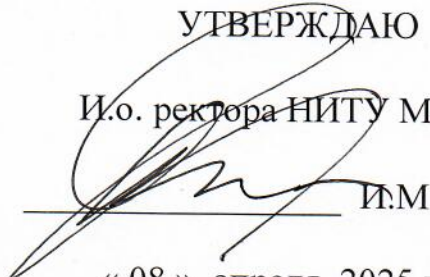


УТВЕРЖДАЮ**И.о. ректора НИТУ МИСИС**
И.М. Исаев**« 08 » апреля 2025 года**

**Отчет о самообследовании
за 2024 год
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСИС»
(включая филиалы)**

Содержание

1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» .4	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>4</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>28</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>42</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>58</i>
	<i>Материально-техническое обеспечение</i>	<i>68</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>74</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>86</i>
	<i>Основные показатели деятельности (головная образовательная организация НИТУ МИСИС)</i>	<i>89</i>
2	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»93	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>93</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>96</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>99</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>102</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>103</i>
	<i>Материально-технические обеспечение</i>	<i>105</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>107</i>
	<i>Основные показатели деятельности (СТИ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>109</i>
3	Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»112	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>112</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>115</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>119</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>122</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>123</i>
	<i>Материально-техническое обеспечение</i>	<i>127</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>130</i>
	<i>Основные показатели деятельности (НФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>132</i>
4	Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»135	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>135</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>137</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>141</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>142</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>142</i>
	<i>Материально-технические обеспечение</i>	<i>146</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>149</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ВФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>151</i>

5	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Губкин Белгородской области.....	153
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>153</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>154</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>158</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>159</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>160</i>
	<i>Материально-техническое обеспечение</i>	<i>161</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>164</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ГФ НИТУ «МИСИС»).....</i>	<i>166</i>
6	Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Душанбе	168
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>168</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>170</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>172</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>175</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>175</i>
	<i>Материально-технические обеспечение</i>	<i>176</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>178</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ДФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>180</i>
7	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Алмалык	182
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>182</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>185</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>187</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>189</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>190</i>
	<i>Материально-технические обеспечение</i>	<i>193</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>195</i>
	<i>Основные показатели деятельности (АФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>197</i>

1 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Общие сведения об образовательной организации

НИТУ МИСИС – один из ведущих центров науки и технологий, интегрированный в глобальную научно-исследовательскую повестку.

История Университета связана с подписанием 04.09.1918 Декрета об учреждении Московской горной академии и Постановлением ЦИК и СНК СССР от 23.07.1930 № 40/237 «О реорганизации вузов, техникумов и рабфаков», в соответствии с которым на базе факультета черных металлов Московской горной академии был образован Московский институт стали.

В 2000 году МИСИС стал лауреатом премии Правительства РФ в области качества образования.

2006 год – основа для создания национального исследовательского технологического университета – успешная реализация инновационной образовательной программы «**Качество. Знания. Компетентность**» (в рамках конкурса приоритетного национального проекта «Образование»), результатами которой были большие инфраструктурные изменения, создание условий для проведения исследовательской работы, реализация целевых программ переподготовки кадров, создание новой образовательной среды, предоставляющей обучающимся больше возможностей для приобретения необходимых профессиональных, социально-личностных системных знаний и навыков.

Указом Президента РФ от 07.10.2008 № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» МИСИС одному из первых в стране присвоен статус национального исследовательского университета.

Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2011 № 1977 МИСИС изменен тип существующего федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования на федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования. В 2021 году в установленном порядке сформирован Наблюдательный совет НИТУ «МИСиС» (далее – НС).

Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.05.2012 № 398 МИСИС 17.03.2014 реорганизован в форме присоединения к нему федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный горный университет» в качестве структурного подразделения.

В 2013 году (Постановление Правительства РФ от 16.03.2013 № 211) МИСИС стал победителем конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Программа 5-100, 2013-2020 годы)

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1568 Университет был переименован – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

В октябре 2019 года Советом по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ Университету была дана рекомендация проработать вопрос обновления позиционирования, как глобального лидера в области наук и технологий с акцентом на имеющихся конкурентных преимуществах. Следует четко обрисовать конкурентную нишу на фоне других российских лидеров и мировых университетов. Провести оценку возможностей и рисков смены позиционирования Университета в соответствии с его актуальными целями и задачами, в том числе в рамках его позиционирования на международной арене. С целью исполнения данной рекомендации Университетом в рамках реализации Программы развития НИТУ «МИСиС» был проведен конкурентный анализ российских, зарубежных университетов, исследование восприятия бренда. НИТУ «МИСиС» – ведущий научно-исследовательский центр страны в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Университет концентрируется на прорывных научных направлениях: материаловедении, квантовых технологиях, биоматериалах и биоинженерии, металлургии, горном деле, альтернативной энергетике, аддитивных и информационных тех-

нологиях. В основе целевой модели Университета – стремление внести максимальный вклад в экономику России за счет повышения интенсивности исследовательской деятельности. Лидерство НИТУ «МИСиС» подтверждается позициями Университета в ведущих национальных и мировых рейтингах.

В 2022 году была проведена оценка возможностей и рисков смены позиционирования Университета в соответствии с его актуальными целями и задачами, в том числе в рамках его позиционирования на международной арене. У НИТУ «МИСиС» высокая узнаваемость бренда среди ключевых целевых аудиторий: абитуриентов и студентов, их родителей, академического и бизнес-сообщества. Было принято решение сохранить слово «МИСИС» в новом названии Университета как имя собственное. На основе позиционирования бренда, глубинной работы с историей Университета и стратегией его развития, а также обновленного названия разработана брендплатформа Университета науки и технологий МИСИС. Для того, чтобы проинформировать все целевые аудитории о позиционировании Университета, был осуществлен запуск ребрендинга – с 1 сентября 2022 года Университет объявил об обновлении своего бренда.

Университет науки и технологий МИСИС – ведущий научно-образовательный центр страны в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Университет МИСИС – один из ведущих центров науки и технологий, интегрированный в научно-исследовательскую повестку России и мира.

«Университет МИСИС – знак особой школы, символ уникального набора взглядов и ценностей, знаний и навыков. Мы – новаторы, способные не только мечтать о будущем, но и приближать его, создавая новые технологии и материалы. Мир МИСИС – это мир прорывных идей и новаторских проектов, где каждый может воплотить самые смелые мечты».

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительства, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ «МИСиС» – переименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».

Сокращенное наименование на русском языке: Университет науки и технологий МИСИС, Университет МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС.

Полное наименование на английском языке – National University of Science and Technology «MISIS».

Сокращенное наименование на английском языке – University of Science and Technology «MISIS», MISIS University, NUST MISIS, MISIS.

Место нахождения Университета: Россия, 119049, г. Москва, Ленинский пр., д. 4., стр. 1.

Учредителем Университета является Российская Федерация.

Ректор: доктор экономических наук, профессор Черникова Алевтина Анатольевна.

Приемной ректора: personal@misis.ru; +7 499 237-22-22, +7 495 638-44-34

Контактная информация канцелярии: адрес электронной почты kancela@misis.ru; телефон +7 (495) 955-00-32, факс: +7 (499) 236-21-05.

Адрес веб-сайта: <http://www/misis.ru/>.

Устав НИТУ МИСИС утвержден приказом Минобрнауки России от 26.09.2018 № 716 (изменения в Устав Университета утверждены приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, № 1229 от 13.12.2022 – изменения в учредительный документ юридического лица ОГРН 1027739439749 представлены при внесении в ЕГРЮЛ записи от 17.01.2023 за ГРН 2237700314135).

Университет руководствуется в своей деятельности Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами и уставом НИТУ МИСИС.

В 2021 году Университет защитил Программу развития на 2021-2030 годы перед комиссией ПСАЛ «Приоритет-2030» – самого масштабного в истории страны проекта государственной поддержки научно-образовательных структур. По результатам отбора Университет вошел в 1-ю группу лидеров федеральной программы «Приоритет-2030» в рамках специальной части «Исследо-

тельское лидерство», а также в число образовательных организаций высшего образования – получателей базовой части гранта Программы.

В 2024 году МИСИС продолжает реализацию Программы развития Университета, занимая позицию в 1-й группе лидеров программы «Приоритет-2030» в рамках специальной части «Исследовательское лидерство», в которую вошли 7 ОО ВО: МФТИ, МИФИ, ИТМО, МИСИС, ТГУ, ВШЭ, МГТУ им. Н.Э. Баумана. В 2024 году Университет получил финансирование в размере 690,5 млн. руб. на базовую часть гранта и специальную часть гранта по треку «Исследовательское лидерство». Средства были направлены на проведение прорывных научных исследований, создание наукоемкой продукции и технологий, прорывных научных исследований, создание наукоемкой продукции и технологий, наращивание кадрового потенциала сектора исследований и разработок. Основным инструментом роста МИСИС стали 5 стратегических проектов, сконцентрированные на исследованиях в наиболее прорывных научных направлениях: «Квантовый интернет»; «Биомедицинские материалы и биоинженерия»; «Материалы будущего»; «Технологии устойчивого развития»; «Цифровой бизнес».

Проект «Цифровая кафедра» был запущен в рамках реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» (национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации») с целью обеспечения приоритетных отраслей экономики высококвалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями. «Цифровая кафедра» – проект по реализации программ профессиональной переподготовки в рамках ПСАЛ «Приоритет-2030».

Цифровая кафедра МИСИС тесно сотрудничает с более чем 20 индустриальными компаниями партнерами реального сектора экономики. Ведущие ИТ специалисты из компаний партнеров участвуют в разработке ДПП ПП, привлекаются для проведения аудиторных занятий (в виде лекций, семинаров, мастер классов), оценочных мероприятий (в форматах: индивидуальная и групповая защита проекта, демонстрационный экзамен, проектный хакатон), индивидуальных и групповых консультаций, к актуализации существующих и разработке новых учебно-методических материалов.

Университетом Иннополис и Экспертным Советом по оценке программ в рамках проекта «Цифровая кафедра» согласовано к реализации в 2024-2025 годах 11 программ ПП: анализ данных; архитектор систем искусственного интеллекта; кибербезопасность и защита данных; дизайн и программирование БПЛА; инжиниринг бизнес процессов в цифровой экономике; информационные технологии бизнес анализа; клиент серверные приложения: проектирование и разработка; основы применения технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности; основы алгоритмизации и управления проектами; проектирование современных информационных систем; средства разработки инженерных приложений. В сентябре-октябре 2024 года проводился отбор студентов для обучения в рамках проекта «Цифровая кафедра» в 2024-2025 годах. На конкурс для прохождения обучения на Цифровой кафедре МИСИС по 3-му набору было подано 3 321 заявка. 2 233 обучающихся из 44 ОО ВО страны прошли входное тестирование на базе Университета Иннополис и будут обучаться по ДПП ПП в 2024-2025 годах.

В 2024 году Цифровая кафедра МИСИС успешно продолжала реализацию 7 дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки (ДПП ПП). В начале ноября 2024 года на Цифровой кафедре МИСИС обучились 1 010 студентов МИСИС, прошли 3 ассесмента на платформе Ассесмент центра Университета Иннополис и итоговую аттестацию на базе МИСИС. Итоговая аттестация проходила в виде защиты проектов, которые разрабатывались обучающимися в рамках практической подготовки под кураторством ведущих ИТ специалистов из партнерских компаний реального сектора экономики. Онлайн обучение проводилось как в формате «живых» вебинаров с преподавателем, в ходе которых студенты имели возможность напрямую общаться с преподавателем, так и с использованием ранее разработанных готовых модулей, размещенных на образовательной платформе МИСИС и платформе «Открытое образование».

В 2022 году Университет стал победителем федерального проекта по созданию передовых инженерных школ – центров подготовки инженеров новой формации во взаимодействии с высокотехнологичными компаниями-лидерами отраслей промышленности. Проект по развитию передовых инженерных школ реализуется в рамках объявленного Президентом России Десятилетия науки и технологий.

16 февраля 2024 года на заседании Совета по грантам на оказание государственной поддержки создания и развития передовых инженерных школ под председательством Министра науки и

высшего образования РФ Фалькова В.Н. (Протокол №ВФ/5-пр от 16.02.2024) НИТУ МИСИС успешно защитил результаты 2-го года работы передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (ПИШ МАСТ). По результатам защиты Университет вошел в топ-10 ОО ВО, участвующих в проекте, чем подтвердил государственное финансирование на 2024 год. Основные характеристики ПИШ МАСТ определяются требованиями Индустрии 4.0, научно-техническими и кадровыми вызовами, стоящими перед Россией, задачами индустриальных партнеров и потенциалом Университета. В ПИШ МАСТ реализуются 6 программ магистерской подготовки. Набор 2024/25 учебного года: «Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения» (30 чел.); «Аддитивные технологии» (14 чел.); «Цифровое материаловедение» (14 чел.); «Биомедицинская инженерия и биофабрикация» (12 чел.). В 2025/26 учебном году запланирован набор на 74 бюджетных места по разработанным в 2023-2024 годах ОПОП ВО магистратуры ПИШ МАСТ с увеличением направлений подготовки до 3.

В 2024 году МИСИС предоставлен грант в форме субсидии из федерального бюджета в размере 427,7 млн руб., в том числе: 413,6 млн руб. – на поддержку программы развития передовой инженерной школы; 0,2 млн руб. – на обеспечение прохождения практик и стажировок, в том числе в формате работы с наставниками, для талантливых студентов лучших магистерских программ; 14 млн руб. – на обеспечение повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки на базе высокотехнологичных компаний, для ППС и управленческих команд. План финансирования, привлеченного ПИШ МАСТ на исследования и разработки в интересах бизнеса, в 2024 году составил 150 млн руб. Дополнительно на реализацию Программы развития ПИШ МАСТ привлечено 200 млн руб. внебюджетных средств: 50 млн руб. поступили по договорам пожертвования на мероприятия, реализуемые ПИШ МАСТ, более 1 млн руб. составили доходы от образовательной деятельности ПИШ МАСТ, более 149 млн руб. поступило к концу 2024 года от договоров НИОКР с предприятиями реального сектора экономики. Направления расходования внебюджетных средств включают усовершенствование условий для подготовки талантливых студентов и осуществления научной деятельности, грантовую поддержку системы практик и стажировок обучающихся, стимулирование оплаты труда ведущих преподавателей, маркетинговую поддержку образовательной деятельности и прочие расходы.

С целью установления и укрепления международных связей в области подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, а также в рамках Дорожной карты по рассмотрению и реализации проектов, предложенных российской стороной Президенту Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёеву 2 мая 2024 года в ходе 3-го Ташкентского международного инвестиционного форума, было принято решение о создании на базе филиала НИТУ МИСИС в г. Алмалык Республики Узбекистан передовой инженерной школы «ГеоМетТех», которое закрепилось подписанием договора о сотрудничестве между НИТУ МИСИС, Министерством высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан и АО «Алмалыкский ГМК» № 59-3642 юр. от 03.06.2024.

В 2024 году в России началась реализация пилотного проекта, предусматривающего **повышение оплаты труда научно-педагогических работников, преподающих фундаментальные дисциплины**. Распоряжение о направлении на эти цели 1,5 млрд руб. подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин. Подписанное распоряжение – часть работы по реализации поручений Президента (от 30.03.2024 № Пр-616). Глава государства дал их по итогам своего Послания Федеральному Собранию в феврале 2024 года. В ходе пилотного проекта преподаватели ОО ВО будут получать доплаты за преподавание фундаментальных дисциплин, относящихся к областям «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Математические и естественные науки» и «Здравоохранение и медицинские науки». Пилот будет реализован на базе 50 ОО ВО – участников федерального проекта «Передовые инженерные школы». В их числе Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургский государственный университет, Университету Иннополис, Альметьевскому государственному технологическому университету «Высшая школа нефти», ОО ВО, подведомственные Минобрнауки России, Минздрав России, Минтранс России, Росжелдор, Минсельхоз России. В ОО ВО – участниках пилотного проекта работают около 7,5 тыс. педагогов, преподающих фундаментальные дисциплины. **Программа повышения качества преподавания фундаментальных дисциплин на 2024 и 2025 годы НИТУ МИСИС** (в рамках Государственной программы поддержки преподавателей фундаментальных дисциплин) была разработана в июле-августе 2024 года, прошла защиту в Минобрнауки России 21.08.2024 и начала

действовать уже с сентября 2024 года. Количество ФД в МИСИС и его российских филиалах: головная ОО – 109, ГФ – 16, ВФ – 33, НФ – 39, СТИ – 43.

В 2024 году (по результатам ресертификационного аудита) Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» МИСИС выдан сертификат соответствия системы менеджмента качества (СМК), который действителен до 08.06.2027 и удостоверяет, что Университет успешно прошел процедуру ресертификации и СМК МИСИС соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015) в отношении проектирования и осуществления образовательной деятельности по программам профессионального образования, дополнительного образования, научной деятельности и управления инновационными проектами в соответствии с законодательством и профилем Университета. (Система менеджмента Университета сертифицирована с 2006 года). Несоответствия в ходе проверки в мае 2024 года зарегистрированы не были; установлено, что системы менеджмента Университета поддерживается в действии, развивается в соответствии с принципом постоянного улучшения (проанализированы свидетельства способности системы менеджмента соответствовать применимым требованиям и ожидаемым результатам, а также были рассмотрены свидетельства процессов внутреннего аудита и анализа со стороны руководства Университета). Произошедшие за отчетный период изменения не повлияли на целостность системы менеджмента.

В МИСИС организована и проведена сертификация системы менеджмента качества применительно к производству и реализации имплантов и их покрытий, нейро-интерфейсов, материалов медицинского назначения, устройств для биопечати и для исследования и работ с клеточными структурами. Получен Сертификат соответствия системы менеджмента требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 (ISO 13485:2016) № RA.Ru.13NB01.C00131 от 06.12.2024, сроком действия до 06.12.2027 (орган по сертификации систем менеджмента ООО «Эксперт групп»).

Решением УС Университета (выписка из протокола № 5-24 заседания УС Университета от 20.06.2024) утверждена Стратегия устойчивого развития Университета до 2030 года, в которой определены 4 ключевых направления деятельности, обеспечивающих устойчивое развитие Университета:

- ★ **1 управление:** **1.1** повышение конкурентоспособности Университета как лидера устойчивого развития на национальном и мировом уровне; **1.2** применение современных методов управления Университетом, направленных на достижение долгосрочных целей и эффективное функционирование в условиях динамичной внешней среды с вовлечением в процесс управления всех заинтересованных сторон – ППС, НР, обучающихся, бизнес-партнеров, внешних экспертов; **1.3** обеспечение финансовой стабильности Университета;
- ★ **2 образование и наука:** **2.1** обеспечение высокого уровня научно-образовательного потенциала на рынке научно-образовательных услуг на основе привлечения высококвалифицированного ППС и НР; **2.2** выстраивание образовательной политики с учетом запросов сектора экономики РФ; **2.3** создание возможностей студентам и аспирантам для обучения востребованным специальностям/профессиям, связанным с глобальным трендом устойчивого развития; **2.4** проведение научных разработок, ориентированных на нужды экономического сектора, с учетом запросов бизнес-партнеров по актуальным для них в текущее время темам устойчивого развития и ESG (далее – экологическое, социальное и корпоративное управление); **2.5** взаимодействие с городом и региональными сообществами по актуальным темам устойчивого развития;
- ★ **3 социальные аспекты:** **3.1** создание условий для профессионального роста работников Университета; **3.2** внедрение комплекса мер по совершенствованию алгоритмов взаимодействия Университета с работниками, в т.ч. ННР, включая развитие и совершенствование социальной политики для повышения мотивации и удовлетворенности, стимула для профессионального роста; **3.3** сокращение социальных рисков Университета; **3.4** обеспечение достойной работы и экономического роста работников Университета;
- ★ **4 экология:** **4.1** привлечение «зеленого» финансирования научных разработок в области устойчивого развития, востребованных бизнесом; **4.2** сокращение удельного потребления ресурсов, сокращение отходов.

В состав Университета в отчетном периоде входили следующие институты

- институт технологий (институт ЭкоТех) – **10** кафедр (инжиниринга технологического оборудования; литейных технологий и художественной обработки материалов; металловедения

цветных металлов; металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов; обработки металлов давлением; порошковой металлургии и функциональных покрытий; сертификации и аналитического контроля; техносферной безопасности; цветных металлов и золота; энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий) и 15 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (инновационный научно-учебный центр «Ромелт»; центр инжиниринга промышленных технологий (в его составе: научно-исследовательский отдел, отдел аналитического контроля, отдел химических источников тока, проектный отдел); научно-производственный центр «Обработки металлов давлением»; инжиниринговый центр литейных технологий и материалов (в его составе: административный отдел, инженерно-технический отдел, конструкторско-технологический отдел, отдел компьютерных технологий и лабораторных экспериментов, отдел опытного производства, отдел стратегических исследований); студенческое конструкторское бюро РеИНЖ);

- институт новых материалов (ИНМиН) – 7 кафедр и 10 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков, в ее составе лаборатория физики оксидных сегнетоэлектриков; кафедра металловедения и физики прочности; кафедра полупроводниковой электроники и физики полупроводников; кафедра технологии материалов электроники, в ее составе лаборатория интеллектуальных сенсорных систем; кафедра физического материаловедения, в ее составе лаборатория «Многофункциональные магнитные наноматериалы»; кафедра физической химии; кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов; НИЦ композиционных материалов, в его составе лаборатория функциональных полимерных материалов; научно-технологический и учебный центр акустооптики; НУЦ самораспространяющегося высокотемпературного синтеза МИСиС-ИСМАН, в его составе лаборатория «In situ диагностика структурных превращений»; НИЛ сверхтвердых материалов; центр синтеза монокристалла алмаза методом плазмохимического осаждения CVD);

- горный институт (МГИ) – 8 кафедр (безопасности и экологии горного производства; геологии и маркшейдерского дела; геотехнологий освоения недр; горного оборудования, транспорта и машиностроения; обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья; строительства подземных сооружений и горных предприятий; физических процессов горного производства и геоконтроля; энергетики и энергоэффективности горной промышленности) и 7 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (НИЛ глобальных проблем энергетики; НИЦ «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии»; НУИЛ «Физико-химия угля»; проектно-экспертный центр; центр переподготовки и повышения квалификации; центр ресурсосберегающих технологий переработки минерального сырья; центр стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков);

- институт компьютерных наук (институт ИТКН) – 6 кафедр (автоматизированного проектирования и дизайна; автоматизированных систем управления; бизнес-информатики и систем управления производством; инженерной кибернетики; инфокоммуникационных технологий; магистерская школа информационных бизнес-систем) и 5 центров и научно-образовательных подразделений (НОЦ «Цифровая Кафедра»; центр «Академия данных Made»; центр новых образовательных программ; центр технологических конкурсов и олимпиад; центр цифровизации и роботизации процессов управления и обучения «Rlab»);

- институт экономики и управления (институт ЭУПП) – 4 кафедры (индустриальной стратегии; промышленного менеджмента; экономики; цифрового менеджмента и инноватики) и 5 центров и научно-образовательных подразделений (межкафедральная учебная лаборатория; НИЦ технологического прогнозирования; центр второго экономического образования; центр международного образования и сертификации; центр новых технологий в образовании);

- институт базового образования (ИБО) – 7 кафедр (иностранных языков и коммуникативных технологий; математики; общей и неорганической химии; социальных наук и технологий; физики; физической культуры и здоровья; ЮНЕСКО по сравнительным исследованиям качества высшего образования) и 4 центра (учебно-тренировочный спортивный центр; центр русского языка, центр восточных языков; центр языковой подготовки) и 1 студенческий спортивный клуб;

- институт физики и квантовой инженерии (ИФКИ) – 1 кафедра (теоретической физики и квантовых технологий) и 6 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (НОЦ квантовой инженерии (в его составе дизайн-центр квантового проектирования; лаборатория квантовых информационных технологий; лаборатория криоэлектронных систем; лаборатория

сверхпроводниковых квантовых технологий; НИЛ лаборатория «Функциональные квантовые материалы»);

- институт биомедицинской инженерии (институт БиоИнж) – 5 лабораторий и 1 центр (лаборатория «Биомедицинские наноматериалы»; НИЛ биофизики; НОЛ тканевой инженерии и регенеративной медицины; НИЦ «Неорганические наноматериалы» (в его структуре лаборатория цифрового материаловедения), лаборатория сплавов с памятью формы);

- институт непрерывного образования (ИНОБР) – 3 центра (центр маркетинга образовательных услуг; центр перспективных проектов; центр послевузовского обучения);

- институт качества высшего образования;

В структуре Университета всего 82 инновационных, исследовательских, научно-образовательных подразделений: в т.ч. (кроме находящихся в структурах институтов – указанных выше) инжиниринговый центр быстрого промышленного прототипирования высокой сложности (отделы в его составе: административный отдел; научный отдел; отдел аддитивных технологий и литья; проектный отдел; производственный отдел), УНПБ «Теплый Стан» опытная база, центр коллективного пользования «Материаловедение и металлургия» (в структуре отдел «Международная школа микроскопии», межкафедральная учебно-испытательная лаборатория полупроводниковых материалов и диэлектриков «Монокристаллы и заготовки на их основе»), центр коллективного пользования НТИ, НОЦ «Центр квантовых коммуникаций НТИ» (в его структуре лаборатория квантовых коммуникаций, лаборатория анализа практических уязвимостей систем квантовой криптографии и разработки методов ее сертификации, лаборатория теории квантовых коммуникаций, лаборатория элементной базы квантовых коммуникаций, лаборатория распределенных квантовых систем, лаборатория фотонных газовых сенсоров, проектный офис), НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы», НОЦ наноматериалов и нанотехнологий, НОЦ энергоэффективности, НОЦ «Цифровые решения» (в его структуре инфраструктурный центр по развитию интеллектуальных транспортных систем, центр искусственного интеллекта, центр исследования больших данных), лаборатория гибридных аддитивных технологий, лаборатория перспективной солнечной энергетики, лаборатория лазерно-ультразвуковых методов интроскопических исследований, лаборатория «Перспективные энергоэффективные материалы», лаборатория ускоренных частиц, лаборатория структурных и термических методов исследования, НИЛ ультраширокозонных полупроводников, лаборатория «Ультрамелкозернистые металлические материалы», лаборатория «Катализ и переработка углеводородов», лаборатория «Нанохимии и экологии», лаборатория «Функциональных низкоразмерных структур», лаборатория «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний», лаборатория «Деформационно-термические процессы», лаборатория моделирования и разработки новых материалов, центр инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience, НИЛ «Гибридные наноструктурные материалы», НМЦ по технологиям обработки естественного языка и машинного обучения, передовая инженерная школа «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии», НОЦ интерфейса научных знаний, НОЦ технологий горно-металлургического комплекса, центр коммерциализации технологий, отдел интеллектуальной собственности, информационно-маркетинговый центр, отдел научно-технической информации и молодежных программ, отдел стандартизации и метрологического обеспечения, отдел планирования, координации и анализа научной деятельности, центр научных периодических изданий, научно-техническая библиотека.

Административно-управленческую, финансово-экономическую, международную, образовательную деятельность, развитие инфраструктуры и имущественного комплекса обеспечивают 14 управлений: учебно-методическое управление (УМУ), управление профессиональной навигации и приема (УПНиП), управление культуры и молодежной политики (УКМП), управление науки (УН), управление стратегического развития (УСтР), управление кадров и социальной политики (УКиСП), административно-правовое управление (АПУ), финансово-экономическое управление (ФЭУ), управление маркетинга и коммуникаций (УМиК), управление информационных технологий (УИТ), управление международной деятельности (УМД), имущественный комплекс – эксплуатационное управление (ЭУ), управление имущества (УИ), техническое управление (ТУ), а также аппарат ректората, офис управления проектами, академический офис, студенческий офис, центр подготовки кадров высшей квалификации, центр карьеры и практической подготовки, центр устойчивого развития, центр «Школа педагогического мастерства», центр патриотического и культурно-нравственного воспитания, центр открытого образования, центр системных исследова-

ний, центр отчетности, анализа и прогнозирования и др.

МИСИС – один из наиболее динамично развивающихся научно-образовательных центров России и мира, удерживающий лидерские позиции в технологическом образовании страны и специализирующийся на подготовке специалистов в области металлургии, материаловедения, горного дела, информационных технологий, экономики, квантовых технологий, биомедицинской инженерии.

С целью трансформации в международного лидера в отраслях специализации в 2024 году Университет продолжил адаптацию организационной структуры под запланированные изменения, а также оптимизацию регламентов операционной деятельности.

В 2024 году в организационно-управленческой структуре головной ОО НИТУ МИСИС (г. Москва) произошли следующие изменения:

1) Создано **6** структурных подразделений Университета: студгородок «Дом Коммуна» – в подчинении директора по развитию общежитий (приказ НИТУ МИСИС от 02.05.2024 № 216о.в.); студенческий спортивный клуб – в структуре ИБО (приказ НИТУ МИСИС от 16.08.2024 № 392о.в.); академический офис – в подчинении директора по персоналу (приказ НИТУ МИСИС от 18.09.2024 № 455о.в.); отдел учета целевых программ и финансовых активов – в структуре ФЭУ (приказ НИТУ МИСИС от 20.09.2024 № 474о.в.); отдел брендированной продукции и дизайна – в структуре УМиК (приказ НИТУ МИСИС от 10.10.2024 № 507о.в.); центр сопровождения инициатив Десятилетия науки и технологий – в структуре ЦСТИ (приказ НИТУ МИСИС от 25.10.2024 № 543о.в.).

2) Переименовано **8** структурных подразделений Университета: центр развития кампусной экосреды в центр развития международного молодежного взаимодействия – в подчинении проректора по молодежной политике (приказ НИТУ МИСИС от 19.04.2024 № 193о.в.); управление международной академической мобильности (УМАМ) в управление международной деятельности (УМД) – в подчинении проректора по образованию (приказ НИТУ МИСИС от 24.05.2024 № 252о.в.); отдел международных образовательных программ УМАМ в отдел развития международной деятельности УМД (приказ НИТУ МИСИС от 24.05.2024 № 252о.в.); протокольный отдел УМАМ в отдел сопровождения международной деятельности УМД (приказ НИТУ МИСИС от 24.05.2024 № 252о.в.); дирекцию по развитию в аппарат ректората – в подчинении ректора (приказ НИТУ МИСИС от 29.05.2024 № 280о.в.); образовательный центр иностранных языков в центр восточных языков – в структуре ИБО (приказ НИТУ МИСИС от 26.08.2024 № 404о.в.); отдел учета расходов и финансовых активов в отдел учета расходов – в структуре ФЭУ (приказ НИТУ МИСИС от 20.09.2024 № 474о.в.); дирекция единого заказчика в центр развития кампусной экосреды – в подчинении проректора по молодежной политике (приказ НИТУ МИСИС от 24.04.2024 № 204о.в.).

3) Переименовано и переподчинено **2** структурных подразделения Университета: центр специализированных проектов в подчинении проректора по молодежной политике переименован в организационно-протокольный отдел и передан в структуру аппарата ректората (приказ НИТУ МИСИС от 29.05.2024 № 280о.в.); отдел по работе со слушателями в подчинении проректора по дополнительному образованию переименован в секретариат ректората и передан в структуру аппарата ректората (приказ НИТУ МИСИС от 29.05.2024 № 280о.в.).

4) Переподчинено/переведено **2** структурных подразделения Университета: отдел делопроизводства переведен из АПУ в аппарат ректората (приказ НИТУ МИСИС от 29.05.2024 № 280о.в.); мобилизационный отдел выведен из структуры УКиСП и передан в подчинение ректору (приказ НИТУ МИСИС от 05.07.2024 № 351о.в.).

Произошли следующие изменения в штатном расписании – введены новые должности: с 03.06.2024 – директор по международной деятельности; с 18.09.2024 – директор академического офиса.

В сентябре 2024 года в МИСИС был открыт академический офис – единое кадровое сервисное пространство для работников и поступающих на работу в Университет. Академический офис создан с использованием лучших цифровых сервисных отечественных практик и работает по принципам МФЦ, где различные сервисы собраны вместе: оформление кадровых документов, выдача справок, сопровождение командировок, формирование авансовых отчетов, постановка на воинский учет, проведение инструктажей, консультации по вопросам заработной платы, направление на медосмотры и др. Цифровизация процессов сократила время согласования документов и получения услуги. Электронная очередь в академическом офисе позволяет минимизировать время

ожидания. Внедрен автоматический прием на должности ППС по итогу конкурсов без отдельного согласования. Особенность академического офиса в том, что многие сервисы доступны в едином пространстве, услуги оказывают профильные специалисты разных подразделений: отдела кадров, охраны труда, бухгалтерии и др.

В составе НИТУ МИСИС – 6 филиалов: Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (СТИ), в том числе Оскольский политехнический колледж, Новотроицкий филиал (НФ), Выксунский филиал (ВФ), филиал в г. Губкин Белгородской области (ГФ), филиал НИТУ МИСиС в г. Душанбе Республики Таджикистан (ДФ), филиал НИТУ МИСиС в г. Алмалык Республики Узбекистан (АФ); а также 1 представительство в Гудаутском районе Республики Абхазия – спортивно-оздоровительный центр «Металлург».

Опираясь на анализ общих 7 проблем на 2024 года (1- кризис на рынке труда; 2- снижение числа кандидатов (тренд на ближайшие 30 лет); 3- конкуренция среди работодателей – расширение соцпакетов, гонка зарплат; 4- в 2023 году кадровый голод достиг 35%; 5- +30% вакансий и +1% резюме (данные hh.ru); 6- 27% работодателей называют проблему удержания самой актуальной; 7- 50% вакансий будет закрываться изнутри) и топ-4 запросов работников России к месту работы (по данным исследования Русской школы управления, март, 2024): 1- развитие – обучение за счет компании – главный бонус при выборе работодателя (70%); 2- возможность удаленной работы (53%), 3- ДМС (52%); 4-гибкий график (50%) выявлен тренд № 1 кадровой политики – удержание персонала. Организации планируют новые программы, направленные на удержание сотрудников, работодатели все больше ценят тех, кто у них уже есть. *Человекоцентричность – принцип управления, где человек ставится в центр ответственности за результат, процессы выстраиваются таким образом, чтобы путь сотрудника был максимально эффективным как для самого сотрудника, так и для организации.* Человекоцентричность – свойство не только организации, но и самого человека (это отношение к другим, готовность быть партнерами, слышать, вступать в диалог). Признаки человекоцентричных организаций: 1) во всех процессах ориентируется, обучения и личного благополучия каждому работнику; 2) оказывает позитивное на интересы человека как личности, как части рабочей команды и как члена общества; 3) дает возможности для карьерного роста влияние на качество жизни людей на территории своего присутствия.

Поставленные задачами кадровой политики на 2024 году успешно решены: 1) закрепление системы ценностей среди работников университета; 2) расширение ценностного предложения МИСИС как работодателя; 3) укрепление бренда работодателя МИСИС; 4) построение системы Признания; 5) расширение системы улучшений для работников; 6) открытие академического офиса; 7) привлечение НПП с внешним опытом; 8) прирост НПП, имеющих ученую степень; 9) привлечение молодых талантов в возрасте до 39 лет.

Сведения о молодых ученых за 2020-2024 годы
(головная образовательная организация НИТУ МИСИС, г. Москва)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Изменение, % 2023→2024	Изменение, % 2020→2024
1	Численность НПП (<i>штат.</i>)	чел	738	703	683	638	606	-5,02%	-17,89%
	Численность НПП (<i>внеш.совместит.</i>)	чел	288	302	333	358	405	13,13%	40,63%
2	докторов наук в возрасте до 40 лет (<i>штат.</i>)	чел.	4	5	7	4	9	125,00%	125,00%
		доля	0,54%	0,71%	1,02%	0,63%	1,48%	134,92%	174,07%
3	докторов наук в возрасте до 40 лет (<i>внеш.совместит.</i>)	чел.	6	8	6	6	6	0,00%	0,00%
		доля	2,08%	2,65%	1,80%	1,68%	1,48%	-11,90%	-28,85%
4	кандидатов наук в возрасте до 35 лет (<i>штат.</i>)	чел.	79	79	80	79	79	0,00%	0,00%
		доля	10,70%	11,24%	11,71%	12,38%	13,04%	5,33%	21,87%
5	кандидатов наук в возрасте до 35 лет (<i>внеш.совместит.</i>)	чел.	39	33	39	43	37	-13,95%	-5,13%
		доля	13,54%	10,93%	11,71%	12,01%	9,13%	-23,98%	-32,57%
6	без ученой степени в возрасте до 30 лет (<i>штат.</i>)	чел.	61	90	76	61	62	1,64%	1,64%
		доля	8,27%	12,80%	11,13%	17,04%	10,23%	-39,96%	23,70%
7	без ученой степени в возрасте до 30 лет (<i>внеш.совместит.</i>)	чел.	28	31	32	30	55	83,33%	96,43%
		доля	9,72%	10,26%	9,61%	8,38%	13,58%	62,05%	39,71%
8	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (<i>штат.</i>)	чел.	144	174	163	144	150	4,17%	4,17%
		доля	19,51%	24,75%	23,87%	22,57%	24,75%	9,66%	26,86%
9	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (<i>внеш.совместит.</i>)	чел.	73	72	77	79	98	24,05%	34,25%
		доля	25,35%	23,84%	23,12%	22,07%	24,20%	9,65%	-4,54%
10	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (<i>ВСЕГО</i>)	чел.	217	246	240	223	248	11,21%	14,29%

Молодые ученые – руководители **11** лабораторий и центров МИСИС: лаборатория биофизики (в структуре института БиоИнж) – к.ф.-м.н. Ерофеев Александр Сергеевич; студенческое конструкторское бюро РеИнж (в структуре института ЭкоТех) – Карфидов Алексей Олегович; дизайн-центр квантового проектирования (в структуре ИФКИ) – к.ф.-м.н. Малеева Наталия Андреевна; НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы» (проректор по науке и инновациям) – к.т.н. Московских Дмитрий Олегович; лаборатория перспективной солнечной энергетики (проректор по науке и инновациям) – к.т.н. Саранин Данила Сергеевич; лаборатория интеллектуальных сенсорных систем (в структуре ИНМиН) – PhD (кандидат) Труханов Алексей Валентинович; лаборатория «Функциональных низкоразмерных структур» (проректор по науке и инновациям) – к.ф.-м.н. Турутин Андрей Владимирович; лаборатория «Катализ и переработка углеводов» (проректор по науке и инновациям) – PhD (кандидат) Чернышихин Станислав Викторович; лаборатория элементной базы квантовых коммуникаций (проректор по науке и инновациям) – PhD (кандидат) Шаховой Роман Алексеевич; лаборатория сплавов с памятью формы (в структуре института БиоИнж) – к.т.н. Шереметьев Вадим Алексеевич; лаборатория «Многофункциональные магнитные наноматериалы» (в составе кафедры ФМ ИНМиН) – к.т.н. Щетинин Игорь Викторович.

8 ключевых направлений поддержки молодых ученых МИСИС:

➤ **1 Конкурсы РНФ**

В 2024 году всего выполняется 71 проект РНФ, 27 из которых под руководством молодых ученых.

Научные группы под руководством молодых ученых за период 2017-2024 годов подготовили и: получили поддержку РНФ на 51 проект (39% из 129 поданных), в т.ч. в 2024 году – на 3 проекта (25% из 12 поданных). 54 инициативных исследования молодых ученых за период 2017-2024 годов были поддержаны РНФ (40,3% из 134 представленных), в т.ч. в 2024 году – 7 исследований (63,6% из 11 представленных).

➤ **2 Стипендиальные программы Президента РФ**

Стипендии Президента РФ для аспирантов (75 тыс. руб. ежемесячно, с 01.04.2024 по 31.08.2026/27 гг.). Кандидатов выдвигали их научные руководители. Исследования соискателей стипендии должны опираться на приоритеты, определенные Стратегией научно-технологического развития РФ. Всего на конкурсный отбор поступило более 4,7 тыс. заявок на 500 стипендий. Победители конкурса 2024 года – аспиранты МИСИС (9 лауреатов): Александровский Эдуард Константинович, Горбенко Артем Дмитриевич, Жирнов Сергей Владимирович, Захаров Денис Михайлович, Король Артем Алексеевич, Куц Виктор Викторович, Николенко Полина Игоревна, Хайретдинова Динара Ринатовна, Черкасов Владимир Владимирович.

Персональные стипендии им. Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий (20 тыс. руб. ежемесячно, с 09.2023 по 08.2024). Победитель конкурса 2023 года: Котикова Кристина Юрьевна.

➤ **3 Федеральный проект «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок» национального проекта «Наука и университеты»**

Победитель конкурса Минобрнауки России на создание лаборатории под руководством молодых перспективных исследователей по направлению «новая энергетика» – Ковалюк Вадим Викторович: заведующий лабораторией фотонных газовых сенсоров, кандидат физико-математических наук, H-index = 12 (2022-2024 гг.; 17,9 млн руб. в год). Кадровый состав лаборатории: 26 сотрудников, в т.ч. 4 кандидата наук, 1 доктор наук; средний возраст – 31 год.

➤ **4 Премия Правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций:**

– 2 лауреата 2023 года: номинация «Технические и инженерные науки» – Шереметьев Вадим Алексеевич за значительный вклад в разработку научно-технологических основ получения и обработки сверхупругих сплавов Ti-Zr-Nb методами комбинированной термомеханической обработки и селективного лазерного плавления для изготовления ортопедических имплантатов; номинация «Химия и науки о материалах» – Кислюк Александр Михайлович, Турутин Андрей Владимирович, Кубасов Илья Викторович за работу «Бидоменные сегнетоэлектрические кристаллы для сверхчувствительных сенсоров, актюаторов и нейроморфных устройств»;

– 1 лауреат 2024 года: номинация Технические и инженерные науки – Потанин Артем Юрьевич за работу «Получение методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза перспективных атомно-слоистых керамических материалов на основе МАВ-фаз различного функционального назначения».

➤ **5** Программы Фонда содействия инновациям (У.М.Н.И.К., Студенческий стартап)
Программа У.М.Н.И.К действует в МИСИС с 2007 года. Получили гранты 396 участников. В 2014-2023 годах победителями программы У.М.Н.И.К стали 217 участников.

Условия Программы в 2024 году: **1)** поддержка коммерчески-ориентированных научно-технических проектов молодых ученых (от 18 до 30 лет), **2)** 1 млн руб. на НИР на 12 месяцев (2 этапа по 6 месяцев). Результат: РИД, бизнес-план, дорожная карта проекта, участие в предакселерационной программе

Студенческий стартап – программа федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», направленная на реализацию студентами стартап-проектов и на выполнение работ по созданию новых товаров, изделий, технологий или услуг с использованием результатов научно-технологических и технологических исследований, имеющих потенциал коммерциализации и находящихся на самой ранней стадии развития (более 7,7 тыс. заявок, размер гранта – 1 млн руб.). Ожидаемые результаты: создано юридическое лицо, где доля грантополучателя в уставном капитале составляет более 50%, и он является генеральным директором; разработан бизнес-план инновационного проекта; разработан сайт стартап-проекта; представлен отчет о развитии стартап-проекта.

➤ **6** Именные стипендии для студентов и аспирантов:

- имени. С.П. Королева для студентов «Инженерное дело» (для бакалавров, специалистов и магистров очной формы обучения),
- имени. С.П. Королева для аспирантов «Инженерное дело» (для аспирантов очной формы обучения),
- имени. К.А. Валиева для студентов «Электронная промышленность» (для бакалавров, специалистов и магистров очной формы обучения),
- имени К.А. Валиева для аспирантов «Электронная промышленность» (для аспирантов очной формы обучения),
- имени Ю.Д. Маслюкова «Оборонная промышленность» (для бакалавров, специалистов и магистров очной формы обучения).

Победители конкурса в 2024/25 учебном году стипендии имени К.А. Валиева:

- аспирант *Васильев Антон* (75 тыс. руб. в месяц):
- студенты: *Феклистова Александра, Романов Андрей* (55 тыс. руб. в месяц).

➤ **7** Open Doors: Russian Scholarship Project

Международная олимпиада проводится с 2017 года. Ее учредителем выступает Ассоциация «Глобальные университеты» в лице ведущих российских университетов при поддержке Минобрнауки России и Россотрудничества. Ежегодно в Олимпиаде принимают участие более 100 тыс. молодых, способных и мотивированных иностранных граждан. Интеллектуальные соревнования проходят по 14 междисциплинарным профилям от инженерии и медицины до экономики и лингвистики по 1 из треков: бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и постдоков. В 2024 году впервые опубликован трек постдоков. Профиль – Биология и биотехнологии.

На 3 последних периода проведения Олимпиады (2021-2022 / 2022-2023 / 2023-2024):

- было распределено по 900 квот;
- общая численность участников, соответственно: 56 974 / 56 652 / 67 308 чел.;
- численность победителей, выбравших МИСИС: 22 в магистратуру + 6 в аспирантуру / 69 в магистратуру + 10 в аспирантуру / 103 в магистратуру + 4 в аспирантуру;
- численность победителей, приславших полный пакет документов, соответственно: 19 / 66 / 89;
- численность победителей, зачисленных в МИСИС: 9 в магистратуру + 3 в аспирантуру / 41 в магистратуру + 8 в аспирантуру / 54 в магистратуру + 1 в аспирантуру.

➤ **8** Мероприятия по поддержке молодых ННП в рамках ПР МИСИС при участии в ПСАЛ «Приоритет-2030»

В МИСИС реализуются следующие 3 программы (конкурсы):

✓ Создание и развитие новых лабораторий под руководством молодых ученых (К6):

- Лаборатория интеллектуальные сенсорные системы (*Труханов Алексей Валентинович*, h=68 (Scopus)). Цель проекта: разработка новых функциональных материалов с управляемыми свойствами для создания современных миниатюрных интеллектуальных сенсоров (включая сенсоры с возможностью бесконтактного регистрирования электрических, магнитных, механических и теп-

ловых параметров;

– Лаборатория «Сплавы с памятью формы» (*Шереметьев Вадим Алексеевич*, h=17 (Scopus)). *Цель проекта:* разработка научно-технологических основ управления функциональными характеристиками сплавов с памятью формы методами термической и термомеханической обработки на основе установления взаимосвязи «обработка-структура-свойства».

– Лаборатория цифрового материаловедения (*Сорокин Павел Борисович*, h=34 (Scopus)). *Цель проекта:* **1)** Изучение электронных, магнитных и спин-транспортных свойств в новых магнитных гетеросоединениях на основе сплава Гейслера и двумерного слоя MoS₂; **2)** Моделирование границ раздела на основе нанолент и металлических подложек либо тонких пленок дихалькогенидов переходных металлов; **3)** Разработка модели роста графена на поверхности оксида алюминия. Изучение механизма сорбции, обуславливающие образование зародыша графена, электронных свойств границы.

✓ Программа привлечения постдоков (K4)

Цель программы – привлечь талантливых молодых исследователей в МИСИС для реализации научных исследований в рамках стратегических проектов и расширения научной повестки университета, а также развития сотрудничества с российскими и зарубежными научными организациями, и университетами.

Ключевые требования к претендентам: **1)** Молодые кандидаты наук, получившие степень не ранее 3 лет на момент трудоустройства. Диссертационная работа должна быть защищена НЕ в МИСИС; **2)** Не обучаться в аспирантуре МИСИС, не иметь трудовых отношений с МИСИС в течение последнего года; **3)** Представить согласованную программу исследований; **4)** Иметь публикаций по заявленной научной тематике в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, опубликованных за последние 5 лет; **5)** Представить 2 рекомендации от 2 исследователей в области своей научной специализации.

Условия и обязанности: **1)** МИСИС – основное место работы, трудоустройство на 3 года в должности научного сотрудника (оплата труда – 250 тыс. руб./мес.), **2)** программа исследований в том числе содержит показатели результативности и утверждается руководителем стратегического проекта, **3)** ежегодное представление отчета о реализации программы исследований НТС МИСИС.

5 постдоков в 2024 году:

– стратегический проект «Биомедицинские материалы и биоинженерия» – 2 чел.:

- Вероника Рифовна Утяганова – к.т.н., автор 52 научных статей, 3 ноу-хау и 1 патента, лауреат премии «Аспирант года» и стипендии Правительства РФ; работала в Институте физики прочности и материаловедения СО РАН; специалист в области структуры легких сплавов, полученных аддитивными методами; научный сотрудник лаборатории катализа и переработки углеводородов МИСИС. Куратор – к.т.н. Андрей Яковлевич Травянов, директор института ЭкоТех, доцент кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий.

- Андрей Алексеевич Мачнев – PhD, доцент, автор 22 научных статей, которые значительно способствовали исследованию биоминерализованных частиц редкого минерала ватерита и их применений; создал систему для изучения рассеянных полей с помощью спектроскопии темного поля и спроектировал установку для измерения сигналов через пустотелые фотонические кристаллические волокна в реальном времени. Научный сотрудник лаборатории фотонных газовых сенсоров МИСИС под руководством к.ф.-м.н. Вадима Викторович Ковалюка, заведующего лабораторией фотонных газовых сенсоров.

– стратегический проект «Материалы будущего» – 1 чел.

- Ульяна Максимовна Заворотная – к.ф.-м.н., автор 6 научных статей, специалист в области нанотехнологий, а также альтернативной и водородной энергетики; дважды обладатель стипендии Президента РФ; была научным сотрудником Федерального исследовательского центра химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, где создавала технологию испытания отечественных литий-ионных аккумуляторов; руководила группой разработки мембраны в ООО «Инэнерджи»; финалист «Водородного чемпионата» (ПАО «Газпром»); научный сотрудник лаборатории ускоренных частиц (ЛУЧ) МИСИС под руководством профессора, PhD (доктор), заведующего лабораторией Александра Михайловича Корсунского.

– стратегический проект «Квантовый интернет» – 2 чел.

- Александр Андреевич Копасов – к.ф.-м.н.; автор 11 научных статей; ключевой испол-

нитель нескольких грантов РФФИ в Институте физики микроструктур РАН; участник коллектива, поддержанного фондом развития теоретической физики и математики «БАЗИС»; организатор ежегодного Международного симпозиума «Нанопластика и нанотехнологии»; научный сотрудник лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий МИСИС под руководством заведующего лабораторией, д.ф.-м.н. Алексея Устинова.

- Алексей Алексеевич Невзоров – к.ф.-м.н., автор 20 научных статей; в ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН исследовал наноструктуры полупроводниковых материалов и добился значительного прогресса в областях, связанных с экспериментальным и теоретическим изучением материалов с изменением фазы; научный сотрудник центра квантовых коммуникаций НТИ МИСИС. Куратор постдока – к.ф.-м.н. Роман Викторович Ожегов, директор центра НТИ.

✓ Программа поддержки подготовки докторских диссертаций на 2023-2026 годы в рамках ПР МИСИС при участии в ПСАЛ «Приоритет-2030» (с апреля 2023 года)

Цель: сохранение и развитие научного потенциала и роли МИСИС среди ведущих университетов и научно-образовательных центров России. Задачи: **1)** подготовка нового поколения докторов наук; **2)** развитие и омоложение научных школ; **3)** укрепление кадрового потенциала и создание резерва руководителей подразделений; **4)** укрепление экспертного потенциала Диссертационного совета и Университета; **5)** повышение эффективности аспирантуры.

Показатель результативности: защита докторских диссертаций в количестве до 10 диссертаций в год с общим итогом до 30-40 диссертаций к 2026 году.

Реализация программы предусматривает: **1-** Мотивационную поддержку кандидатов – участников программы на завершающем этапе подготовки диссертации; **2-** Закрепление за кандидатом научных консультантов из числа докторов наук – ведущих ученых МИСИС; **3-** Финансовое стимулирование кандидатов и научных консультантов на основе конкурсных процедур: **1)** соискателю: 1 этап – 500 тыс. руб. по факту приема диссертации к защите, 2 этап – 200 тыс. руб. по факту защиты диссертации и присуждения ученой степени; **2)** научному консультанту – 300 тыс. руб. по факту приема диссертации к защите (протокол решения ДС).

Научное и организационное сопровождение подготовки и представления в ДС докторских диссертаций: **1)** отбор кандидатов – участников программы на срок подготовки диссертаций 1, 2, 3 года; **2)** предварительная экспертиза программ подготовки докторских диссертаций кандидатов; **3)** определение и закрепление научных консультантов из числа докторов наук – ведущих ученых; **4)** проведение Конкурсных процедур и утверждение состава участников программы (1 раз в год); **5)** научное, консультационное, организационное сопровождение и мониторинг подготовки докторских диссертаций.

Участники Программы поддержки соискателей ученой степени доктора наук, которым она была присуждена (* – до 39 лет):

– **1** поток (2023-2024 гг.):

№ п/п	соискатель / научный консультант	место работы соискателя	специальность диссертации	количество науч- ных статей и патентов соиска- теля по теме диссертации	дата приема к защите	дата защиты
1.1	Дубинский Сергей Михайлович * / Прокошкин Сергей Дмитриевич	кафедра обработки металлов давлением (институт ЭкоТех)	1.3.8 – Физика кон- денсированного со- стояния	18 статей	20.05. 2024	19.09. 2024
1.2	Задорожный Владислав Юрьевич / Калоскин Сергей Дмитриевич	кафедра физическо- го материаловедения (ИНМИН)	2.6.17 – Материалове- дение	50 статей; 10 патентов	20.11. 2023	28.02. 2024
1.3	Колтыгин Андрей Вадимович / Белов Владимир Дмитриевич	кафедра литейных технологий и худо- жественной обра- ботки материалов (институт ЭкоТех)	2.6.3 – Литейное про- изводство	20 статей; 7 патентов	20.05. 2024	31.10. 2024
1.4	Коссович Елена Леонидовна (39) / Эпштейн Светлана Абрамовна	НУИЛ «Физико- химия углей» (МГИ)	2.6.12 – Химическая технология топлива и высокоэнергетиче- ских веществ	29 статей	20.11. 2023	05.03. 2024
1.5	Рогачев Станислав Олегович (39) / Никулин Сергей Анатольевич	кафедра металличе- ского материаловедения и физики прочности (ИНМИН)	2.6.1 – Металловече- ние и термическая обработка металлов и сплавов	60 статей; 3 патента	20.11. 2023	29.02. 2024
1.6	Родин Алексей Олегович /	кафедра физической	1.3.8 – Физика кон-	31 статей	20.11.	15.03.

№ п/п	соискатель / научный консультант	место работы соискателя	специальность диссертации	количество науч- ных статей и патентов соиска- теля по теме диссертации	дата приема к защите	дата защиты
	Бокштейн Борис Самуилович	химии (ИНМиН)	денсированного со- стояния		2023	2024
1.7	Сенатов Федор Святославович / Калошкин Сергей Дмитриевич	институт БиоИнж	1.3.8 – Физика кон- денсированного со- стояния	55 статей; 18 патентов	20.05. 2024	13.09. 2024
1.8	Шереметьев Вадим Алексеевич* / Прокошкин Сергей Дмитриевич	кафедра обработки металлов давлением (институт ЭкоТех)	2.6.1 – Металловведе- ние и термическая обработка металлов и сплавов	21 статья; 4 патента	20.05. 2024	09.10. 2024
1.9	Шмелева Надежда Васильевна / Толстых Татьяна Олеговна	кафедра цифрового менеджмента и ин- новатики (институт ЭУПП)	5.2.6 – Менеджмент	48 статей	16.10. 2023	27.06. 2023

– 2 поток (2024-2025 гг.):

№ п/п	соискатель / научный консультант	место работы соискателя	специальность диссертации	количество науч- ных статей и патентов соиска- теля по теме диссертации	дата приема к защите	плановая дата защиты
2.1	Баловцев Сергей Владимиро- вич / Скопинцева Ольга Васильевна	кафедра безопасно- сти и экологии гор- ного производства (МГИ)	2.10.3 – «Безопас- ность труда»	31 статья	25.11. 2024	28.02. 2025
2.2	Ерофеев Александр Сергеевич * / Мажуга Александр Георгиевич	лаборатория биофи- зики (институт БиоИнж)	1.5.2 – «Биофизика»	32 статьи; 5 патентов	25.11. 2024	05.03. 2025
2.3	Логинов Павел Александрович * / Левашов Евгений Александрович	кафедра порошко- вой металлургии и функциональных покрытий (институт ЭкоТех)	2.6.5 – «Порошковая металлургия и компо- зиционные материа- лы»	33 статьи; 3 патента, 1 ноу-хау	25.11. 2024	14.05. 2025
2.4	Николенко Петр Владимирович */ Винников Владимир Александро- вич	кафедра физических процессов горного производства и гео- контроля (МГИ)	2.8.3 – «Горнопро- мышленная и нефте- газопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»	47 статьи; 3 патента	24.06. 2024	08.10. 2024
2.5	Саранин Данила Сергеевич * / Таперо Константин Иванович	лаборатория пер- спективной солнеч- ной энергетики (проректор по науке и инновациям)	2.2.3 – «Технология и оборудование для производства матери- алов и приборов элек- тронной техники»	20 статей, 8 патентов	25.11. 2024	03.03. 2025
2.6	Чердынцев Виктор Викторович / Калошкин Сергей Дмитриевич	кафедра физической химии (ИНМиН)	1.3.8 – «Физика кон- денсированного со- стояния»	37 статей	25.11. 2024	24.04. 2025

Новые члены экспертных советов МИСИС из числа защитивших диссертации (*до 39 лет):

№ п/п	Ф.И.О.	Специальность
1	Сенатов Федор Святославович	1.1.10 – «Биомеханика и биоинженерия»
2	Ерофеев Александр Сергеевич *	1.5.2 – «Биофизика»
3	Баловцев Сергей Владимирович	2.10.3 – «Безопасность труда» 2.10.1 – «Пожарная безопасность»
4	Саранин Данила Сергеевич *	2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники»
5	Рогачев Станислав Олегович (39)	2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
6	Савченко Александр Григорьевич	2.6.17 – «Материаловедение»
7	Дубинский Сергей Михайлович *	1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»
8	Шереметьев Вадим Алексеевич *	1.1.10 – «Биомеханика и биоинженерия» 2.6.4 – «Обработка металлов давлением»
9	Николенко Петр Владимирович *	2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофи- зика, маркшейдерское дело и геометрия недр»
10	Митенков Алексей Владимирович	5.2.6 – «Менеджмент»

Реализуя мероприятия в области создания комфортной среды и полезных сервисов работников получил новое развитие проект «МИР МИСИС». Пространство «Мир возможностей МИСИС» на официальном сайте Университета в доступной форме отображает основные рабочие процессы, регламенты и правила внутриуниверситетской этики; раздел «Мир культуры» открывает возможности для саморазвития; раздел «Мир здоровья и красоты» помогает работникам стать сторонниками здорового образа жизни; раздел «Мир добрых дел» помогает не оставаться в стороне от добрых дел и участвовать в акциях фондов и волонтерских движений; раздел «Мир защиты окружающей среды» аккумулирует экологические инициативы; раздел «Мир технологичных бонусов» помогает получить полный пакет офисных приложений Microsoft Office 365 Pro Plus; Тг-канал «Мир возможностей МИСИС» оперативно информирует о предстоящих мероприятиях и интересных активностях.

Разработана и внедрена комплексная система повышения квалификации профессорско-преподавательского состава МИСИС в части наращивания педагогического мастерства, использования и реализации современных методов обучения, расширения цифровой грамотности персонала.

В 2024 году для работников Университета была реализована ДПП повышения квалификации «AI-революция: как использовать технологии для роста и развития», разработанная центром «Школа педагогического мастерства» совместно с УКиСП МИСИС. Формат обучения – онлайн; трудоемкость – 72 часа. Своим опытом и лучшими практиками поделились эксперты из ВШЭ, ИТМО, СурГУ, ТГУ, МИСИС, НИНОН РАН и др.

Сведения о количестве ставок по штатному расписанию НИТУ МИСИС в 2024 году

Наименование показателя	Всего по НИТУ МИСИС			Головная организация		
	На конец 2023 года	На конец 2024 ода.	Изменение, %	На начало 2024 года	На конец 2024 года	Изменение, %
Основной персонал	1 759,70	1 765,50	0,33	1 342,50	1 333,00	-0,71
Педагогические работники	112,00	112,50	0,45	-	-	
Профессорско-преподавательский состав	1 066,90	1 096,00	2,73	775,85	790,15	1,84
Научные работники	580,80	557,00	-4,10	566,65	542,85	-4,20
Вспомогательный персонал	240,95	245,95	2,08	209,20	212,45	1,55
Административно-управленческий персонал	1 364,80	1 366,95	0,16	939,80	959,95	2,14
ИТОГО	3 365,45	3 378,40	0,38	2 491,50	2 505,40	0,56

Динамика среднегодовой (среднесписочной) численности работников списочного состава с учетом внешних совместителей за 2023-2024 годы, чел.

Наименование показателя	Всего по НИТУ МИСИС			Головная организация		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	1 228,10	1 209,50	-1,51	927,90	903,50	-2,63
Педагогические работники	70,40	71,50	1,56	0,00	0,00	0,00
Профессорско-преподавательский состав	725,80	722,30	-0,48	499,60	491,30	-1,66
Научные работники	431,90	415,70	-3,75	428,30	412,20	-3,76
Административно-управленческий персонал	197,55	203,90	3,21	168,40	173,80	3,21
Вспомогательный персонал	1 051,10	1 051,60	0,05	761,9	761,00	-0,12
ИТОГО	2 476,75	2 465,00	-0,47	1 858,20	1 838,30	-1,07

Сведения о численности работников представительства «МИСИС» – СОЦ «Металлург»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	-	-		-	-	
Административно-управленческий персонал	0,25	0,25	0,00	0,25		-100,00
Вспомогательный персонал	5,50	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00
ИТОГО	5,75	5,75	0,00	5,75	5,50	-4,35

В 2024 году актуализированы приложения к Коллективному договору НИТУ МИСИС – с 30.08.2024 Нормы бесплатной выдачи спец.одежды, спец.обуви и других СИЗ; Перечень работ и профессий, имеющих право на бесплатное получение дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств; с 19.12.2024 Положение об оплате труда работников

НИТУ МИСИС.

Исследование удовлетворенности сотрудников работой в МИСИС регулярно проводится центр системных исследований МИСИС. Задачи исследования: **1)** выявить уровень привлекательность работы в МИСИС, основные мотивирующие и демотивирующие факторы для работы в Университете; **2)** определить, как сотрудники оценивают работу управленческих структур и общественных организаций Университета; **3)** оценить уровень удовлетворенности работников инфраструктурой МИСИС; **4)** понять отношение работников к информационному пространству «Мир МИСИС»; **5)** проследить динамику по сравнению с предыдущими волнами исследования. Сроки проведения опроса: декабрь 2024 года – январь 2025 года. Численность опрошенных: 329 респондентов.

85% (от 329) сотрудников МИСИС считают работу в Университете привлекательной (в 2020 г. – 82% (от 162 респондентов). Показатель стабилен для МИСИС в целом: ППС – 82% от 175 (в 2020 г. – 80% от 86); НР – 80% от 136 (в 2020 г. – 87% от 63); АУП – 86% от 194 (в 2020 г. – 81% от 97). Можно отметить некоторую тенденцию к снижению привлекательности работы в Университете среди НР, что коррелирует со значимым снижением количества ставок среди этой категории работников. Наиболее привлекательной работа в МИСИС является для респондентов старше 35 лет: 90-91% таких сотрудников считают работу привлекательной, тогда как для сотрудников в возрасте до 35 лет этот показатель составил 77%. Стабильность и регулярность выплат – основной мотивирующий фактор для работников университета.

В МИСИС ежегодно определяется рейтинг подразделений МИСИС (принимают участие кафедры, лаборатории центры; все показатели могут быть применены как к кафедрам, так и к лабораториям), методика которого в 2024 году включала 3 блока (образовательная деятельность, научная деятельность, кадровый состав) и учитывала **11** показателей, сформированных на основе: **1)** показателей эффективности реализации Программы развития НИТУ МИСИС при участии в ПСАЛ «Приоритет-2030» (в 2024 году состав показателей был изменен); **2)** приказа Минобрнауки России об утверждении показателей эффективности от 08.07.2024 № 441; **3)** показателей мониторинга эффективности ОО ВО; **4)** индикаторов, имеющих особое значение для Университета. Структура показателей рейтинга: по образовательной деятельности – 18% (**2** показателя); по научной деятельности – 60% (**4** показателя); по кадровому составу – всего 22% (**5** показателей) Для приведенных показателей кафедр в знаменателе учитывается число НПП и исследователей, для научных подразделений – все сотрудники. Специальная рабочая группа под председательством первого проректора в составе: проректор по науке и инновациям, проректор по образованию, директор по стратегическому развитию, финансовый директор, директор по персоналу, начальник управления науки, начальник учебно-методического управления, начальник управления стратегического развития создана для формирования/актуализации методологии рейтинга.

В 2024 году проанализировано и ранжировано 87 подразделений. **Топ-10 подразделений:**

- 1-** НУЦ акустооптики, *директор центра Молчанов Владимир Яковлевич* (в структуре ИНМиН),
- 2-** лаборатория биофизики, *заведующий лабораторией Ерофеев Александр Сергеевич* (в структуре института БиоИнж),
- 3-** кафедра металловедения цветных металлов (МЦМ), *заведующий кафедрой Солонин Алексей Николаевич* (в структуре института ЭкоТех),
- 4-** ПИШ МАСТ, *и.о. директора школы Комиссаров Александр Александрович* (первый проректор),
- 5-** НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы», *директор центра Московских Дмитрий Олегович* (проректор по науке и инновациям),
- 6-** кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения (ГОТМ), *и.о. заведующего кафедрой Зотов Василий Владимирович* (в структуре МГИ),
- 7-** кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов (ФНСиВТМ), *заведующий кафедрой Кузнецов Денис Валерьевич* (в структуре ИНМиН),
- 8-** кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья (ОПИ), *заведующий кафедрой Конюхов Юрий Владимирович* (в структуре МГИ),
- 9-** НИЛ «Гибридные наноструктурные материалы», *заведующий лабораторией Комиссаров Александр Александрович*, (проректор по науке и инновациям),
- 10-** кафедра обработки металлов давлением (ОМД), *заведующий кафедрой Алещенко Александр Сергеевич* (в структуре института ЭкоТех).

Топ-10 кафедр в 2024 году, а также число попаданий в топ-10 в период 2020-2024 гг.:

- 1- кафедра металловедения цветных металлов (МЦМ), *заведующий кафедрой Солонин Алексей Николаевич* (в структуре института ЭкоТех) – 5 раз;
- 2- кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения (ГОТМ), *и.о. заведующего кафедрой Зотов Василий Владимирович* (в структуре МГИ) – 1 раз,
- 3- кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов (ФНСиВТМ), *заведующий кафедрой Кузнецов Денис Валерьевич* (в структуре ИНМиН) – 5 раз,
- 4- кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья (ОПИ), *заведующий кафедрой Конюхов Юрий Владимирович* (в структуре МГИ) – 2 раза,
- 5- кафедра обработки металлов давлением (ОМД), *заведующий кафедрой Алещенко Александр Сергеевич* (в структуре института ЭкоТех) – 5 раз,
- 6- кафедра автоматизированных систем управления (АСУ), *заведующий кафедрой Темкин Игорь Олегович* (в структуре института ИТКН) – 2 раза,
- 7- кафедра литейные технологии и художественная обработка материалов (ЛТиХОМ), *и.о. заведующего кафедрой Белов Владимир Дмитриевич* в структуре института (ЭкоТех) – 3 раза,
- 8- кафедра физического материаловедения (ФМ), *заведующий кафедрой Савченко Александр Григорьевич* в структуре (в структуре ИНМИН) – 3 раза,
- 9- кафедра порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП), *заведующий кафедрой Левашов Евгений Александрович* (в структуре института ЭкоТех) – 5 раз,
- 10- кафедра технологии материалов электроники (ТМЭ), *заведующий кафедрой Костишин Владимир Григорьевич* (в структуре ИНМИН) – 4 раза.

Администрация МИСИС рассматривает предложения по работе с подразделениями, находящихся в конце рейтинга, принимает управленческих решений, применяемых на основе данных рейтинга подразделений.

В последние дни декабря в Университете традиционно проходит одно из самых волнующих и ожидаемых мероприятий года: награждение победителей конкурса «Человек года» по направлениям «Преподаватель года» в номинациях «Честь и достоинство», для преподавателей и молодых преподавателей, «Ученый года» в номинациях для ученых и молодых ученых и «Сотрудник года», которое проводится при поддержке эндаумент-фонда Университета.

Победитель конкурса «Преподаватель года – 2024» в номинации «Честь и достоинство» стал Борис Арнольдович Картозия – д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, премии Правительства РФ в области образования, науки и техники, премии им. академика А.А. Скочинского. Большой личный вклад Борис Арнольдович внес в формирование методологических основ науки «Строительная геотехнология», включенной РАН в новую классификацию горных наук. Научные работы профессора способствовали развитию перспективного направления – комплексного освоения подземного пространства недр.

Лучшим преподавателем в номинации «Перспектива» признана Ярослава Вадимовна Куминова – заведующая учебной лабораторией, старший преподаватель кафедры сертификации и аналитического контроля, заместитель директора института ЭкоТех по молодежной политике. Ярослава Вадимовна – неизменный куратор студенческих групп, лауреат премии «Молодые ученые» 30-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо 2024», лектор Российского общества «Знание», преподаватель и спикер центра «Сириус», эксперт различных конкурсов, чемпионатов и фестивалей. Лауреатами направления «Перспектива» стали старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления Аслан Такабудинович Агабубаев и к.т.н., доцент кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов Бекзод Бахтиерович Хайдаров.

В номинации «Признание» победителем стал Владимир Дмитриевич Белов – д.т.н., профессор кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов, Академик РАЕН, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ. Владимир Владимирович – автор более 50 научных работ и 25 патентов. Лауреаты направления «Признание» – к.т.н., доцент кафедры физического материаловедения, заведующий лабораторией многофункциональные магнитные наноматериалы Игорь Викторович Щетинин и к.т.н., доцент кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов Дмитрий Геннадьевич Еланский.

Лучшим ученым в номинации «Перспектива» стал Станислав Викторович Чернышихин – за-

ведущий лабораторией катализа и переработки углеводородов, PhD. Станислав Викторович является автором и соавтором 11 научных работ, 1 патента на изобретение и 1 ноу-хау, научным руководителем 2 аспирантов и 3 магистрантов, также он разработал новую технологию для создания вольфрам-медных композитных материалов методом гибридных аддитивных технологий. Наградами отметили лауреатов направления «Перспектива» – к.т.н., старшего научного сотрудника НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы» Андрея Александрович Непалушева и к.ф.-м.н., заведующего лабораторией функциональных низкоразмерных структур Андрея Владимирович Турутина.

Ученым года в номинации «Признание» победу одержал Александр Александрович Комиссаров – к.т.н., заведующий лабораторией гибридных наноструктурных материалов, исполняющий обязанности директора передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии». На счету Александра Александровича множество успешно внедренных в промышленность разработок, например, огнестойкая марка стали для строительной отрасли в условиях импортозамещения. Он является основоположником идеи запуска индивидуальных образовательных траекторий, курсов повышения квалификации для организаций. Лауреатами направления «Признание» стали д.ф.-м.н., PhD, доцент кафедры обработки металлов давлением, старший научный сотрудник лаборатории сплавов с памятью формы Сергей Михайлович Дубинский и д.т.н., профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, старший научный сотрудник НУИЛ «Физико-химия угля» Елена Леонидовна Коссович.

В номинации «Сотрудник года. Профессионализм и мастерство» победы удостоена Ольга Николаевна Криволапова – начальник отдела кадров / директор Академического офиса, к.т.н., доцент кафедры цветных металлов и золота. Под руководством Ольги Николаевны в 2024 году открыт Академический офис, осуществлен реинжиниринг бизнес-процессов кадрового делопроизводства по принципу клиенто- и человекоцентричной модели.

Успех Университета – это результат деятельности лабораторий, кафедр, ученых, аспирантов и студентов.

В 2024 году наградами и званиями МИСИС были отмечены следующие работники Университета (г. Москва):

□ Благодарность проректора по молодежной политике – 1 человек: директор института базового образования Подвойская Наталия Леонидовна;

□ Благодарность проректора по образованию – 2 человека: ассистент кафедры промышленного менеджмента Родионова Дарья Владимировна; старший преподаватель кафедры промышленного менеджмента Суслова Марина Алексеевна;

□ Благодарность проректора по безопасности и общим вопросам – 2 человека: профессор кафедры инжиниринга технологического оборудования Горбатюк Сергей Михайлович; заместитель директора центра бизнес-эффективности Стрелкова Ольга Сергеевна;

□ Благодарность ректора – 21 человек: заместитель директора офиса управления проектами Боганцева Светлана Сергеевна; учебный мастер 1-й категории кафедры физического материаловедения Большакова Наталья Алексеевна; заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля Винников Владимир Александрович; старший специалист по профнавигации и вопросам трудоустройства центра карьеры и практической подготовки Гришачева Надежда Ивановна; директор по персоналу Емельянцева Елена Евгеньевна; заместитель начальника управления информационных технологий Жевнеров Евгений Владимирович; профессор кафедры геологии и маркшейдерского дела Кириченко Юрий Васильевич; доцент кафедры математики Левшина Галина Дмитриевна; ведущий специалист по административно-хозяйственному обеспечению ХОЗО Лелекина Вера Васильевна; руководитель аппарата ректората Леонова Людмила Сергеевна; заведующий учебной лабораторией кафедры физики Мудрецова Людмила Вячеславовна; ведущий эксперт научного проекта МУИЛ п/п материалов и диэлектриков «Монокристаллы и заготовки на их основе» Пархоменко Юрий Николаевич; профессор кафедры бизнес-информатики и систем управления производством Пятецкий Валерий Ефимович; ведущий эксперт научного проекта кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий Рупасов Сергей Иванович; заведующий кафедрой физического материаловедения Савченко Александр Григорьевич; ведущий специалист по профнавигации и проектной деятельности центра карьеры и практической подготовки Сафонова Анастасия Сергеевна; заведующий учебной лабораторией кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий Сeryanova Алла Влади-

мировна; старший специалист по профнавигации и вопросам трудоустройства центра карьеры и практической подготовки Симаков Сергей Дмитриевич; ведущий научный сотрудник кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов Ховайло Владимир Васильевич; профессор кафедры социальных наук и технологий Чельшев Павел Валентинович; директор центра карьеры и практической подготовки Шафоростова Елена Николаевна;

□ Памятный знак НИТУ МИСИС – 1 человек: старший преподаватель кафедры инфокоммуникационных технологий Кузнецова Ксения Александровна

□ Серебряный Памятный знак НИТУ МИСИС – 12 человек: доцент кафедра цветных металлов и золота Божко Галина Геннадьевна; учебный мастер 2-й категории кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения Девятьярова Виктория Викторовна; доцент кафедры АСУ Иванников Александр Любимович; доцент кафедра цветных металлов и золота Киров Сергей Сергеевич; профессор кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения Мнацаканян Виктория Умедовна; заведующий учебной лабораторией кафедры инфокоммуникационных технологий Попова Ирина Сергеевна; старший научный сотрудник лаборатории «Ультрамелкозернистые металлические материалы» Просвирыков Алексей Сергеевич; ведущий научный сотрудник лаборатория сверхпроводниковых квантовых технологий Фистуль Михаил Викторович; доцент кафедры сертификации и аналитического контроля Хунузиди Елена Ивановна; доцент кафедры безопасности и экологии горного производства Чмыхалова Светлана Валерьевна; директор центра карьеры и практической подготовки Шафоростова Елена Николаевна; доцент кафедры физического материаловедения Шуваева Евгения Александровна;

□ Золотой Памятный знак НИТУ МИСИС – 5 человек: доцент кафедры геологии и маркшейдерского дела Абрамян Георгий Оникович; эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением Ефремов Дмитрий Борисович; профессор кафедры геотехнологий освоения недр Каплунов Давид Рувимович; профессор кафедры материаловедения и физики прочности Кудря Александр Викторович; специалист по учебно-методической работе кафедры ППЭиФПП Осипов Юрий Васильевич;

□ Знак Почета НИТУ МИСИС – 1 человек: ведущий эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением Зиновьев Александр Васильевич;

□ Медаль «За безупречную службу МИСИС» III степени – 8 человек: заместитель начальника отдела делопроизводства Демкина Наталья Сергеевна; ведущий бухгалтер расчетного отдела Ильина Зульфия Гаязовна; начальник отдела учета расходов Лукинова Елена Александровна; старший научный сотрудник НИЦ «Неорганические наноматериалы» Матвеев Андрей Трофимович; начальник учебно-методического управления Ришко Юрий Иванович; ведущий специалист по документационному обеспечению центра компетенций Святский Максим Андреевич; заместитель начальника отдела учета доходов и налогообложения Усова Ирина Александровна; помощник проректора по дополнительному образованию Шагара Ольга Николаевна;

□ Медаль «За безупречную службу МИСИС» II степени – 6 человек: доцент кафедры физики Блохин Дмитрий Иванович; ведущий инженер службы заказчика-застройщика Ванярх Александр Евгеньевич; учебный мастер 1-й категории кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов Зарипов Ринат Камилевич; старший преподаватель кафедры инфокоммуникационных технологий Парфенова Елена Владимировна; начальник экономического отдела Смирнова Светлана Валерьевна; профессор кафедры промышленного менеджмента Стоянова Инна Анатольевна;

□ Медаль «За безупречную службу МИСИС» I степени – 4 человека: старший преподаватель кафедры инфокоммуникационных технологий Анисимова Марина Сергеевна; инженер студгородка «Металлург» Белых Любовь Валерьевна; профессор кафедры АСУ Гончаренко Сергей Николаевич; профессор кафедры математики Ушаков Владимир Кимович

□ Медаль «За верность НИТУ МИСИС» – 8 человек: доцент кафедры инфокоммуникационных технологий Бабищев Юрий Егорович; водитель транспортного отдела Торопов Евгений Владимирович; специалист по экспортному контролю управления науки Лобова Тамара Александровна; профессор кафедры бизнес-информатики и систем управления производством Пятецкий Валерий Ефимович; профессор кафедра техносферной безопасности Скопинцева Ольга Васильевна; ведущий инженер научного проекта кафедры обработки металлов давлением Тихонов Сергей Михайлович; доцент кафедры инженерной кибернетики Широков Андрей Игоревич; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов Названова Наталья Анатольевна;

- Орден «За заслуги в науке о металлах» – 1 человек: ведущий эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением Галкин Сергей Павлович
- Орден «За заслуги в горном деле» – 1 человек: профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Черепецкая Елена Борисовна.

Почетную грамоту Исполнительного комитета Профсоюза получила специалист по учебно-методической работе 2-й категории отдел аккредитации и образовательных стандартов Игнатова Александра Алексеевна.

Медаль «Участник специальной военной операции» получил начальник отдела по развитию общекультурных компетенций Жабкин Никита Анатольевич.

Медаль МЧС России «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации» получил начальник отдела по развитию общекультурных компетенций Жабкин Никита Анатольевич.

Почетного звания «Ветеран труда» удостоен доцент кафедры АСУ Иванников Александр Любимович.

О высоком профессионализме работников Университета свидетельствует награждение в 2024 году следующими ведомственными наградами:

- Почетной грамотой Минобрнауки России – 2 человека: начальник учебно-методического управления Ришко Юрий Иванович; директор центра подготовки кадров высшей квалификации Фильченкова Ирина Федоровна;
- почетным званием «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» – заведующая кафедрой сертификации и аналитического контроля Филичкина Вера Александровна;
- нагрудным знаком «Почетный наставник» – заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий Левашов Евгений Александрович;
- нагрудным знаком «Почетный наставник» – профессор кафедры технологии материалов электроники Кожитов Лев Васильевич;
- нагрудным знаком «Ветеран» Министерства науки и высшего образования РФ – советник по науке и инновациям Поляков Андрей Мартинович.

Памятную медаль «За вклад в реализацию ведомственной молодежной политики» получил доцент кафедра технологии материалов электроники Рабинович Олег Игоревич.

Благодарностью Президента РФ удостоены 2 человека: руководитель центра координации молодежной научной политики Ямчук Анастасия Игоревна; заместитель руководителя центра сопровождения инициатив Десятилетия науки и технологий Мамонтова Татьяна Васильевна.

За последние десятилетия в Университете произошли масштабные изменения. Университет науки и технологий МИСИС – не отраслевой металлургический институт, а ведущий научно-образовательный центр России в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Металлургия и горное дело, которые на протяжении более 100 лет являлись для Университета историческими, ключевыми, остаются в числе приоритетных направлений деятельности. В то же время НИТУ МИСИС ведет исследования в таких прорывных областях, как квантовые технологии и биоинженерия, альтернативная энергетика и проекты Mega Science, аддитивные и информационные технологии.

Активное участие представителей Университета в 2024 году как очно, так и в онлайн-формате в научно-образовательной повестке характеризуется 955 выступлениями/публикациями на 327 международных и российских конференциях, семинарах, форумах, а также ролью Университета в качестве организатора/соорганизатора, в том числе площадки многих масштабных научно-практических мероприятий.

Университет постоянно совершенствуется и развивается, что нашло отражение в повышении позиций в международных и национальных рейтингах.

Сведения о вхождении НИТУ МИСИС» в рейтинги¹ университетов в 2020-2024 годы

Наименование рейтинга	Год публикации год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Общий рейтинг QS – QS World University Rankings		428 (16)	487 (17)	467 (17)	681-690 (17)	711-720 (17)

¹ Запись применима для представления позиции Университета в международном рейтинге среди образовательных организаций высшего образования России; в национальном рейтинге запись осуществляется напрямую, т.е. без скобок.

Наименование рейтинга	Год публикации	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Предметный рейтинг QS – Engineering – Mineral & Mining		46 (2)	42 (2)	28 (2)	23 (2)	нет
Предметный рейтинг QS – Materials Science		101-150 (1-2)	151-200 (1)	101-150 (1)	91 (1)	151-200 (2)
Предметный рейтинг QS- Mechanical, Aeronautical & Manufacturing		201-250 (3-5)	201-250 (4-6)	201-250 (4-6)	151-200 (3-5)	301-350 (12)
Предметный рейтинг QS – Physics & Astronomy		251-300 (8-9)	251-300 (9-10)	251-300 (9-10)	201-250 (7-8)	301-350 (12)
Предметный рейтинг QS – Chemistry		451-500 (9-11)	401-450 (8-10)	401-450 (10-12)	301-350 (8-9)	451-500 (12)
Предметный рейтинг QS – Engineering – Electrical & Electronic		401-450 (8-11)	451-500 (10-11)	401-450 (10-11)	351-400 (9-10)	нет
Предметный рейтинг QS – Engineering – Petroleum		рейтинг не выходил	51-100 (3-7)	51-100 (3-10)	51-100 (5-9)	нет
Отраслевой рейтинг QS – Engineering & Technology		247 (8)	285 (8)	269 (9)	248 (8)	401-450 (14-16)
Отраслевой рейтинг QS- Natural Sciences		308 (8)	311 (9)	295 (11)	293 (9-10)	386 (13)
Рейтинг QS Emerging Europe & Central Asia (EECA)		42 (13)	48 (15)	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил
Рейтинг QS World University Rankings: Sustainability Global/ Europe / Russia		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	не вошел в рейтинг	1001-1050 (14)	1141-1160 (16-17)
Мониторинг англоязычных сайтов российских вузов, входящих в QS World University Rankings		7	рейтинг не выхо- дил	рейтинг не выхо- дил	рейтинг не выхо- дил	рейтинг не выхо- дил
Общий рейтинг THE – The Times Higher Education World Uni- versity Rankings		601-800 (10-13)	601-800 (9-14)	601-800 (8-12)	601-800 (8-13)	601-800 (8-11)
Предметный рейтинг THE – Engineering & Technology		501-600 (9-12)	501-600 (8-13)	501-600 (9-11)	401-500 (7-8)	501-600 (8-10)
Предметный рейтинг THE – Physical Sciences		501-600 (14-16)	401-500 (10-14)	401-500 (8-13)	301-400 (7-10)	301-400 (6-10)
Предметный рейтинг THE – Computer Sciences		не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	1001+ (20-29)
Рейтинг THE Emerging Economies University Rankings		94 (10)	88 (9)	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил
Рейтинг THE New global ranking of university impact on society		601	не участво- вал	не участво- вал	не участво- вал	не участво- вал
Общий рейтинг ARWU – Academic Ranking of World Universi- ties		901-1000 (9-11)	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг
Предметный рейтинг ARWU – Metallurgical Engineering		51-75 (1)	51-75 (1)	51-75 (1)	76-100 (1)	51-75 (1)
Предметный рейтинг ARWU – Mining & Mineral Engineering		не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг
Предметный рейтинг ARWU – Material Science & Engineering		301-400 (1-2)	301-400 (1-3)	301-400 (1-3)	401-500 (2)	401-500 (3)
Предметный рейтинг ARWU – Nanoscience & Nanotechnology		301-400 (2-4)	301-400 (2-3)	301-400 (2-3)	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг
Общий рейтинг US News Best Global Universities		1006 (13)	977 (13)	1017 (17)	не выходил	1014 (17)
Рейтинг US News Best Global Universities (in Europe)		396	380	393	рейтинг не выходил	369
Предметный рейтинг US News Best Global Universities – Mate- rials Science		158 (9)	147 (1)	139 (1)	рейтинг не выходил	138 (1)
Предметный рейтинг US News Best Global Universities – Physics		441 (13)	382 (10)	317 (10)	рейтинг не выходил	239 (9)
Предметный рейтинг US News Best Global Universities – Chem- istry		671 (12)	587 (13)	660 (13)	рейтинг не выходил	759 (16)
Предметный рейтинг U.S. News Condensed Matter Physics		рейтинг не выходил	139 (2)	144 (2)	рейтинг не выходил	190 (4)
Предметный рейтинг U.S. News Physical Chemistry		рейтинг не выходил	275 (2)	261 (2)	рейтинг не выходил	293 (3)
Предметный рейтинг U.S. News Nanoscience and Nanotechnolo- gy		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	246 (3)	рейтинг не выходил	256 (2)
Рейтинг CWUR – World University Rankings		1371 (21)	1316 (24)	1278 (23)	1300 (24)	1300 (24)
Рейтинг Webometrics – World		1147 (14)	935 (14)	953 (14)	4625 (105)	1157 (16)

Наименование рейтинга	Год публикации	2020	2021	2022	2023	2024
	год	год	год	год	год	год
Рейтинг UI Green Metric World University Rankings		459 (17)	585 (26)	714 (30)	1096 (46)	1180 (41)
Общий рейтинг Round University Ranking (RUR) – World University Ranking		391 (8)	309 (6)	274 (8)	264 (5)	254 (5)
Предметный рейтинг RUR – Natural Sciences		371 (10)	287 (10)	229 (9)	222 (9)	545 (22)
Предметный рейтинг RUR – Humanities		610 (16)	628 (38)	764 (63)	631 (32)	797 (55)
Предметный рейтинг RUR -Technical Sciences		294 (8)	211 (7)	128 (5)	204 (6)	410 (15)
Предметный рейтинг RUR – Social Sciences:		521 (19)	544 (24)	570 (30)	596 (22)	710 (45)
Предметный рейтинг RUR – Биохимия, генетика и молекулярная биология	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	698 (11)	709 (13)
Предметный рейтинг RUR – Ветеринария	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	694 (5)	654 (5)
Предметный рейтинг RUR – Иммунология и микробиология	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	818 (14)	764 (17)
Предметный рейтинг RUR – Инженерное дело	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	363 (1)	499 (6)
Предметный рейтинг RUR – Информатика	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	638 (7)	669 (10)
Предметный рейтинг RUR – Математика	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	754 (18)	745 (20)
Предметный рейтинг RUR – Материаловедение	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	210 (1)	347 (6)
Предметный рейтинг RUR – Медицина	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	472 (16)	810 (21)
Предметный рейтинг RUR – Междисциплинарные отрасли	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	712 (14)	720 (20)
Предметный рейтинг RUR – Нанотехнологии	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	386 (4)	465 (11)
Предметный рейтинг RUR – Науки о Земле	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	793 (20)	773 (30)
Предметный рейтинг RUR – Науки об окружающей среде	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	788 (11)	791 (14)
Предметный рейтинг RUR – Науки о принятии решений	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	647 (5)	639 (8)
Предметный рейтинг RUR – Нейробиология	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	932 (29)	829 (29)
Предметный рейтинг RUR – Профессии здравоохранения	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	786 (11)	779 (22)
Предметный рейтинг RUR – Психология	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	863 (15)	804 (26)
Предметный рейтинг RUR – Сестринское дело	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	870 (16)	792 (22)
Предметный рейтинг RUR – Стоматология	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	487 (5)	520 (5)
Предметный рейтинг RUR – Управление бизнесом и бухгалтер	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	671 (5)	677 (8)
Предметный рейтинг RUR – Фармакология, токсикология и фармацевтика	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	777 (17)	773 (21)
Предметный рейтинг RUR – Физические науки	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	334 (6)	464 (11)
Предметный рейтинг RUR – Химическая инженерия	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	453 (5)	554 (10)
Предметный рейтинг RUR – Химия	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	382 (5)	519 (13)
Предметный рейтинг RUR – Экономика	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	818 (13)	791 (20)
Предметный рейтинг RUR – Энергетика	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	405 (1)	541 (7)
Академический рейтинг RUR – Рейтинг научно-исследовательской производительности RUR – Academic Ranking		476 (7)	406 (5)	415 (8)	469 (5)	450 (5)
Репутационный рейтинг RUR – Reputation Ranking		326 (12)	311 (13)	306 (14)	497 (8)	587 (11)

Наименование рейтинга	Год публикации	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Рейтинг The three university missions (MosIUR) – «Три миссии университета»		301-350 (11-12)	301-350 (12-14)	297 (13)	299 (14)	301-350 (11-13)
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Гео-логия		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	4	4	рейтинг не выходил
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Информационные технологии		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	14	12	16
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Математика		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	14	16	16
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Машиностроение и робототехника		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	5	4	8
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Менеджмент		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	16	19	15
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Лингвистика и иностранные языки		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	не вошел в рейтинг	13	12
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Нефтегазовое дело		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	4	4	4
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Технологии материалов		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	1	1	1
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Физика		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	10	10	9
Предметный рейтинг «Три миссии университета»_RAEX – Электроника, радиотехника, системы связи		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	13	8
Мониторинг качества приема в вузы – с набором больше 300 человек на бюджетные места		14	13	13	14	9
Мониторинг качества приема в вузы – с набором больше 300 человек на бюджетные места – Технические вузы		4	не вошел в рейтинг	нет данных	нет данных	нет данных
Рейтинг англоязычного контента сайтов российских университетов		15	15	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил
Национальный рейтинг университетов «Интерфакс» (НРУ)		9	8-9	5-6	9	10
НРУ по параметру «Образование»		65-67	43-44	29	49-50	50-52
НРУ по параметру «Исследования»		10	8	6	9	16
НРУ по параметру «Социализация»/«Социальная среда»		12	14-15	12-13	11	7
НРУ по параметру «Интернационализация»/«Сотрудничество»		10	11	9	11	15
НРУ по параметру «Бренд»		22	22	24	28	27
НРУ по параметру «Инновации и предпринимательство»		3	3	2	3	4
Рейтинг вузов России – RAEX 100 лучших вузов в России		17	16	16	17	17
Рейтинг RAEX Лучшие вузы по условиям для получения качественного образования		19	21	21	22	21
Рейтинг RAEX Лучшие вузы по востребованности выпускников работодателями		18	13	12	13	13
Рейтинг RAEX Лучшие вузы по уровню научно-исследовательской деятельности		13	10	10	7	6
Рейтинг RAEX Лучшие вузы России в инженерно-технической сфере		рейтинг не выходил	7	рейтинг не выходил	6	рейтинг не выходил
Рейтинг RAEX Лучшие вузы России в естественно-математической сфере		рейтинг не выходил	11	рейтинг не выходил	10	рейтинг не выходил
Рейтинг RAEX вузов и школ по готовности к цифровой экономике		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил
Рейтинг RAEX влияния университетов России		18	рейтинг не выходил	19	рейтинг не выходил	18
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Физика		8-9	8-9	8	7-8	6
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Математика		16	18	19-20	16-17	16-19
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Инженерные науки		9-10	7	6-7	5-8	5-7
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Химия		5-6	8	1-2	1	1-3
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Химические технологии		7	1-2	1-3	3-5	4-5
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Биохимия (срез наук о жизни)		10	12	12	12	13

Наименование рейтинга	Год публикации	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Материаловедение		1	1	1	2-4	4-6
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Металлургия (срез материаловедения)		2-3	1	1	3	2-3
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Биоматериалы (срез материаловедения)		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	2	рейтинг не выходил
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Науки о Земле		21-22	21	29-30	20-21	20
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Науки о Земле и экология		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Экология		24-26	25	19-22	20	16
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Энергетика		10-11	9-11	5-7	8-10	6
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Топливо (срез энергетики)		рейтинг не выходил	4-5	4	6-8	13
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Возобновляемая энергетика (срез энергетики)		рейтинг не выходил	7-8	7-8	6-7	7-8
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Компьютерные науки		9-11	14-17	14	13	10-12
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Искусственный интеллект (Срез компьютерных наук)		не вошел в рейтинг	32-34	21-23	31	27-29
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Фармакология		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	20-21	28-30	26-28
Предметный рейтинг научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов» (АЦ «Эксперт») – Менеджмент		не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	11-13	13-14	18-20
Рейтинг «предпринимательских» университетов и бизнес-школ (предпринимательской активности) (АЦ «Эксперт»)		12-13	14-16	12	18-19	рейтинг не выходил
Рейтинг изобретательской активности российских университетов (АЦ «Эксперт»)		1-3	3-4	2-3	2	рейтинг не выходил
Рейтинг университетов-лидеров технологического предпринимательства (АЦ «Эксперт»)		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	23-26
Рейтинг Институт элиты (редакция русской версии журнала Forbes)		16	5	13	рейтинг не выходил	13
Рейтинг CWTS Leiden Ranking (Лейденский рейтинг) – <i>Scientific Impact</i>		не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	908 (3)	889 (3)
Рейтинг CWTS Leiden Ranking (Лейденский рейтинг) – <i>Scientific Impact</i>		не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	не вошел в рейтинг	1059 (4)	1114 (3)
Рейтинг CWTS Leiden Ranking Open Edition (открытый Лейденский рейтинг) – <i>Scientific Impact</i>		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	1084 (3)
Рейтинг CWTS Leiden Ranking Open Edition (открытый Лейденский рейтинг) – <i>Scientific Impact</i>		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	1121 (3)
Рейтинг технических вузов России – Superjob		9	8	9	9	8
Рейтинг медийной активности вузов (Минобрнауки России)		рейтинг не выходил	17	7	9	11
Мониторинг результативности реализации медиастратегий университетов		рейтинг не выходил	16	15	26	рейтинг не выходил
Интегральный рейтинг эффективности коммуникаций		рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	рейтинг не выходил	17	11

НИТУ МИСИС имеет широкую партнерскую сеть, в которую входят предприятия реального высокопроизводительного сектора экономики и ОО ВО, научные организации, государственные учреждения. Университет развивает сотрудничество в исследованиях и разработках, образовательных программах, технологическом и социальном предпринимательстве через модель коллабораций. В 2024 году 1 070 работников – представителей Университета были активными участниками такого взаимодействия в 507 коллаборациях, в которых МИСИС выступал в качестве учредителя или участника некоммерческих и (или) коммерческих организаций различных организационно-правовых форм (автономные некоммерческие организации, ассоциации (союзы), государствен-

ные казенные учреждения субъектов РФ, некоммерческое партнерство, общественные объединения, общественные организации, общественные фонды, объединения (ассоциации и союзы) благотворительных организаций, иные некоммерческие организации, непубличные акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью), консорциумов, его представители работали в составах ФУМО в сфере ВО по УГС(Н), координационных и экспертных советах комитетах, комиссиях, группах, а также на основании подписанных соглашений/договоров в том числе и в течение отчетного периода.

Образовательная деятельность

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно. Приказы о внесении изменений в реестр лицензий от 02.02.2023 № 133, от 24.11.2023 № 1943 (19.04.01 Биотехнология); от 22.03.2024 № 630 (01.04.04 Прикладная математика); от 08.10.2024 № 1901 (27.04.06 Организация и управление наукоёмкими производствами); от 11.10.2024 № 1924 (19.03.01 Биотехнология, 27.03.05 Инноватика).

НИТУ МИСИС (г. Москва) имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре); по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.

ОПОП ВО НИТУ МИСИС– по 18 УГС/Н:

№ п/п	Код	Наименование	Уровень высшего образования			
			ИТОГО	11	1	14
1	01.00.00	Математика и механика	бакалавриат			
2	03.00.00	Физика и астрономия	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
3	04.00.00	Химия				подготовка кадров высшей квалификации
4	05.00.00	Науки о земля				подготовка кадров высшей квалификации
5	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
6	11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
7	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
8	15.00.00	Машиностроение	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
9	18.00.00	Химические технологии			магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
10	19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии			магистратура	
11	20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство			магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
12	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия		специалитет		подготовка кадров высшей квалификации
13	22.00.00	Технологии материалов	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
14	27.00.00	Управление в технических системах	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
15	28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы	бакалавриат		магистратура	
16	29.00.00	Технологии легкой промышленности			магистратура	
17	38.00.00	Экономика и управление	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации

№ п/п	Код	Наименование	Уровень высшего образования			
18	45.00.00	Языкознание и литературоведение	бакалавриат		магистратура	

В МИСИС, учитывая показатели аккредитационного мониторинга (АМ) по основным общеобразовательным программам, по ОПОП СПО и ВО (Приказ от 24.04.2023 № 660 / № 306 / № 448), а программы аспирантуры не подлежат АМ, налажена система контроля **8** показателей АМ по ОПОП ВО (с учетом шкалы оценки): **1)** средний балл ЕГЭ (0-5-10 баллов); **2)** наличие ЭИОС (0-10); **3)** доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОПОП ВО от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей ОПОП ВО (0-5-10); **4)** доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по ОПОП ВО, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей ОПОП ВО (0-5-10); **5)** доля ННПР, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОПОП ВО (0-20); **6)** доля специалистов-практиков (0-20); **7)** наличие внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО) (0-10); **8)** доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников ОО, обучавшихся по ОПОП ВО – не применяется для программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки (0-10-20). На сайте МИСИС в установленном порядке размещаются сведения о ВСОКО. УМУ МИСИС по результатам АМ сделаны следующие основные выводы: **1)** при проектировании образовательных программ, целесообразно принимать во внимание сохранение преемственности предыдущих ОПОП; **2)** целесообразно укрупнять образовательные программы на основе многотрековой модели до направлений подготовки, что позволит повысить их устойчивость по соотношениям сохранности контингента и трудоустройства выпускников; **3)** при планировании нагрузки учитывать выполнение требований к остепененности преподавателей по каждой образовательной программе; **4)** обратить внимание на развитие целевой подготовки (особенно в филиалах), а также сохранность контингента обучающихся.

Численность работников Университета с учетом внешних совместителей на 01.10.2024 составила:

- всего 2 875 чел., из них 2 084 чел. / 72,49% – основные штатные работники (в 2023 году: 2 928 чел., из них 2 134 чел. / 72,88% – основные штатные работники), с учеными степенями д.н., к.н. и PhD – 1 047 чел. (в 2023 году – 1 051 чел.);
- в том числе ППС – 843 чел. (29,32% в структуре работников), из них 518 чел. / 61,45% – основные штатные работники (в 2023 году – 822 чел. / 28,07% в структуре работников, из них 530 чел. / 64,48% – основные штатные работники), остепененность ППС 577 чел. / 68,45% (в 2023 году – 564 чел. / 68,61%);
- в том числе НР – 141 чел. (4,9% в структуре работников), из них 88 чел. / 61,45% – основные штатные работники (в 2023 году – 174 чел. (5,94% в структуре работников), из них 108 чел. / 62,07% – основные штатные работники), остепененность НР 126 чел. / 89,36% (в 2023 году – 132 чел. / 75,86%).

Распределение численности персонала головной образовательной организации НИТУ МИСИС в 2023-2024 годах

Наименование показателя		2023 год						2024 год						Изменение численности работников					
		всего	в том числе				всего с уч. степ.	всего	в том числе				всего с уч. степ.						
			в штате	из них д.н., к.н., PhD	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD			в штате	из них д.н., к.н., PhD	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD							
														работ ников	штат- ных работ ников	работ ников с уч.степ.			
																	%		
Численность работников – всего	чел.	2928	2134	635	794	416	1051	2875	2084	626	791	421	1047	-1,81	-2,34	-0,38			
	ст.	1881,6	1618,0		263,6			1870,7	1598,5		272,2			-0,58	-1,21				
из них ППС	чел.	822	530	353	292	211	564	843	518	344	325	233	577	2,55	-2,26	2,30			
	ст.	493,5	401,7		91,8			505,4	394,9		110,5			2,41	-1,69				
НР	чел.	174	108	76	66	56	132	141	88	77	53	49	126	-18,97	-18,52	-4,55			
	ст.	101,1	78,3		22,8			80,0	63,1		16,9			-20,87	-19,41				
* руководящий персонал, имею- щий учебную нагрузку, чел.		31	31					29	29					-6,45					
** работники		241			241			255			255			5,81					

Наименование показателя	2023 год						2024 год						Изменение численности работников			
	всего	в том числе				всего с уч. степ.	всего	в том числе				всего с уч. степ.				
		в штате	из них Д.Н., К.Н., PhD	внеш них совмес тителей	из них Д.Н., К.Н., PhD			в штате	из них Д.Н., К.Н., PhD	внеш них совмес тителей	из них Д.Н., К.Н., PhD					
			работ ников	штат- ных работ ников	работ ников с уч.степ.											
предприятий и организаций, при- влеченные к обра- зовательной дея- тельности, чел.																%

Численность работников, выполнявших работы в 2024 году по договорам гражданско-правового характера: 961 чел. (+14,81% к 2023 году – 837 чел.), из них 444 чел. осуществляли образовательную деятельность по ОПОП ВО (-10,48% к 2023 году – 496 чел.).

Образ преподавателя МИСИС: **1-** авторитетный ученый, известный научными достижениями во всем мире; **2-** поддерживает изменения в образовании и осознанно внедряет новые образовательные технологии; **3-** готов разделить авторитет со студентами, понимает неотъемлемую ценность командной работы; **4-** является примером как в профессиональной деятельности, так и в жизни, демонстрируя высокую культуру общения и гуманизм; **5-** соблюдает этические нормы в исследованиях и разделяет ценности академического сообщества.

Основное внимание в НИТУ МИСИС уделяется внедрению в учебный процесс новых образовательных технологий и методик.

Формирование цифрового пространства МИСИС – принцип одного окна: сервисы для реализации и поддержки учебного процесса: LMS Canvas / Moodle; Видеолекторий; Открытый лекторий; Расписание занятий; Журнал посещений; Электронная ведомость; Расписание экзаменов; Заказ справок; Библиотека; а также **3** новых в 2024 году программных модуля:

✓ Электронный журнал (сбор и обработка данных о посещаемости и успеваемости по всем группам и дисциплинам; отображение данных о посещаемости и успеваемости в личном кабинете студента и преподавателя; синхронизация оценок из LMS Moodle с оценками в электронном журнале; анализ данных об успеваемости студентов по всем дисциплинам);

✓ Система управления электронным обучением (автоматизация процесса планирования, реализации и экспертизы электронных курсов; мониторинг обеспеченности дисциплин электронными курсами; автоматизация создания электронного курса на базе РПД);

✓ Мониторинг активности электронных курсов (перспективы использования – прогнозирование успешности студентов на разных этапах учебного процесса; позволяет автоматизировать оценку активности электронных курсов на основе заданной системы параметров: результативность курса, актуальность ресурсов курса, стабильность активности студентов и преподавателей, активность выполнения элементов Задание/Тест/Форум/Семинар, управление курсом; оценивать качество наполнения электронных курсов элементами и ресурсами различных типов; осуществлять непрерывный мониторинг деятельности студентов и преподавателей в LMS Moodle в течение семестра).

Образовательные стандарты высшего образования НИТУ МИСИС, разработанные с учетом международных профессиональных требований и запросов работодателей, обеспечивают высокое качество образования и востребованность выпускников Университета на рынке труда.

Университет уделяет также внимание условиям для обучения лиц с ограниченными возможностями и инвалидов: создает безбарьерную архитектурную среду, проводит профориентационную работу с поступающими, обеспечивает социальную поддержку, ведет специализированный учет обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а также содействует в трудоустройстве выпускников.

Общая численность обучающихся НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) по основным профессиональным образовательным программам (на 01.10.2024) – 18 980 чел., приведенный контингент – 1 6257,80, в том числе иностранных обучающихся – 3 539 чел. (18,65%), ПК – 2 854,70 (17,56%), обучающихся по договорам об образовании 9 604 чел. (50,60%), ПК – 6 881,80 (42,33%).

В филиалах Университета на 01.10.2024: 6 199 обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (в том числе 37 аспирантов) и еще 1 647 студента по программам среднего профессионального образования – всего 7 846 чел., ПК – 5 235,40.

Численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, спе-

циалитета, магистратуры в головной образовательной организации НИТУ МИСИС на 01.10.2024: 10 355 чел., в том числе по очной форме обучения: 10 231 чел.; по заочной форме обучения: 124 чел. Численность аспирантов (на 31.12.2024 – головная образовательная организация) составила 779 чел. очной формы обучения. Приведенный контингент к очной форме обучения по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в г. Москва – 11 022,40; том числе иностранных обучающихся – 1 346 чел. (12,09), ПК – 1 337,90 (12,14%), обучающихся по договорам об образовании 4 896 чел. (43,97%), ПК – 4 784,40 (43,41%).

Проанализированы результаты выполнения государственного задания на 2024 год в части реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования в головной образовательной организации МИСИС и его филиалах. Глубина детализации: 1) уровни образования (бакалавриат, базовое высшее образование (бакалавриат), специалитет, магистратура, специализированное высшее образование (магистратура), аспирантура, СПО); 2) формы обучения (очная, очно-заочная, заочная); 3) категория потребителей (физические лица с ОВЗ, физические лица без ОВЗ). При расчете фактического значения учитываются принятые на обучение за счет бюджетных ассигнований (КЦП) в 2024 году в размере 1/3 и сохранившийся контингент приема предыдущих периодов, а также контингент выпускного курса в размере 2/3. Государственное задание считается Минобрнауки России выполненным образовательной организацией и расходы считаются обоснованными в случае если отклонение не превышает 10%.

№ п/п	Уровень образования	Головная ОО – 2024		Филиалы – 2024		Свод по МИСИС – 2024	
		фактическое значение	% отклонения от утвержденного ГЗ	фактическое значение	% отклонения от утвержденного ГЗ	фактическое значение	% отклонения от утвержденного ГЗ
1	Бакалавриат	1 977	1,38%	1 526	-6,84%	3 503	-2,37
2	Базовое высшее образование	183	0,35%	8	0	291	0,34
3	Специалитет	832	-12,79%	270	-6,9%	1 103	-11,33
4	Магистратура	1 766	-2,27%	49	0	1 815	-2,21
5	Специализированное высшее образование	30	0			30	0
6	СПО			1 041	-0,86%	1 041	-0,86
7	Аспирантура	625	-11,1%	20	0	645	-10,79
	ИТОГО	5 513	-3,72%	2 914	-4,62%	8 427	-4,03%

С итогами анализа выполнения ГЗ, а также движения контингента в разрезе направлений подготовки / специальностей были ознакомлены директора институтов, осуществляющих выпуск по соответствующим ОПОП ВО головной образовательной организации МИСИС.

Анализ движения контингента за учебный год по очной форме (бюджет) по головной ОО МИСИС

№ п/п	Наименование	Бакалавриат +БВО	Специалитет	Магистратура +СпецВО	Аспирантура	Итого
1	Прибыло студентов	120	30	20	8	+178
1.1	восстановлены	11	10	4	4	29
1.2	из других ОО	76	19	7	1	103
1.3	по другим причинам	33	1	9	3	46
2	Выбыло студентов	225	147	423	73	-868
2.1	Отчислены за невыполнения УП	70	59	189	49	367
2.2	Отчислены по собственному желанию	115	76	214	19	424
2.3	Переведены в другие ОО	22	7	4	5	38
2.4	Выбыло по другим причинам	18	5	16	0	39

НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в отчетном периоде реализовывал основные профессиональные образовательные программы для студентов по **16** укрупненным группам специальностей/направлений (УГС/Н).

Структура контингента студентов головной организация НИТУ МИСИС за 2020-2024 годы

№ п/п	Реализуемые УГН(С)	Пока-затель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Изменение доли ПК 2023→2024	Изменение доли ПК 2020→2024
1	01.00.00 – Математика и ме-ханика	ПК	336	365	421	460	451		
		Доля ПК	4,20%	4,30%	4,47%	4,64%	4,40%	-0,24	0,20
2	03.00.00 – Физика и астроно-мия	ПК	170	188	195	191	170		
		Доля ПК	2,10%	2,20%	2,07%	1,93%	1,66%	-0,27	-0,44
3	09.00.00 – Информатика и вычислительная техника	ПК	1826	2199	2566	2931	3174		
		Доля ПК	22,90%	26,10%	27,23%	29,57%	30,99%	1,42	8,09
4	11.00.00 – Электроника, ра-	ПК	290,9	304	301	308	307		

№ п/п	Реализуемые УГН(С)	Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Изменение доли ПК 2023→2024	Изменение доли ПК 2020→2024
	диотехника и системы связи	Доля ПК	3,70%	3,60%	3,19%	3,11%	3,00%	-0,11	-0,70
5	13.00.00 – Электро- и тепло-энергетика	ПК	193	191	192	178	184		
		Доля ПК	2,40%	2,30%	2,04%	1,80%	1,80%	0,00	-0,60
6	15.00.00 – Машиностроение	ПК	469	464	480	527	559		
		Доля ПК	5,90%	5,50%	5,09%	5,32%	5,46%	0,14	-0,44
	16.00.00 – Физико-технические науки и технологии	ПК	10	1	-	-	-	-	-
		Доля ПК	0,10%	-	-	-	-	-	-
7	18.00.00 – Химические технологии	ПК	-	-	-	-	10	-	-
		Доля ПК	-	-	-	-	0,10%	0,10	0,10
8	19.00.00 – Промышленная экология	ПК	-	-	-	-	16	-	-
		Доля ПК	-	-	-	-	0,16%	0,16	0,16
9	20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство	ПК	50,6	60	70	90	120		
		Доля ПК	0,60%	0,70%	0,74%	0,91%	1,17%	0,26	0,57
10	21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК	1 279,70	1 141,90	1 099,70	1 010,5	959,6		
		Доля ПК	16,10%	13,50%	11,67%	10,20%	9,37%	-0,83	-6,73
11	22.00.00 – Технологии материалов	ПК	1 140,20	1 081,00	1 108,00	1 150,0	1173		
		Доля ПК	14,30%	12,80%	11,76%	11,60%	11,45%	-0,15	-2,85
	23.00.00 – Техника и технологии наземного транспорта	ПК	54	39	34	21	-	-	-
		Доля ПК	0,70%	0,50%	0,36%	0,21%	-	-	-
12	27.00.00 – Управление в технических системах	ПК	51	46	54	72	94		
		Доля ПК	0,60%	0,60%	0,57%	0,73%	0,92%	0,19	0,32
13	28.00.00 – Нанотехнологии и наноматериалы	ПК	283	265	291	250	237		
		Доля ПК	3,60%	3,10%	3,09%	2,52%	2,31%	-0,21	-1,29
14	29.00.00 – Технологии легкой промышленности	ПК	-	-	-	-	10		
		Доля ПК	-	-	-	-	0,10%	0,10	0,10
15	38.00.00 – Экономика и управление	ПК	1 045,5	1 211	1 621,6	1 766,3	1890,8		
		Доля ПК	13,10%	14,40%	17,21%	17,82%	18,46%	0,64	5,36
16	45.00.00 – Языкознание и литературоведение	ПК	761	880	989	956	888		
		Доля ПК	9,60%	10,40%	10,50%	9,65%	8,67%	-0,98	-0,93
ВСЕГО		ПК студентов	7 959,9	8 435,9	9 422,3	9 910,8	10243,4		

Организация приемной кампании в 2024 году (ПК-2024) – это реализация специального проекта, его экосистема:

- 1) Разработка креативной концепции рекламной кампании.
- 2) Маркетинг образовательных программ: **2.1)** совместно с руководителями образовательных программ разработан и размещен контент на страницах новых образовательных программ бакалавриата, БВО, специалитета, магистратуры, СпецВО; **2.2)** актуализированы страницы всех существующих образовательных программ; **2.3)** на основе маркетингового исследования ЦА и конкурентного анализа внедрены и заполнены новые блоки на страницах программ; обновлены страницы направлений и треков бакалавриата, специалитета и БВО по 64 трекам и созданы новые страницы по 14 трекам; обновлены страницы программ магистратуры и СпецВО по 21 программе и созданы новые страницы по 18 программам; **2.4)** CRM-маркетинг: внедрение CRM Битрикс-24 для нужд УМиК и Приемной комиссии с целью автоматизации и персонализации взаимодействия с абитуриентами.

- 3) Маркетинговые коммуникации – брендинг ПК-2024: подготовлены рекламные материалы для продвижения ПК-2024 – источники узнаваемости МИСИС: **3.1)** брендинг Университета; **3.2)** создание макетов баннеров для РК; **3.3)** оформление трансляций мероприятий; **3.4)** разработка макетов сувенирной и брендированной продукции; **3.5)** подготовка макетов навигации и объявлений; **3.6)** POSM (всего подготовлено около 1 тыс. макетов).

- 4) Продвижение ПК-2024: разработка и реализация медиа-плана по продвижению ПК в собственных медиа (owned media), внешних каналах коммуникации (paid media) и в PR-каналах).

- 4.1)** В рамках ПК-2024 активно велась работа с целевой аудиторией – абитуриентами и их родителями. Основные площадки – группа «Абитуриент» ВКонтакте (122 уникальных постов – 900 просмотров), Тг-канал «Абитуриент» (441 уникальный пост – 1 600 просмотров), группа в Одноклассниках (42 уникальных поста – 1 200 просмотров), а также англоязычный Телеграм-канал для иностранных абитуриентов (57 уникальных постов – 700 просмотров).

4.2) Реализованы спецпроекты в соцсетях по продвижению ПК-2024: рубрика #вопрос_ответ про самое важное о приемной кампании (11 публикаций); серия статей про студентов, занимающихся наукой (6 публикаций); серия постов про возможности для студентов (5 публикаций); знакомство с кампусом (10 публикаций). Спецпроект в Тг-канале: #день_со_студентом.

4.3) Для привлечения иностранных абитуриентов активно используется англоязычный Тг-канал.

4.4) Специально для ПК-2024 был обновлен и перезапущен чат-бот с ответами на самые популярные вопросы абитуриентов. Бот работал в группе «Абитуриент» ВКонтакте, а также в Тг-канале для поступающих (более 4,5 тыс. личных обращений в сообщениях и комментариях и 1 минута – среднее время ответа).

4.5) В рамках ПК-2024 была продолжена работа по проведению презентационных и консультационных трансляций, а также – по съемке новых видеороликов о магистерских программах (10 трансляций – более 45 тыс. просмотров; 11 роликов о новых магистерских программах – более 29 тыс. просмотров).

4.6) Спецпроект «Выпускники – об Университете МИСИС», посвященный выпускникам МИСИС, построившим успешную карьеру и готовым делиться своими историями и воспоминаниями о студенчестве с абитуриентами (7 роликов – более 41 тыс. просмотров).

4.7) В период приемной кампании отправлена 61 массовая рассылка (в 2 раза больше, чем в 2023 году) потенциальным абитуриентам с целью информирования о преимуществах обучения в МИСИС.

4.8) К началу ПК-2024 были обновлены существующие разделы сайта в блоке «Поступающим», а также созданы новые разделы, в том числе: лендинг «Открытия начинаются с тебя». Посещаемость раздела «Поступающим» увеличилась со 141 тыс. уникальных посетителей в 2022 году до 177 тыс. в 2024 году. Доля новых посетителей выросла с 78% до 82%.

4.9) В 2024 году МИСИС сотрудничал с 16 образовательными сайтами (более 14 млн охвачено 5 основных сайтов; опубликовано 90 уникальных новостей; всего сделано 336 публикаций; более 29,7 млн показы карточки Университета превысили; более 470 тыс. просмотров страницы Университета; более 19 тыс. визитов на сайт misis.ru; более 7 700 пользователей оставили свои контакты/заинтересовались поступлением).

4.10) Проанализирована статистика контекстно-медийная реклама в Яндекс и таргетированная реклама в VK. Под каждую конкретную программу магистратуры подбирались релевантные ЦА каналы в Телеграме. Всего для продвижения магистерских программ отобрано 114 профильных Тг-каналов. Для каждого канала создавался релевантный аудитории пост с продвигающей информацией о программе.

5) Общие итоги кампании – результаты опроса поступающих в 2024 году: **5.1)** реклама МИСИС в каналах «образовательные сайты» и «статьи и публикации в СМИ» становится более заметна для абитуриентов всех уровней подготовки (vs период 2022, 2023 гг.); **5.2)** абитуриенты магистратуры и аспирантуры стали реже отмечать, что видели рекламу МИСИС во ВКонтакте; **5.3)** чуть менее половины абитуриентов бакалавриата/специалитета и магистратуры получали информационные рассылки по e-mail от МИСИС. Показатели выросли (vs. 2023 г.); среди лояльных абитуриентов, которые подавали документы только в МИСИС, – самая высокая доля тех, кто получал рассылки по e-mail 53%; среди абитуриентов, рассматривающих другие вузы, 43% получали рассылку; **5.4)** в 2024 году абитуриенты бакалавриата/специалитета и аспирантуры реже, чем ранее, искали информацию о МИСИС в соцсетях (не выявлено различий между институтами), для абитуриентов магистратуры была характерна противоположная тенденция; **5.5)** в 2024 году использование соцсети ВКонтакте для поиска информации о МИСИС снизилось среди всех групп абитуриентов; использование Telegram выросло среди абитуриентов магистратуры.

В 2024/25 учебном году осуществлялся набор на 41 направление подготовки и специальностей бакалавриата, специалитета, базового высшего образования, магистратуры, специализированного высшего образования, из них:

✓ новых направления подготовки магистратуры (18.04.01 Химическая технология, 19.04.01 Биотехнология);

✓ новых направления подготовки специализированного высшего образования (15.04.02 Технологические машины и оборудование, 22.04.02 Металлургия);

✓ 262 образовательные траектории бакалавриата, специалитета, базового высшего образования, магистратуры специализированного высшего образования, из них 18 новых образова-

тельных траекторий,

✓ 2 новых института открыли прием по программам магистратуры и аспирантуры.

Поиск, отбор и сопровождение талантливой молодежи – школьников и студентов – основная цель профнавигационной работы НИТУ МИСИС. Университет привлекает таланты со всей страны, развивая олимпиадное движение школьников и студентов.

Из года в год растет число школьников, принимающих участие в проектах Университета, которые проводятся в рамках комплексной программы профнавигации НИТУ МИСИС. Она постоянно совершенствуется, и дополняется новыми инициативами.

Мероприятия по профнавигации к набору в 2024 году охватили более 310 тыс. обучающихся:

✦ для школьников – День открытых дверей, Подготовительное отделение, Подготовительные курсы, Университетские субботы, ИТ-класс в московской школе, Два дня в НИТУ МИСИС, Инженерный класс в московской школе, Инженерная школа, Математическая вертикаль, Конференция «Инженеры будущего», Конкурс «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал», Школьная секция Дней науки, Хакатоны и др.;

✦ для студентов – Олимпиада студентов «Я-профессионал», Конкурс имени академика А.А. Бочвара, Международная олимпиада Open Doors и др., Национальная технологическая олимпиада, Международный конкурс выпускных квалификационных работ и дипломных исследований, Дни науки.

В рамках системы профнавигации в отчетном периоде проводились образовательно-просветительские, интеллектуальные, культурные и общественные инициативы.

Тематика мероприятий коррелировалась с ключевыми направлениями образовательной и научной деятельности НИТУ МИСИС (материаловедение, цифровое производство, искусственный интеллект, геотехнологии, зеленая энергетика и др.). Содержательная часть адаптировалась в соответствии с базовой подготовкой, интересами, способностями и особенностями каждой конкретной целевой аудитории.

Для проведения мероприятий привлекались ведущие преподаватели Университета, имеющие опыт популяризации науки и инженерии; работники карьеры и практической подготовки, руководители студенческих объединений Университета, студенты-наставники.

Центром системных исследований МИСИС в июле-августе 2024 года было проведено исследование поведения абитуриентов МИСИС при выборе ОО ВО и в процессе поступления. Задачи исследования: 1) Выявить характеристики абитуриентов МИСИС; 2) Определить приоритетность выбора МИСИС и выявить ОО ВО – основные конкуренты; 3) Определить важные факторы, влияющие на выбор ОО ВО для поступления; 4) Проследить логику принятия решения о поступлении и выявить период времени, когда принимается решение; 5) Выявить степень важности и понятности для абитуриентов информации об «образовательных траекториях»; 6) Проанализировать траектории выбора абитуриентов; 7) Проанализировать каналы привлечения абитуриентов; 8) Проанализировать результаты исследования по институтам и уровням подготовки; 9) Проследить динамику по сравнению с предыдущими волнами исследования. В период июль-август 2024 года были опрошены абитуриенты, поступавшие в МИСИС, – 1 834 респондентов. Онлайн-опрос был организован через платформу Anketolog.ru, приглашения на участие в опросе были размещены на сервисе «Поступление в вуз онлайн», на сайте МИСИС, в социальных сетях, также приходили через личный кабинет абитуриента; среднее время заполнения анкеты – 8 мин. В 2024 году средний отклик по всем группам вырос и, в среднем, составил 15%. Средний отклик рассчитан как отношение количества опрошенных абитуриентов к общему количеству абитуриентов 2024 года. Размер ГС в 2024 году (12 114 чел.) был примерно равен размеру ГС в 2023 году (11 960 чел.), в то время как в предыдущие годы размер ГС был меньше (9 200 чел. в 2022 г.). Использование базы сервиса «Поступление в вуз онлайн» позволило значительно увеличить отклик среди абитуриентов.

Структура целевой аудитории исследования 73% бакалавров/специалистов, 23% магистров, 4% аспирантов. Структура отклика: всего – 1 834 чел. (15%), в т.ч. бакалавры/специалисты – 1 337 чел. (14%), магистры – 416 чел. (16%), аспиранты – 81 чел. (21%).

В НИТУ МИСИС подтвердили сформировавшийся в последние годы тренд – рост интереса абитуриентов к техническим и инженерным специальностям. Более чем на 50% по сравнению с прошлым годом увеличилась численность первокурсников, имеющих аттестат с отличием. В ходе приемной кампании 2024 года самыми востребованными направлениями подготовки в НИТУ МИСИС стали информационные технологии, материаловедение, металлургия, горное дело.

Из года в год в НИТУ МИСИС поступают способные, хорошо подготовленные молодые люди. Во многом этому способствует реализация комплексной программы профессиональной навигации, цель которой – поиск, сопровождение и развитие талантов. Она рассчитана на работу со школьниками Москвы и Московской области, всех регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

В 2024 году прием заявлений абитуриентов в головной образовательной организации НИТУ МИСИС проводился на очную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в НИТУ МИСИС (г. Москва) в 2024 году

Программы образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений (без*)	Принято		Подано заявлений	Принято на условиях общего приема	Подано заявлений	Принято всего	Зачисленных от численности подавших заявления, % (без учета квотников)*
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан*					
Бакалавриат	очная	22 724	570	75	7 155	819	29 879	1 464	4,65
Специалитет	очная	1 388	160	10	149	3	1 537	173	10,61
	заочная	0	0	0	73	8	73	8	10,96
Магистратура	очная	3 598	970	122	1 335	462	4 933	1 554	29,03
Аспирантура	очная	-	201	13	-	34	-	248	
ВСЕГО			1 901	220		1 326		3 447	

Структура количества поданных абитуриентами заявлений на ОПОП и ВО (без учета аспирантуры, а также квот) в 2024 году (всего – 36 422):

- за счет бюджетных ассигнований – 27 710 / 76,08%, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 8 712 / 23,92%;
- на очную форму обучения – 36 349 / 99,8% (из них 8 639 заявлений по договорам об оказании платных образовательных услуг); на заочную форму – 73 / 0,2% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Средний конкурс на 1 место составил (без учета аспирантуры, а также квот):

- на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил: бакалавриат – 39,87 чел., специалитет – 8,68 чел., магистратура – 3,71 чел.;
- 12,18 чел. на очную форму обучения (принято 2 984 чел.);
- 9,13 чел. на заочную форму обучения (принято 8 чел. на специалитет);
- 11,29 чел. конкурс по всем формам обучения;

Всего зачислено от количества поданных заявлений 8,21%.

В 2024 году в НИТУ МИСИС (г. Москва) поступили жители из 86 регионов России, больше всего из Краснодарского края, Чувашии, Башкортостана, Татарстана, Самарской, Ростовской, Нижегородской областей, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья: Азербайджана, Беларуси, Грузии, Армении, Вьетнама, Китая, Зимбабве, Сербии, Кубы, Чили.

Приемной кампания 2024/25 учебного года стала самой результативной за прошедшее десятилетие. Средний балл ЕГЭ первокурсников НИТУ МИСИС стабильно растет последние 10 лет. Подавляющее большинство поступивших имеют аттестаты с отличием и индивидуальные достижения. В Университет поступили участники 72 олимпиад (в 2023 году – 75 олимпиад). Численность студентов-победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на 1-ый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний составила 155 чел. (в 2023 году – 137 чел.). Более того, среди абитуриентов 2024 года много победителей и призеров сразу нескольких олимпиад, в том числе Всероссийской олимпиады школьников, олимпиад Национальной технологической инициативы, «МИСиС зажигает звезды», акселератора SberZ.

Качество абитуриентов (очная форма обучения), принятых в 2020/21-2024/25 учебных годах по результатам ЕГЭ (головная образовательная организация НИТУ МИСИС, г. Москва)

№	Направления подготовки и специальности высшего образования	Предметы	Средний балл ЕГЭ*					Изменение 2020/21 → 2024/25
			2020 /21	2021 /22	2022 /23	2023 /24	2024 /25	
1	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	физика	82,94	82,5	79,1	81,22	88,6	5,66
		математика	84,12	81,5	80,0	84,19	90,37	6,25
		русский	88,56	87,0	84,7	91,1	88,45	-0,11
		информатика	85,15	83,8	81,6	88,17	86,90	1,75
		химия	-	80,0	71,0	97,5	-	-
2	ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	физика	77,46	78,2	77,8	75,55	82,42	4,96
		математика	72,93	74,9	79,5	77,42	85,41	12,48
		русский	82,19	85,2	86,2	86,69	83,74	1,55
		информатика	73,27	78,4	83,1	80,32	80,75	7,48
		химия	-	83,2	84,9	86,37	88,93	-
3	НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ	математика	58,96	66,7	68,7	70,59	79,67	20,71
		обществознание	64,99	71,1	75,0	80,36	76,23	11,24
		русский	77,56	82,9	79,8	85,34	81,71	4,15
		информатика	-	72,8	81,5	75,23	76,56	-
		иностраннй язык	-	-	93,8	80,36	80,73	-
4	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	иностраннй язык	76,01	85,5	85,9	84,95	85,69	9,68
		русский	80,15	85,6	83,2	88,07	86,08	5,93
		обществознание	65,91	73,1	76,8	79,68	79,11	13,2
		история	-	73,6	72,5	79,36	86,14	-

* абитуриенты, поступившие на бюджетные и платные места – без учета олимпиадников со 100-балльным зачетом результатов ЕГЭ

Топ направлений базового высшего образования, бакалавриата и специалитета по итогам приемной кампании 2024 года и 2025 года – средний балл ЕГЭ (головная образовательная организация НИТУ МИСИС, г. Москва)

Направления подготовки		2023	2024
01.03.04	Прикладная математика	96,75	97,23
45.03.02	Лингвистика	95,36	97,04
09.03.00	Информатика и вычислительная техника	94,7	96,33
38.03.00	Экономика и управление	90,09	91,85
38.03.05	Бизнес-информатика	90,94	95,56
28.03.00	Нанотехнологии и наноматериалы	88,63	90,86

В 2024 году прием документов в МИСИС велся несколькими способами: лично, через личный кабинет абитуриента и через портал Госуслуг. Средний балл ЕГЭ по Университету: 90,07 (+2,95 к 2023 г.) – бюджет; 78,48 (+3,55 к 2023 г.) – внебюджет; Распределение по баллам зачисленных на бюджет показало, что больше всего абитуриентов с баллами 260 и выше поступило в институт ИТКН, меньше всего – в ГИ. Численность поступивших победителей и призеров 72 олимпиад – 159 чел. (меньше на 17 чел. чем в 2023 г.). Снизился набор по целевой (-17), возрос набор по особой квоте (+4) и отдельной квоте (+17). Структуры приема в 2024 году на ОП магистратура и СВО: 39% (-1%) – выпускники МИСИС, 61% (+1%) – выпускники других ОО ВО), при этом иностранных граждан – 19% (+2%). Конкурсе на ОП магистратура и СВО в разрезе институтов: наибольший – в ИТКН (9,24 чел./место; рост на 2,18); наименьший – ИФКИ (2.4 чел./место). Структура приема в 2024 году на ОП аспирантуры: 73% (-8%) выпускники МИСИС, 27% (-12%) – выпускники ОО ВО, при этом иностранных граждан – 15% (-1%).

Определены задачи на 2025 год: **1)** профессиональная навигация; **2)** повышение качества набора; **3)** открытие актуальных, современных и качественных образовательных программ; **4)** увеличение числа поступающих по результатам олимпиад; **5)** привлечение выпускников других ОО ВО; **6)** увеличение доли иностранных обучающихся.

Одна из ключевых задач МИСИС как ведущего технического университета страны с уникальной научной школой – создание креативной цифровой экосреды, способствующей максимальной самореализации обучающихся.

Внедрен автоматизированный сервис по созданию многотрековых образовательных программ. Каждая образовательная траектория описана с помощью 8 критериев, которые помогают студентам и абитуриентам в профессиональной навигации. Модуль ПО РПД модернизирован, появилась возможность структурировать материалы ФОС и размещать все необходимые методические на официальный сайт для использования обучающимися. Контроль качества документов по

ОПОП и формирование отчетности осуществляется с применением технологии RPA (программными роботами).

В соответствии с Указом Президента РФ от 12.05.2023 № 343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования» в рамках утвержденного постановлением Правительства РФ от 09.2023 № 1302 перечня направлений подготовки Университет стал участником Пилотного проекта, направленного на изменение уровней профессионального образования в 2023/24, 2024/25 и 2025/26 учебных годах. Целью данного Пилотного проекта является совершенствование системы высшего образования с целью подготовки кадров для обеспечения долгосрочных потребностей отраслей экономики и социальной сферы.

Ключевые изменения в образовательной модели МИСИС: **1)** обеспечение необходимого уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов в рамках единого образовательного пространства; **2)** усиление роли работодателей в разработке, реализации и оценке образовательных программ; **3)** увеличение объема практической подготовки в каждой образовательной программе; **4)** организация стажировок профессорско-преподавательского состава; **5)** внедрение персонифицированного подхода, обеспечивающего постоянный рост мотивации студентов к обучению; **6)** подготовка конкурентоспособного специалиста за счет интеграции образовательной, научной, инновационной и внеучебной деятельности.

МИСИС внедряет персонифицированный подход, обеспечивающий постоянный рост мотивации студентов к обучению. Это означает, что обучающийся, поступая на образовательную программу базового высшего образования, получит возможность выбрать в процессе обучения не только образовательный результат, будущую квалификацию, но и ее уровень и соответствующую продолжительность обучения (4, 5, 6 лет). При таком подходе значительно усиливается роль работодателя в образовательном процессе как на стадии проектирования образовательных программ и результатов, так и на стадии обучения и аттестации студентов. В каждой из таких образовательных программ значительно увеличен объем практической подготовки и/или научных исследований.

В соответствии со взятыми в рамках данного Пилотного проекта обязательствами Университет в 2023 году разработал и приступил к реализации образовательных программ по 9 направлениям подготовки, из которых 5 направлений подготовки базового высшего образования (БВО) и 4 специализированного высшего образования (СпецВО). В 2024 году Университет объявил прием на программы Пилотного проекта дополнительно по 2 направлениям подготовки СпецВО: 15.04.02 Технологические машины и оборудование и 22.04.02 Металлургия как на бюджетные места, так и на места с полным возмещением затрат на обучение.

В 2024/25 учебном году участие в реализации Пилотного проекта принимает филиал НИТУ МИСИС в г. Старый Оскол Белгородской области: здесь открыт набор на программу БВО по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование.

В июне 2024 года уже состоялся первый выпуск в рамках реализации Пилотного проекта. Подтвердили квалификацию и получили дипломы выпускники программ СпецВО сроком обучения 1 год. Выпуск 2023/24 составил 71 чел. Выпускники получили дипломы установленного НИТУ МИСИС образца, согласованного с Минобрнауки России, данные о выданных дипломах внесены в ФИС ФРДО. Выпускники программ СпецВО в период с 10 по 25 июня были проанкетированы на предмет удовлетворенности качеством обучения. Проанкетированные студенты положительно оценивают уровень полученных знаний и качество образовательных программ. Они отмечают как положительный момент возможность получить необходимые актуальные знания, которые могут быть использованы в их текущей и дальнейшей трудовой деятельности, подтвердить свою квалификацию и получить профильное высшее образование за 1 год. Вместе с тем, определенная часть опрошенных высказывают сомнения в правильном восприятии уровня их образования и квалификации среди будущих работодателей.

Университет готов к проведению учебного процесса в любом формате, в том числе смешанном (имеются соответствующие локальные акты, электронная информационная образовательная среда, соответствующая компетенция НПП, электронные курсы мультимедийные аудитории, компьютерные классы и инструменты дистанционной трансляции). Инфраструктура Университета и филиалов соответствует требованиям.

Была организована и проведена проверка готовности МИСИС к новому учебному году и организации учебно-методической деятельности в 2024/25 учебном году. Проанализировано состояние инфраструктуры и безопасности в Университете и филиалах.

Приказом от 22.12.2023 № 621о.в. «О процедуре выбора образовательной траектории в 2023/24 учебном году» в соответствии с Положением об основной профессиональной образовательной программе высшего образования НИТУ МИСИС, (утв. 22.09.2022), на основании Приказа от 01.10.2021 № 374о.в. «Об утверждении комплексного плана мероприятий по переходу на многотрековые ОПОП ВО НИТУ МИСИС», с целью выбора образовательной траектории студентами, поступившими на многотрековые основные профессиональные образовательные программы бакалавриата и специалитета НИТУ МИСИС в 2022 году учебном году» были:

- утверждены пороговые значения, регламентирующие численность обучающихся планируемым образовательным траекториям (минимальное и максимальное), которые по каждой из 79 образовательной траектории по 18 ОПОП уровня бакалавриата и специалитета;
- внесены ООИТ УМУ в систему «1С: Университет» вместе с периодами выбора (13-17.03.2024 – 1-я волна; 20-24.03.2024 – 2-я волна);
- утвержден порядок выбора образовательной траектории (ОТ) с использованием сервиса «Личный кабинет» на основе ранжирования студентов по успеваемости.

Современные образовательные технологии открывают перед университетами принципиально новые возможности. НИТУ МИСИС внедряет в образовательный процесс элементы онлайн-обучения в целях получения качественного и доступного образования, мотивирует обучающихся к эффективной самостоятельной внеаудиторной работе.

Цифровые образовательные технологии погружают обучающихся в образовательную среду Университета и обеспечивают непрерывное взаимодействие всех участников процесса с помощью университетской системы на базе 2 платформ: LMS Moodle (основная) и LMS Canvas, Национальной платформы открытого образования (НПОО), одним из учредителей которой является НИТУ МИСИС (в числе 8 ведущих образовательных организаций высшего образования России). На НПОО размещено 90 онлайн-курсов с лучшими преподавателями НИТУ МИСИС и бизнес-партнерами (аудитория в 2024 г. – 31 454 слушателя). Эти онлайн-курсы могут быть использованы в качестве дополнения к основным профессиональным образовательным программам в форматах смешанного обучения или для их полной замены; курсы направлены на как базовую подготовку обучающихся бакалавриата в определенных областях, так и на формирование «мягких навыков» для успешного построения карьеры; онлайн-курсы рекомендованы профильными кафедрами НИТУ МИСИС для использования в образовательном процессе, а материалы курсов согласуются с рабочими программами дисциплин НИТУ МИСИС, как по объему, так и по тематикам.

МИСИС является 1 из 8 учредителей Национальной платформы открытого образования (НПОО), целью создания которой является разработка и сопровождение онлайн-курсов на платформе openedu.ru (2015 год); участниками НПОО являются еще 9 ОО ВО.

МИСИС входит в **топ-5** ОО ВО по количеству записей на онлайн-курсы в 2024 году: **1-** Политех – 78 648, **2-** УрФУ – 72 072, **3-** МГУ – 32 878, **4-** МИФИ – 19 051, **5-** МИСИС – 18 486.

Востребованность курсов физическими лицами – численность слушателей, получивших доступ к онлайн-курсам на платной основе в 2024 год составила 764 чел. (самые востребованные онлайн-курсы: Проектный менеджмент, Эмоциональный интеллект, Agile: гибкая методология)

В Университете МИСИС разработан и реализуется проект «Музейная история», в рамках которого студенты знакомятся с музеями Москвы, выполняя креативные проекты на базе изученных материалов. Возможности музейной педагогики на протяжении ряда лет используются в процессе освоения курсов «История России» и ряда профильных дисциплин. В 2024 учебном году изучение основ российской государственности для студентов НИТУ МИСИС стартовало в необычном формате – в Музее современной истории России.

Физическая культура и спорт имеют значимое направление деятельности Университета. Популяризация ЗОЖ и развитие массового спорта достигается следующими мероприятиями: проведение мастер-классов, усиление тренерского состава, учет спортивных активностей, модернизация работы сборных и секций, участие в проекте «Новый уровень» и «Тренировка с чемпионом», продвижение в социальных сетях.

Структура контингента обучающихся МИСИС и видов практик в соответствии с рабочими учебными планами в разрезе уровней образования и институтов в 2023/24 учебном году: всего 8 373 чел. из них на учебную практику – 3 066 чел./36,6%, в т.ч. бакалавры и БВО – 1 823 чел., специалисты – 475 чел., магистры и СпецВО – 768 чел.; на производственную (в т.ч. преддипломную) практику – 5 307 чел./63,4%, в т.ч. бакалавры и БВО – 2 516 чел., специалисты – 610 чел., магистры и СпецВО – 1 811 чел., аспиранты – 370 чел.

Важное значение имеют экскурсии, проводимые во время прохождения учебной практики на профильные предприятия Москвы и Подмосковья; ЦКиПП совместно с транспортным отделом организована возможность перевозки на автобусах Университета к местам проведения учебной практики обучающихся 1-го, 2-го курсов очной формы обучения (ресурсы МИСИС – 3 автобуса на 44, 18, 16 мест; 3 водителя; требования к организации выезда: порядок организации экскурсий согласно приказу № 160 от 29.03.2018; заявка на экскурсию в рабочие дни и в рабочее время в транспортный отдел за 5-7 дней; возраст обучающихся очной формы 18+).

В 2023/24 учебном году было заключено 1 140 договоров на практики – закрыто 87% потребности работодателей на практику (+6% к 2023 г.); договоры на выездную практику, проходящую за рубежом, с 2023/24 учебного года проходят процедуру согласования в системе ИАС Минобрнауки России.

В 2024 году в части основного профессионального и дополнительного образования Университета были реализованы также следующие мероприятия и достигнуты значимые результаты:

- МИСИС запустил ознакомительный курс по работе на платформе «ГосТех» для студентов направления «Информационные системы и технологии»; они получают представление о базовых функциях, сервисах и компонентах платформы, осваивают принципы итерационного подхода к разработке государственных информационных систем. По окончании обучения выпускники получают свидетельство о повышении квалификации МИСИС и сертификат о прохождении курсов «ГосТех».

- В апреле 2024 года в ИНОБР стартовала дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы и принципы процессов черной металлургии» для сотрудников ПАО «НЛМК». Цель программы – формирование целостного представления о технологической цепочке предприятия через управление качеством на каждом производственном этапе.

- В Университете запущена программа для будущих фронтенд- и бэкенд-разработчиков – МИСИС стал одним из 19 ОО ВО, где с нового учебного года реализуются единые программы от Яндекс Образования. Университетские курсы усилят прикладными дисциплинами и реальными кейсами от главной ИТ-компании России. Студенты 2-го и 3-го курсов осваивают Python и JavaScript, бэкенд на Django, работу с API-сервисами, объектно-ориентированное программирование, знакомятся с управлением серверной инфраструктурой и другими темами, которые позволят им освоить востребованные ИТ-компетенции. Программы включают проектную работу и практические воркшопы с разбором индустриальных кейсов. Финальные проекты студентов будут оценивать, как преподаватели, так и эксперты-практики из Яндекса.

- МИСИС и Московская техническая школа (МТШ) разработали онлайн-курс по реверс-инжинирингу в условиях импортозамещения для обучающихся по направлению «Аддитивные технологии». Программа позволит повысить квалификацию работникам инженерно-технологических центров и конструкторских бюро, сотрудникам коммерческих и технических служб. Обучение длится 16 академических часов.

В 2024 году МИСИС открыл набор на новые магистерские программы:

- ✓ В Университете стартовала новая магистратура «Нейроинженерия и тераностика» по направлению «Биотехнология». Выбрав профиль нейроинженерия, студенты научатся работать с нейроимплантами, чипами, инновационными терапевтическими препаратами для улучшения функций мозга. Выпускники смогут работать в ведущих лабораториях, академических организациях или в R&D-отделах крупных компаний биомедицинского профиля как в России, так и на международном рынке. Выбрав направление «Тераностика», обучающиеся будут изучать нанотехнологии в биологии и медицине. Оба модуля позволяют получить как фундаментальные знания, так и практические навыки для работы в лаборатории. В программу включены предметы, позволяющие проводить доклинические исследования, разрабатывать новые препараты и исследовать их свойства. Студенты научатся планировать научную работу, писать статьи, запускать бизнес-проекты и стартапы по теме исследования. Руководитель научной программы – к.х.н. Никольская Е.Д.

- ✓ В Университете открыт набор в новую англоязычную магистратуру «Межкультурная коммуникация и международный туризм». Студенты обучатся основам межкультурной коммуникации и комплексному подходу к развитию территории, т.е. ее ресурсного и рекреационного потенциала. Благодаря базовым знаниям в области лингвистики, географии, истории, экономики и маркетинга, выпускники программы смогут эффективнее оценивать ситуацию на рынке туристических услуг и создавать авторские туры. Студенты на практике познакомятся с туристическими

компаниями, разрабатывающими уникальные туры для путешественников-исследователей. Международный состав студентов создает реальные условия для межкультурного взаимодействия во время стажировок и групповых проектов. Деловыми партнерами программы выступают туркомпания Mzungu expedition и турклуб «Направление», специализирующиеся на эксклюзивном туризме для малых групп, прохождение практики в которых помогут студентам освоить процесс создания турпродукта. Руководитель программы – профессор, д.филос.н., к.геогр.н. Лавренова О.А.

✓ Университет открыл набор в магистратуру «Инвестиционно-строительный инжиниринг в промышленности». Студенты программы получают навыки управления проектами в строительстве: планирование, составление бюджета, контроль безопасности и др. Выпускники программы смогут создавать цифровые двойники будущих предприятий, которые на этапах строительства и эксплуатации нужны для реконструкции, технического перевооружения, перепрофилирования и реновации зданий. Такие технологии информационного моделирования помогают руководителям инвестиционных проектов быстро принимать обоснованные решения. Руководитель программы – д.э.н., почетный строитель России, руководитель программы «Инвестиционно-строительный инжиниринг в промышленности» МИСИС Сборщиков С.Б.

✓ В Университете открыта новая магистратура «Технология наноструктурированных композиционных материалов». Выпускники станут материаловедом-технологами с фундаментальной подготовкой в области химии – смогут создавать прочные, но легкие композиционные конструкционные материалы нового поколения для авиации, энергетики, строительства, автомобилестроения и производства товаров массового потребления. Студенты осваивают технологии создания металл-ионных батарей и суперконденсаторов – самых востребованных источников энергии для электро- и гибридных автомобилей. Благодаря полученным компетенциям и удобному графику студенты уже во время учебы смогут работать как в лабораториях МИСИС, так и в организациях-партнерах: в госкорпорациях, на научно-производственных предприятиях, в коммерческих структурах. Руководитель программы – д.ф.-м.н., директор ИНМиН Калошкин С.Д.

✓ В МИСИС открыта магистратура «Корпоративные и мировые финансы». Программа нацелена на решение реальных задач и кейсов компаний. Студенты научатся анализировать финансовую отчетность, управлять устойчивым развитием и финансированием инноваций, оценивать и минимизировать риски с использованием опыта крупных промышленных холдингов: Металлоинвест, ОМК, Евраз, а также экосистем Сбера, Яндекса и др. Практик-ориентированное обучение позволит выпускникам в будущем занимать ключевые управленческие позиции. Руководитель программы – к.э.н., доцент кафедры экономики Бобошко Д.Ю.

✓ В Университете открыта онлайн-магистратура «Цифровой брендинг в креативных индустриях». Студенты смогут выбрать 1 из 2 треков: «Цифровой брендинг» и «Графический дизайн». Магистранты трека «Цифровой брендинг» научатся определять цели, аудиторию и позиционирование, оценивать эффективность стратегии по ключевым метрикам, разрабатывать визуальные элементы бренда: логотипы, цветовую палитру, веб-дизайн, баннеры и др. Выпускники трека «Графический дизайн» овладеют навыками макетирования и верстки, визуализации данных, работы с типографикой и иллюстрациями, 3D-графики, фото- и видеоредактирования и др. Студенты сформируют портфолио, работая над проектами бизнес-партнеров и участвуя в отраслевых мероприятиях: «Фабрика дизайна», «Московская неделя дизайна», «Золотая пчела», «Брендинг России», «RedDot Award: Brands & Identity», «Рейтинг дизайнеров», «Awwwards» и др. Руководитель программы – к.т.н., и.о. заведующего кафедрой автоматизированного проектирования и дизайна Коржов Е.Г.

✓ В МИСИС открыта одногодичная магистерская программа «Металлургическое производство 4.0», выпускники которой смогут создавать и внедрять инновационные технологии переработки минерального и техногенного сырья на горно-металлургических предприятиях. Программой предусмотрены курсы по управлению проектами, экономике, оценке инвестиций и организации производства, что позволит в будущем занимать ведущие инженерно-технологические позиции и успешно управлять инновационными проектами в металлургических компаниях. Руководитель программы – заведующий кафедрой энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий Торохов Г.В.

✓ В ПИШ МАСТ открыты 2 новые магистратуры. Студенты программы «Цифровое материаловедение» научатся использовать инновационные методы моделирования при создании новых материалов. Выпускники магистратуры «Аддитивные технологии» получают навыки организации аддитивного производства и смогут руководить проектами в сфере трехмерной печати.

✓ В МИСИС открыта магистратура «Полупроводниковые преобразователи энергии». Студенты научатся разрабатывать технологии для домов с нулевым потреблением энергии – зданий, обладающих высокой энергоэффективностью. Магистранты будут проводить исследования в области космической фотоэнергетики, создавать светоизлучающие диоды, солнечные батареи, детекторы ядерных частиц и др. Выпускники программы смогут построить научную карьеру в сфере оптоэлектроники или работать в ведущих компаниях энергетической отрасли: предприятия ГК Росатом, ГК Роскосмос, ГК Ростех, Группа компаний Хэвел и др. Руководитель программы – к.ф.-м.н., заведующий кафедрой полупроводниковой электроники и физики полупроводников Диденко С.И.

✓ МИСИС запустил новую программу магистратуры «Индустриальные квантовые технологии» при поддержке СберОбразования, которая реализуется в многотрековом формате, и обучающиеся могут выбрать из 2 направлений: «Квантовая инженерия» или «Квантовое программирование». В 1-ом случае студенты научатся создавать квантовые процессоры, сенсоры и другое высокотехнологичное оборудование. Выпускники 2-го трека будут квантовыми методами решать прикладные задачи: расшифровывать геном, оптимизировать городской трафик, управлять финансовыми активами, повышать эффективность производств. Руководитель программы – к.ф.-м.н., директор дизайн-центра квантового проектирования МИСИС Малеева Н.А.

✓ В МГИ МИСИС успешно реализуются 3 совместные программы магистратуры: 1) с МГИМО по направлению 38.04.02 Менеджмент – Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний; 2) с НГМК по направлению 22.04.02 Металлургия – Обогащение полезных ископаемых; 3) с RUDN university, ROSATOM, uraniumone по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность – Горнопромышленная геология / Mining geology.

Исследование удовлетворенности студентов МИСИС регулярно проводится центр системных исследований МИСИС с целью получения целостного представления о степени удовлетворенности студентов МИСИС различными аспектами жизни в Университете в динамике, выявление проблемных зон и возможностей для повышения уровня удовлетворенности

Структура выборки-2024 / генеральной совокупности-2024 – 483 / 10 355 чел., отклик – 4,5%: бакалавры+БВО + специалисты – 346 / 7 352 чел., отклик – 5%, магистры+СпецВО – 97 / 3 003 чел., отклик – 3%, из них получали предыдущее образование в МИСИС 28% (56% в 2020 г., 54% в 2022 г.); при этом студенты очной формы обучения – 98% (98% в 2020 г., 99% в 2022 г.); целевой прием+бюджет – 47% (64% в 2020 г., 61% в 2022 г.), платное обучение – 53% (36% в 2020 г., 39% в 2022 г.); мужчины – 40% (48% в 2020 г., 44% в 2022 г.), женщины – 60% (52% в 2020 г., 56 в 2022 г.); гражданство РФ – 91% (88% в 2020 г., 89% в 2022 г.).

В исследовании 2024 года была обновлена методология: студенты могли ответить на всю анкету или на отдельные блоки. В среднем выбирали 3-4 блока из 8. Косвенно, процент респондентов, выбравших тот или иной блок вопросов для оценки, можно рассматривать как показатель «болезненности» темы. Интерес респондентов к различным тематическим блокам (процент от общего числа участников исследования, которые выбрали тот или иной блок вопросов для оценки – база 483): 1) Удовлетворенность вузом, отношение к специальности – 82%; 2) Оценка учебного процесса – 82%; 3) Финансовые вопросы, инфраструктура и общежития – 43%; 4) Оценка IT-сервисов, компьютерных классов и ПО – 36%; 5) Информирование, внеучебная деятельность – 35%; 6) Карьерная навигация – 31%; 7) Система обратной связи, кураторы и наставники – 22%; 8) Студенческий офис, психологическая служба – 20%. Наиболее интересны студентам: общая оценка МИСИС, специальности и учебного процесса.

На протяжении 2020-2024 годов удовлетворенность обучением в МИСИС в целом держится примерно на одном уровне: среднее (по 10-бальной шкале) 2020 г. – 7,5; 2022 г. – 7,7; 2024 г. – 7,6, при этом в 2024 г.: магистры+СпецВО – 7,3; бакалавры+БВО+специалисты – 7,7; из последних 1-2 курсы – 8,2; 3-6 курсы – 7,2.

Позиции МИСИС в рейтингах трудоустройства в 2023-2024 годах: 17 место среди ОО ВО России в институциональном рейтинге QS World University Rankings 2024 (в топ-15 лучших ОО ВО страны по критериям «Уровень трудоустройства выпускников», «Международные исследовательские связи» и «Устойчивость»); 13 место в рейтинге RAEX «100 лучших вузов России» по востребованности выпускников работодателями; 8 место сервиса SuperJob по уровню зарплат молодых специалистов, занятых в IT-отрасли. В 2024 году Минобрнауки России включило Центр карьеры и практической подготовки МИСИС в список лучших практик взаимодействия университетов с исполнительными органами субъектов РФ и предприятиями по закрытию кадровой по-

требности.

В Университете сформирована система внутривузовского мониторинга трудоустройства, в соответствии с которой в 2024 году: **1)** целевая аудитория – выпускники МИСИС, завершающие обучение в 2024 и 2025 годах. в Москве и филиалах); **2)** задачи исследования – выявить долю трудоустроенных выпускников, изучить параметры трудоустройства: заработная плата, место трудоустройства; выявить потребность выпускников в помощи в трудоустройстве; выявить потребность в обучении и повышении квалификации); **3)** методы сбора и обработки данных – офф-лайн опрос выпускников (сотрудники ЦКиПП, отв. за трудоустройство на кафедрах); **4)** сроки проведения опроса – в 3 этапа: январь, июнь, сентябрь.

Динамика ключевых показателей трудоустройства выпускников МИСИС в 2022-2024 годах:

- трудоустройство выпускников: 94,6%→95,7%→96,7%;
- заработная плата выпускников в 2024 году: сразу после выпуска – 106 290 руб., через 1 год после выпуска – 119 041 руб., через 2 года после выпуска – 138 197 руб.;
- трудоустройство выпускников по уровням и направлениям подготовки:

1) бакалавриат и специалитет – ИТ-направления: 94,6%→95,7%→96,7%; гуманитарно-экономические: 91,4%→91,6%→84,6%; технические: 92,8%→94,8%→94,8%;

2) магистратура – ИТ-направления: 97,6%→98,6%→100,0%; гуманитарно-экономические: 95,2%→95,4%→94,3%; технические: 96,5%→96,6%→96,8%;

В МИСИС в 2024 году вручили первые дипломы обучающимся по одногодичным программам специализированного высшего образования, созданным в рамках Пилотного проекта, а также вручили документы тем, кто успешно освоил ИТ-компетенции в рамках «Цифровой кафедры» по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки (ДПП ПП): «Алгоритмизация и проектное управление в компании», «Средства разработки инженерных приложений», «Проектирование и разработка сетевых приложений».

В 2024 году 12 431 чел. получили документы о дополнительном профессиональном образовании по 184 дополнительным профессиональным программам (ДПП), реализованным головной образовательной организацией НИТУ МИСИС: по 150 программам повышения квалификации (ПК) 9 310 чел. (в том числе по договорам об оказании платных образовательных услуг – 3 157 чел., за счет бюджетных ассигнований – 6 153 чел.); по 34 программам профессиональной переподготовки – 3 121 чел. (в том числе по договорам об оказании платных образовательных услуг – 102 чел., за счет бюджетных ассигнований – 3 019 чел.).

Слушателями более 200 программ дополнительного образования для детей и взрослых, реализованных как в очном, так и дистанционном форматах в 2024 году головной образовательной организацией НИТУ МИСИС (в том числе и бесплатных для потребителей), стали 25 906 чел.

Научно-исследовательская деятельность

НИТУ МИСИС принимает активное участие в реализации Национального проекта (НП) «Наука и университеты», включающего в себя 4 федеральных проекта:

1) Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок (Кадры). Задачей данного проекта является повышение привлекательности российской науки и образования для ведущих российских и зарубежных ученых, молодых исследователей и обучающихся. Для реализации проекта проводятся мероприятия, направленные на обеспечение доступности высшего образования; создание сбалансированной системы воспроизводства кадров для сектора исследований и разработок; повышение уровня квалификации управленческих кадров в сфере науки и высшего образования.

2) Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям (Исследовательское лидерство). Задача проекта: развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям. В рамках данного проекта мероприятия направлены на: достижение значимых результатов по приоритетам стратегии научно-технологического развития России; повышение привлекательности российской науки и образования за счет создания мировых и региональных тематических центров.

3) Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии (Интеграция). Задачей проекта является усиление мер по стимулированию и развитию объедине-

ний вузов, научных организаций и организаций реального сектора экономики. Мероприятия направлены на: создание интеграционных научно-образовательных и научно-производственных структур мирового уровня; повышение уровня региональных систем высшего образования и науки за счет консолидации ресурсов заинтересованных сторон, в том числе и регионов.

4) Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров (Инфраструктура). Задача проекта: обеспечение передовой инфраструктурой для научных исследований. Мероприятия направлены на: обновление приборной базы ведущих организаций; продолжение создания уникальных научных установок класса «мегасайенс»; строительство и модернизацию научно-исследовательского флота; совершенствование цифровой инфраструктуры науки и образования; обеспечение комфортных условий для обучающихся и НПП.

В соответствии с условиями ПСАЛ «Приоритет-2030» в 2024 году НИТУ МИСИС продолжает реализовывать комплекс мероприятий по 5 стратегическим проектам, концентрируясь на исследованиях в прорывных научных направлениях:

1) Стратегический проект «Квантовый интернет»: цель проекта – создать основы формирования отрасли квантовых технологий в РФ и условия для перехода квантовых разработок из лабораторий в индустрию.

Руководитель Стратегического проекта: профессор Устинов А.В. (индекс Хирша – 49), директор НОЦ квантовой инженерии, заведующий лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий МИСИС, профессор Технологического института Карлсруэ в Германии.

Результаты научно-исследовательской деятельности за 2024 год:

- Квантовые системы (кутриты) – в результате проведенных экспериментальных исследований продемонстрирована работоспособность трехуровневых квантовых систем (кутритов) на 2 типах отечественных квантовых процессоров: сверхпроводниковом процессоре МИСИС и ионном (в сотрудничестве с членом консорциума «Квантовый интернет» Физическим институтом имени П.Н. Лебедева); реализованы квантовые алгоритмы кутритного считывания.

- Квантовые алгоритмы – проведена работа по оптимизации вариационных квантовых алгоритмов с использованием фильтрации на основе разложения Фурье; разработаны новые алгоритмы, которые увеличили точность вычислений по сравнению с традиционными методами; создано программное обеспечение для симуляции и тестирования вариационных квантовых алгоритмов (программа для ЭВМ); проведенные кейс-стадии в области квантовой химии продемонстрировали успешное применение разработанных решений; в рамках внедрения в индустрию результатов научных исследований, осуществлялось взаимодействие с индустриальным партнером ПАО «Газпром нефть»; на сверхпроводниковом квантовом процессоре МИСИС в интересах партнера квантовый алгоритм был адаптирован под реализацию оптимизационных задач партнера; проведен эксперимент по приготовлению начального запутанного квантового состояния системы.

- Системы квантового распределения ключей – создана программа ЭВМ для оценки величины квантового ключа для низкоорбитальных спутников с квантовым каналом связи; в отличие от зарубежных моделей для спутниковой квантовой связи, предлагаемый в программе оригинальный метод расчета основан на коэффициентах атмосферного затухания, общих для наземных станций, которые расположены в средних широтах; предлагаемый диапазон коэффициента, характеризующего атмосферу с точки зрения проникаемости светом, был получен экспериментально и описывает ясные и туманные погодные условия для наземной станции, расположенной в Звенигороде, что может быть с некоторой точностью обобщено на всю центрально-европейскую часть России.

- Квантовые вычисления – разработана концепция микрополоскового широкополосного параметрического усилителя бегущей волны на основе нового перспективного для квантовых вычислений материала гранулированного алюминия; разработан алгоритм декодирования квантовых ошибок на основе рекуррентных нейронных сетей; полученный результат показал возможность качественного декодирования кодов квантовой коррекции ошибок со смешанными синдромами и эффективность масштабирования идеального пятикубитного кода; ключевые результаты по созданию продуктов в рамках стратегического проекта «Квантовый интернет»: в рамках разработки систем квантового распределения ключей (КРК) в открытом пространстве в течение 2024 года проводилась отработка вспомогательных систем бортового передающего модуля спутниковой системы КРК, таких, как система управления лазером маяком, система обмена данными между модулем и спутниковой платформой, отработаны методы юстировки оптической системы, компоновочные и конструктивные решения.

2) Стратегический проект «Биомедицинские материалы и биоинженерия»: цель проекта – создать конкурентоспособные на мировом уровне материалы и технологии в области биомедицины к 2030 году с целью ликвидации разрыва между возможностями современных материалов медицинского назначения и потребностями современного человека в улучшении качества жизни и уровня его здоровья.

Руководитель Стратегического проекта: академик РАН, профессор МИСИС Чехонин В.П. (индекс Хирша – 33).

Исполнительный директор: директор НОЦ биомедицинской инженерии МИСИС Сенатов Ф.С. (индекс Хирша – 22).

За 2024 год получены следующие результаты научно-исследовательской деятельности:

Биорезорбируемые магниевые сплавы. Исследователи Стратегического проекта разрабатывают магниевый сплав и способ получения заготовок для изготовления биорезорбируемых систем фиксации и остеосинтеза твердых тканей, которые обеспечивают временную поддержку и соединение во время процесса заживления в большой или поврежденной костной ткани, где они постепенно резорбируют и вытесняются, по мере восстановления, собственной костной тканью. В настоящее время в России не зарегистрировано ни одной биорезорбируемой системы на основе магниевых сплавов для использования в хирургии.

Использование магниевых изделий при проведении реконструктивно восстановительных операций позволит снизить количество повторных вмешательств, направленных на удаление металлоконструкций, что сопряжено с нанесением дополнительной травмы, рубцовых деформаций и дискомфортом для пациента. Прутки из магниевого сплава, полученные методом волочения, соответствуют прочностным и коррозионным показателям для изготовления медицинских изделий.

Текущий статус разработки: TRL 8. Проект прошел доклинические испытания изделий *in vivo* на животных (исследования безопасности и токсикокинетики ГОСТ ИСО 10993 1 2021). Прошел инициативную клиническую апробацию. Планируется проведение пилотного исследования в партнерских медицинских организациях города Москвы.

Заказчиком данной продукции является ООО «ОСТЕО САЙБЭР» Изготовление, стерилизация и упаковка готовых медицинских изделий систем на костного остеосинтеза.

3) Стратегический проект «Материалы будущего»: цель проекта – обеспечить растущую потребность экономики России в новых материалах для решения технологических задач.

Руководитель стратегического проекта: директор ИНМиН МИСИС, д.ф.-м.н., профессор Калошкин С.Д. (индекс Хирша – 35).

Результаты научно-исследовательской деятельности за 2024 год:

- Перовскитные материалы – получены экспериментальные образцы детекторов рентгеновских изображений на перовскитных фотодиодах для персональной и медицинской дозиметрии (TRL 2); квантовая эффективность VIS диапазона не менее 84%; получен экспериментальный образец фотоэлектронного преобразователя космического применения, на котором проведены испытания базовых функций, начато прототипирование по стандартной геометрии потребителя «ГЕОСКАН» (TRL 4); сканирующая ГМИ магнитометрия для неразрушающего контроля структурных и коррозионных дефектов; спроектирован и изготовлен ГМИ датчик, работающий на эффекте недиагонального гигантского магнитоимпеданса (ГМИ) в аморфных ферромагнитных микропроводах (при сохранении основных магнитных характеристик датчик обладает на порядок меньшими массогабаритными параметрами по сравнению с имеющимися феррозондовыми магнитометрами); совместно с предприятием ООО «Магнитные и криоэлектронные системы» изготовлен первый в РФ прототип портативного однокомпонентного ГМИ магнитометра, на основе разработанного ГМИ датчика, готовый к практическому применению; проведены калибровка магнитометра и тестовые записи вариаций компоненты магнитного поля Земли; выполнены исследования кольцевых образцов из нержавеющей стали 08X18H10T склонных к межкристаллитной коррозии с использованием сканирующего ГМИ магнитометра; магнитные изображения позволяют выявлять дефекты структуры без разрушения образцов.

- Рентгеновский наноструктурный и томографический анализ материалов – выполнялись работы по тестированию отечественного томографического устройства на базе острофокусного источника с открытой архитектурой в рентгенозащищенном помещении для исследования наноструктурного состояния вещества; разработаны методики и программы ЭВМ для изучения материалов (поданы документы для регистрации двух программ ЭВМ).

4) Стратегический проект «Технологии устойчивого развития»: цель проекта – создание

высокотехнологичных инженерных решений для снижения техногенной нагрузки, в том числе углеродного следа, и формирования комфортной среды для жизни.

Руководитель стратегического проекта: директор МГИ МИСИС, заслуженный эколог РФ, д.э.н, профессор Мясков А.В. (индекс Хирша – 9).

За 2024 год были получены следующие результаты научно-исследовательской деятельности:

Подписаны Лицензионные соглашения между НИТУ МИСИС и ООО «Фотон Био». Совместно с ООО «Фотон Био» в рамках данных соглашений разработан, построен прототип и испытан многофункциональный Комплекс петрографического и рефлектометрического анализа «Уголь Эксперт» для анализа углей и угольных смесей при геологоразведке, в процессах добычи, обогащения и переработки углей, при оценке соответствия требованиям технического регулирования, при таможенной экспертизе угольной продукции, а также при экологическом мониторинге объектов окружающей среды.

Комплекс включает секрет производства («ноу хау») и программу ЭВМ «Программа для петрографического и рефлектометрического анализа ископаемых углей «Уголь Эксперт». Проведены пилотные (тестовые) испытания прототипа. Полученные результаты позволили финализировать Комплекс для его серийного выпуска и реализации потребителям.

Текущий статус разработки: УГТ 5. Заказчиком данной продукции являлся ООО «ФОТОН БИО». Комплекс предназначен для оснащения научных испытательных лабораторий и лабораторий промышленных предприятий. Лидером данного направления является профессор Эпштейн С.А. (индекс Хирша 10).

5) Стратегический проект «Цифровой бизнес»: цель проекта – выйти на лидирующие позиции по разработке и коммерциализации масштабируемых цифровых решений в области искусственного интеллекта.

Руководитель стратегического проекта: директор НОЦ «Цифровые решения», директор центра исследования больших данных МИСИС, Эксперт РАН Голицын Л.В.

За 2024 год были получены следующие результаты научно-исследовательской деятельности:

Платформа для интеллектуального анализа данных – продолжались работы по созданию универсальной программной платформы для интеллектуального анализа данных, на основе которой будут создаваться и коммерциализироваться цифровые решения НИТУ МИСИС. Создан и зарегистрирован базовый служебный микросервис «Бизнес логика» (Программа ЭВМ, зарегистрирована № 2024611062 от 17.01.2024), который включает базовую функциональность в части работы с уведомлениями, аутентификацией пользователей, поддержкой справочников, журналированием всех действий пользователя, а также составлением отчетов. Платформа будет состоять из расширяемого набора микросервисов, которые обеспечат выполнение различных функций предобработки, поиска и анализа информации. Микросервисы платформы будут масштабируемы и реплицируемы, а модели, на основе которых будут работать микросервисы, будут реализовывать перспективные методы и подходы технологий машинного обучения. В 2022-2023 годах уже были созданы микросервисы («Модуль предобработки данных», «Администрирование»).

Ведутся прикладные исследования в части применимости больших языковых моделей (LLM) для задач суммаризации научных текстов и работы по созданию экспериментального образца (прототипа) «Программный модуль по обработке научных текстов» на основе базового служебного микросервиса «Суммаризация» с использованием больших языковых моделей.

В рамках подготовки высококвалифицированных кадров в области ИТ технологий коллективом Стратегического проекта была реализована программа «Интеллектуальные программные решения для бизнеса» для 1-го и 2-го курса магистратуры. Основная цель программы научить студентов методам работы с данными, построения эффективных систем предиктивной аналитики и машинного обучения и сформировать практические навыки развертывания моделей.

МИСИС – научно-исследовательская образовательная организация высшего образования, внедряющая инновации в производство. Выполняется полный цикл работ: фундаментальные исследования – прикладные исследования – реализация в производстве. Сформирована уникальная инфраструктура: лучшие специалисты в области металлургии и материаловедения, лучшие методики, лучшее научное оборудование. На этой базе возможно и уже осуществляется создание центров исследований по тематике, интересующей компании. Университет ведет исследования по приоритетным направлениям науки и техники, утвержденным Правительством РФ. За последние годы Университет вывел научно-исследовательскую деятельность на уровень ведущих мировых университетов.

Представители НИТУ МИСИС принимают активное участие в деятельности следующих общественных советов научной направленности: Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию; Экспертный совет Премии «За верность науке»; Экспертный совет Фестиваля актуального научного кино; Попечительский совет Ассоциации Science Slam Россия; Угольный комитет Национальной ассоциации по экспертизе недр; Рабочая группа в целях обеспечения работы Подкомиссии по научно-технологическому сотрудничеству российско-китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств; Экспертный совет по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности; Рабочая группа по новым медицинским изделиям и материалам при Экспертном совете по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности; Оргкомитет IV научно-образовательного форума «Медицина молодая»; Экспертный совет конкурса «Всероссийская научная школа «Медицина молодая»; Экспертный совет премии в области корпоративных инноваций GenerationS Innovation Award; Совет по присуждению национальной промышленной премии Российской Федерации «Индустрия»; Оргкомитет 10-й Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве», Всероссийский проект «Женщины: Школа наставничества» (направление «Наука»).

В Университете с февраля 2017 года функционирует центр подготовки кадров высшей квалификации (ЦПКВК), который входит в состав управления науки. Основные 5 задач ЦПКВК: **1)** организация и управление научно-образовательным процессом по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре; **2)** разработка нормативной и методической документации по осуществлению научно-образовательной деятельности в аспирантуре; **3)** обеспечение функционирования института аспирантуры и соискателей ученых степеней, прикрепленных к Университету (соискатели, экстерны); **4)** обеспечение функционирования сети диссертационных советов МИСИС; **5)** своевременное предоставление отчетной информации по всем направлениям деятельности ЦПКВК.

Динамика численности аспирантов МИСИС с учетом СТИ (в т.ч. приема на 1-й год обучения) в период 2020-2024 годов: 555 чел.(154)→585 чел.(185)→649 чел.(208)→717 чел.(231)→816 чел.(248) – в 2024 г. это +47,03% (+61,04%) к 2020 г. и +13,81% (+7,36%) к 2023 г.

Структура контингента аспирантов на 31.12.2024: головная ОО МИСИС – 779 чел., в т.ч. с оплатой обучения – 56 чел.(7,19%); СТИ – 37 чел., в т.ч. с оплатой обучения – 16 чел.(76,19%). Выпуск аспирантов в 2024 году составил всего 107 чел., в том числе в СТИ – 8 чел.

Динамика доли аспирантов МИСИС, получивших ВО в других ОО в период 2020-2024 годов: 20,4%→17,8%→18,6%→25,2%→24,6% – в 2024 г. это +4,2 к 2020 г. и -0,6 к 2023 г.

Динамика доли аспирантов МИСИС из числа иностранных граждан в период 2020-2024 годов: 21,1%→19,8%→20,3%→17,4%→15,1% – в 2024 г. это -6,0 к 2020 г. и -2,3 к 2023 г.

Динамика за 2020-2024 годы количества защит кандидатских диссертаций, в т.ч. аспирантами в срок: 33 / 22 (32%) → 36 / 27 (33%) → 50 / 40 (27%) → 39 / 30 (20%) → 45 / 35 (23%).

В целях создания условий для повышения эффективности подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в МИСИС был разработан и утвержден и выполняется План мероприятий по повышению эффективности аспирантуры (30.10.2023, с изм. и доп. 14.10.2024):

➤ **1 мероприятие:** разработать процедуру распределения КЦП в аспирантуре по научным руководителям и подразделениям. Планируемые результаты: **1.1)** Рейтинг эффективных научных руководителей аспирантов с количеством проведенных в срок защит в период 2020-2023 годов по кафедрам и институтам. **1.2)** Регламент распределения КЦП в аспирантуре по подразделениям (кафедрам, научным лабораториям и центрам) и научным руководителям с учетом: отнесения КЦП на подразделения (кафедры, научные лаборатории и центры), в которых осуществляется научная работа; конкурса научных руководителей; запросов подразделений (кафедр, научных лабораторий и центров) на выделение КЦП и их соответствие количеству проведенных защит в период 2020-2022 годов. **1.3)** Регламент распределения аспирантов по научным руководителям и подразделениям (кафедрам, научным лабораториям, центрам) с учетом запросов подразделений (кафедр, научных лабораторий, центров) на выделение КЦП и потребностей научных руководителей. **1.4)** Проект приказа об обеспечении подразделениями (кафедрами, научными лабораториями и центрами) и научными руководителями заработной платы не менее 50 тыс. руб. / месяц на каждого очного аспиранта. **1.5)** Проект изменений в правила приема в аспирантуру.

➤ **2 мероприятие:** разработать план мероприятий по повышению качества приема на про-

граммы подготовки научных и научно-педагогических кадров. Планируемые результаты: **2.1)** Промежуточный доклад на Управляющем комитете Программы развития МИСИС (УК) о предлагаемых мероприятиях по повышению качества приема на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров. **2.2)** План мероприятий и ожидаемых результатов по повышению качества приема на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в 2025 году.

➤ **3** мероприятие: разработать процедуру по закреплению аспиранта за партнерской организацией для выполнения научно-исследовательской работы. Планируемые результаты: **3.1)** Данные о потребностях партнерских организаций в аспирантах для выполнения НИР с указанием потенциальных научных руководителей и научных тематик. **3.2)** Перечень договоров о сотрудничестве с партнерскими организациями в области подготовки магистров и аспирантов. **3.3)** Порядок прикрепления аспиранта к внешней организации для выполнения НИР. **3.4)** Внесение изменений в соответствующие ЛНА Университета.

➤ **4** мероприятие: установить ФТ для кандидатов наук, поступающих на работу в Университет, защитивших диссертации в срок при рекомендации от подразделения. Результат: **4.1)** Включение ФТ в критерии конкурсного отбора на должности ППС и НР кандидатов наук, защитившихся в 1-й год после выпуска.

➤ **5** мероприятие: разработать порядок поощрения научных руководителей за работу с аспирантом. Планируемые результаты: **5.1)** Запуск программы о стимулирующих выплатах научному руководителю за работу с аспирантом, защитившимся в срок (*на 2024/25 учебный год подписаны соглашения с 46 научными руководителями 89 аспирантов; состоялось 24 защиты*). **5.2)** Разработка мер нематериального стимулирования и организационно-методического сопровождения деятельности научных руководителей.

➤ **6** мероприятие: провести аудит программ обучения в аспирантуре с целью их обновления и повышения эффективности защит аспирантов, их научного и профессионального развития. Планируемые результаты: **6.1)** промежуточный доклад на УК о результатах аудита, проекте плана мероприятий и ожидаемых результатах по изменению программ обучения аспирантов в 2025 году. **6.2)** Разработка и экспертиза программы профессиональной переподготовки для получения дополнительной квалификации в сфере педагогики высшей школы аспирантами и ее интеграция в программы обучения в аспирантуре. **6.3)** План мероприятий и ожидаемых результатов по изменению программ обучения аспирантов в 2025 году.

➤ **7** мероприятие: разработать план по повышению эффективности Диссертационного совета МИСИС с учетом нарастающего числа аспирантов. Планируемые результаты: Дорожная карта по повышению эффективности деятельности Диссертационного совета МИСИС с учетом нарастающего числа аспирантов – потенциальных соискателей ученой степени кандидата наук.

➤ **8** мероприятие: разработать и представить проект стратегии развития аспирантуры в Университете до 2030 года. Планируемые результаты: **8.1)** промежуточный доклад на УК о новой модели подготовки кадров высшей квалификации. **8.2)** Проект стратегии развития аспирантуры в Университете до 2030 года, представленный на УК.

Целевой показатель: доля защит диссертаций аспирантами не позднее 1 года после выпуска достигает 60% к 2030 году. Задачи: **1)** совершенствование мероприятий по организации приема в аспирантуру, направленных на привлечение наиболее талантливой молодежи; **2)** формирование мер стимулирования продуктивного научного руководства; **3)** поддержка статуса научного руководителя аспиранта и организационно-методическое сопровождение их деятельности; **4)** совершенствование организационных механизмов и инструментов сопровождения аспирантов и научных руководителей.

Изменение отношения к аспирантуре: **1-** аспирантура как отдельный уровень профессионального образования; **2-** аспирантура как эффективный механизм воспроизводства научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации; **3-** научным руководителем быть почетно и ответственно; **4-** аспирантом быть сложно и перспективно.

НИТУ МИСИС (г. Москва) реализует 42 научных специальности по аспирантуре.

В рамках реализации предоставленного МИСИС (1 из 23 ОО ВО) права самостоятельного присуждения ученых степеней (Распоряжение Правительства РФ от 23.08.2017 № 1792-р. «О перечне научных организаций и образовательных организаций высшего образования, которым предоставляются права, предусмотренные абзацами 2-4 пункта 31 статьи 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» – 4 научные организации и 23 образовательные организации высшего образования) была разработана и согласована на заседаниях научно-технического и ученого сове-

тах МИСИС модель функционирования Объединенного Диссертационного совета МИСИС. Разработанная модель во многом приближает процедуру защит диссертаций к тому порядку, который принят в европейских и американских университетах: для защиты диссертации будет собираться комиссия из ученых, занимающихся исследованиями по теме диссертации. Самостоятельное при- суждение ученых степеней позволит значительно сократить сроки рассмотрения диссертационных работ с момента подачи заявления (с 12-18 месяцев с получением диплома ВАК до 5-6 месяцев с получением диплома НИТУ МИСИС) без снижения качества экспертной оценки за счет имею- щегося в Университете кадрового, научного потенциала и возможности привлечения ведущих ми- ровых ученых из университетов-партнеров.

В ДС МИСИС 14 Экспертных советов по 32 специальностям – 226 экспертов докторов наук (96 чел. – работники МИСИС). Составы ЭС МИСИС формируются с учетом высоких требований Минобрнауки России к членам Диссертационного и Экспертных советов:

- ✓ в составе ЭС требуется не менее 7 докторов наук по каждой специальности;
- ✓ число публикаций членов ЭС по специальности за последние 5 лет (издания ВАК и Международные Базы цитирования): не менее 9 – технические науки, не менее 11 – физико-математические науки, 8 + 1 монография – экономические науки.

Средний возраст Экспертных советов МИСИС в 2022-2023 годы составлял 65 лет, а к началу 2025 года – уже 62 года, в том числе и за счет успешной реализации в МИСИС с 2023 года Про- граммы поддержки соискателей ученой степени доктора наук – 10 новых членов Экспертных со- ветов МИСИС из числа защитивших диссертации работников МИСИС.

Материалы по защитах диссертационных работ публикуются на сайте МИСИС. По каждому соискателю публикуется не менее 20 документов. Порядок и сроки размещения строго регламен- тированы Положением о порядке присуждения ученых степеней в МИСИС. (за год среднее: ~ 4,5 тыс. посетителей страницы; ~ 83 тыс. просмотров).

Количество публикаций соискателей – показатель качества диссертаций. Требования ВАК и МИСИС (технические и физико-математические науки / экономические науки): для кандидатской диссертации – не менее 2 / не менее 3, а факт в среднем по защитах в МИСИС – 5,5 (из них 67% в МБД); для докторской диссертации – не менее 10 / не менее 15, а факт в среднем по защитах в МИСИС – 34 (из них 68% в МБД). 33% соискателей имеют патенты/свидетельства о регистрации (приравниваются к публикациям из перечня ВАК).

Система самостоятельного присуждения ученых степеней в МИСИС обеспечила:

- **1** Повышение уровня экспертной оценки диссертационных работ за счет:
 - ♦ высокой квалификации членов Экспертных советов – докторов наук;
 - ♦ участия в ЭК только специалистов, активно работающих в области диссертации;
 - ♦ обязательного участия внешних экспертов и экспертизы (отзыв) ведущей организации;
 - ♦ недопустимости включения в состав ЭК научного руководителя и соавторов соискателя уче- ной степени.
- **2** Высокий научный уровень диссертаций (публикации, патенты, технические реше- ния).
- **3** Высокий уровень организации процедур экспертизы и защиты работ.
- **4** Открытость и публичность на всех этапах рассмотрения и защиты работ.
- **5** Сокращение сроков рассмотрения и выдачи диплома кандидата/доктора наук: с ~ 10 месяцев (по ВАК) до ~ 4 месяцев в МИСИС.
- Заявления о лишении степени – 0. Апелляции – 0. Срывы защит – 0.

Количество защит в ДС НИТУ МИСИС за период действия новой номенклатуры специаль- ностей по Экспертным советам (март 2022 г.–декабрь 2024 г. / **в том числе в 2024 г.**)

№	Председатель и заместитель ЭС	Специальности в ЭС	Количество защит		
			выполнены в МИСИС	выполнены во внешних организациях	Итого
1	Белов В.Д. Семин А.Е.	2.6.3 – Литейное производство <i>(технические науки)</i>	4 / 3	1	8 / 5
		2.6.2 – Металлургия черных, цветных и редких металлов <i>(технические науки)</i>	3 / 2	0	
2	Левашов Е.А. Тарасов В.П.	2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные матери- алы <i>(технические науки)</i>	16 / 2	1 / 1	20 / 5
		2.6.2 – Металлургия черных, цветных и редких металлов <i>(технические науки)</i>	3 / 2	0	
		2.8.9 – Обогащение полезных ископаемых <i>(технические науки)</i>	0	0	

№	Председатель и заместитель ЭС	Специальности в ЭС	Количество защит		
			выполнены в МИСИС	выполнены во внешних организациях	Итого
		науки)			
3	Кожитов Л.В. Пархоменко Ю.Н.	2.2.3 – Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники (технические науки)	7 / 1	2 / 1	19 / 6
		1.3.11 – Физика полупроводников (физико-математические науки)	8 / 4	2	
4	Мухин С.И. Кудря А.В.	1.3.8 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки)	29 / 11	1 / 1	53 / 21
		2.6.1 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (технические науки)	17 / 7	6 / 2	
5	Штанский Д.В. Дубровин Е.В.	1.1.10 – Биомеханика и биоинженерия (технические науки)	0	0	1 / 1
		1.5.2 – Биофизика (физико-математические науки)	1 / 1	0	
6	Зиновьев А.В. Романцев Б.А.	2.6.4 – Обработка металлов давлением (технические науки)	5 / 2	0	7 / 2
		2.5.7 – Технологии и машины обработки давлением (технические науки)	0	2	
7	Эпштейн С.А. Коликов К.С.	2.6.12 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (технические науки)	2 / 1	1	7 / 1
		1.6.21 – Геоэкология (технические науки)	1	1	
		2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (технические науки)	2	0	
8	Ляхомский А.В. Каледина Н.О.	2.4.2- Электротехнические комплексы и системы (технические науки)	4 / 1	2 / 1	7 / 3
		2.10.3 – Безопасность труда (технические науки)	0	1 / 1	
9	Овчинникова Т.И. Филин А. Э.	2.10.1 – Пожарная безопасность (технические науки)	0	0	1 / 1
		2.10.2 – Экологическая безопасность (технические науки)	0	0	
		2.10.3 – Безопасность труда (технические науки)	0	1 / 1	
10	Лилеев А.С. Задорожный В.Ю	2.6.17 – Материаловедение (технические науки)	7 / 2	0	11 / 5
		2.6.9 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии (технические науки)	3 / 2	0	
		2.6.6 – Нанотехнологии и наноматериалы (технические науки)	1 / 1	0	
11	Темкин И.О. Кривоножко В.Е.	2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)	0	1	6 / 4
		2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)	5 / 4	0	
12	Винников В.А. Панкратенко А.Н.	2.8.3 – Горнопромышленная и нефтегазопромышленная геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр (технические науки)	10 / 4	1 / 1	21 / 10
		2.8.8 – Геотехнология, горные машины (технические науки)	10 / 5	0	
13	Мельник В.В. Вознесенский А.С.	2.8.7 – Теоретические основы проектирования горнотехнических систем (технические науки)	1 / 1	1 / 1	9 / 4
		2.8.6 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика (технические науки)	6 / 2	1	
		1.6.20 – Геоинформатика, картография (технические науки)	0	0	
14	Мясков А.В. Толстых Т.О.	5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)	6 / 2	12 / 4	21 / 8
		5.2.6 – Менеджмент (экономические науки)	2 / 2	1 / 1	
ВСЕГО			153 / 61	38 / 15	191 / 76

Число защит диссертаций в диссертационном совете Университета в 2024 году: кандидатских – 59 (55 в 2023 году); докторских – 17 (3 в 2023 году).

Число защит диссертаций работниками НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в диссертационных советах других научно-образовательных учреждений в 2024 году: кандидатских – 3 (1 в 2023 году), докторских – 3 (6 в 2023 году).

Мониторинг деятельности ДС НИТУ МИСИС со стороны Минобрнауки России. В соответствии с ФЗ № 127 от 23.08.1996, постановлением Правительства РФ № 1035 от 18.11.2013 и приказом Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 в Минобрнауки России передается информация о деятельности ДС НИТУ МИСИС (Федеральная Информационная Система Государственной Научной Аттестации – ФИСГНА) – более 5 тыс. документов в год.: **1)** персональный состав ДС; **2)** сведения о публикационной активности членов ДС за последние 5 лет; **3)** сведения о публикационной активности членов ЭК за последние 5 лет; **4)** аттестационные дела соискателей: объявление о защите, сведения о соискателях, о диссертационной работе, о научном руководителе, о за-

щите диссертации, о выданном дипломе и пр.; **5)** локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность ДС и процедуру присуждения ученых степеней; **6)** распорядительные документы (выписки из заседаний ДС). Регулярные полугодовые и годовые отчеты приняты. Нарушений нет.

Объем научной продукции НИТУ МИСИС в 2024 году: всего публикаций 3 957 (7,91% к 2023 году), в том числе статей в зарубежных периодических изданиях 1 286 (-4,74%), статей в отечественных периодических изданиях 2 671 (15,28%).

МИСИС в высокорейтинговых журналах на конец 2024 года:

- ✓ в топ-1% журналов по CiteScore опубликованы всего 7 статей работников МИСИС, таких как: Transactions of the Association for Computational Linguistics; Advanced Materials; Advanced Science; Studies in English Language and Education; Journal of Building Engineering;
- ✓ в топ-10% журналов по CiteScore – 46.

Научный журнал – не просто средство коммуникации, а технологический прорыв в организации знаний – это:

- ✓ технология систематизации и верификации знаний;
- ✓ информационная технология ускоренного обмена (90% значимых открытий 20 века сначала появились в журналах);
- ✓ платформа для кристаллизации научных парадигм (формирует целые направления науки, объединяя отдельные исследования в единую систему знаний);
- ✓ цифровая революция: от бумаги к big data (журналы теперь – это базы для тренировки научных ИИ например, алгоритмы предсказания новых материалов)

Научный журнал – это социально информационная технология, которая создала механизм коллективного разума и ускорила технологические циклы в 10-100 раз. Без него прогресс человечества был бы невозможен в известной нам форме!

На 31.12.2024 из **14** журналов Университета **14** входят в список ВАК, **10** индексируются Scopus (год включения в список):

№	Название журнала _год основания_	Отрасль научного знания	Вхождение в списки (год включения)	Квар тиль (наивыс ший)	Число выпус ков за год	Число публи каций за год	Доля пуб ликаций авторов МИСИС, %
1	Горный журнал _1825_	Техника и технологии. Технологии материалов; Техника и технологии. Механика и машиностро ение; Естественные. Науки о земле и экология	Scopus 2013 / ВАК / БелыйСпи сок	Q3 /P1/K1	12	173	7,5
2	Черные металлы _1881 г. ... 1998 г._	Техника и технологии. Технологии материалов	Scopus 2016 / ВАК / БелыйСпи сок	Q3 P1/K1/Y3	12	160	15
3	Цветные металлы _1926 г._	Техника и технологии. Технологии материалов	Scopus 2013 / ВАК / БелыйСпи сок	Q3 /K1	12	138	14
4	Новые огнеупоры (пер. версия Re fractories and Industrial Ceramics, 1960) _1933 г. ...2002 г._	Техника и технологии. Технологии материалов; Техника и технологии. Энергетика и рациональ ное природопользование	Scopus 1996 / ВАК / БелыйСпи сок	Q4 /Q4/Y3	6	100	3
5	Обогащение руд _1956 г._	Техника и технологии. Энергетика и рациональ ное природопользование	Scopus 2013 / ВАК / БелыйСпи сок	Q2 P1/K1/Y2	6	51	2
6	Известия высших учебных заведе ний. Цветная металлургия / Izvestiya. Non-Ferrous Metallurgy 1958 г._	Техника и технологии. Технологии материалов	RSCI / ВАК/ БелыйСпи сок	P1/K2/Y4	4	27	28
7	Известия высших учебных заведе ний. Черная металлургия / Izvestiya. Ferrous Metallurgy 1958 г._	Техника и технологии. Технологии материалов	Scopus 2017 / RSCI / ВАК/ Бе лыйСписок	Q3 P1/K1/Y3	6	91	7
8	Кузнечно-штамповочное произ водство. Обработка материалов	Машиностроение. Ме таллургия и материалове	RSCI / ВАК / БелыйСпи	P1/K2	12	215	1

№	Название журнала _год основания_	Отрасль научного знания	Вхождение в списки (год включения)	Квар- тиль (наивыс- ший)	Число выпус- ков за год	Число публи- каций за год	Доля пуб- ликаций авторов МИСИС, %
	давлением 1959 г.	дение	сок				
9	Экология и промышленность Рос- сии. ЭкиП _1996 г._	Естественные науки. Науки о земле и экология	Scopus 2016 / RSCI / BAK/ Бе- лыйСписок	Q3 P1/K1/Y2	12	132	0
10	Известия высших учебных заведе- ний. Материалы электронной тех- ники / Materials of Electronics Engineering _1998 г._	Наука о материалах; Электроника	BAK	P1/K2	4	33	23
11	Известия высших учебных заведе- ний. Порошковая металлургия и функциональные покрытия / Powder Metallurgy and Functional Coatings _2007 г._	Техника и технологии. Нанотехнологии; Техника и технологии. Технологии материалов	Scopus 2021 / RSCI / BAK/ Бе- лыйСписок	Q4 P1/K2/Y3	6	46	23
12	Экономика промышленности / Russian Journal of Industrial Eco- nomics _2008 г._	Экономика, финансы, бизнес, управление	RSCI / BAK	P2/K2	4	46	11
13	Modern Electronic Materials _2015 г._	Наука о материалах; Электроника	Scopus 2023 / RSCI / BAK / Бе- лыйСписок	Q4 /K1	4	25	19
14	Горные науки и технологии / Mining Science and Technology _2016 г._	Техника и технологии. Технологии материалов; Техника и технологии. Механика и машиностро- ение; Естественные. Науки о земле и экология	Scopus 2021 / BAK / БелыйСпи- сок	Q1 /P1/K1	4	36	10

Показатели публикационной и издательской активности за 2020-2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Изменение % 2023→2024	Изменение % 2020→2024
1	Число публикаций организации, относящихся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceed- ing Paper, Conference Paper – всего	ед.	3 927	3 638	2 679	4 489	4183	-6,82%	6,52%
2	математические и естественные науки	ед.	2 304	2 494	1 948	1 350	1372	1,63%	-40,45%
3	инженерное дело, технологии и технические науки	ед.	1 834	1 819	1 825	1 757	1690	-3,81%	-7,85%
4	здравоохранение и медицинские науки	ед.	70	89	92	112	51	-54,46%	-27,14%
5	сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	ед.	7	11	24	14	13	-7,14%	85,71%
6	науки об обществе	ед.	200	276	255	345	868	151,59%	334,00%
7	образование и педагогические науки	ед.	32	42	46	83	111	33,73%	246,88%
8	гуманитарные науки	ед.	42	121	116	74	78	5,41%	85,71%
9	искусство и культура	ед.	4	3	5	5	0	-100,00%	-100,00%
10	оборона и безопасность государства, военные науки	ед.	0	1	0	0	0	0,00%	0,00%
11	СПРАВОЧНО: число публикаций, изданных за последние 5 лет	ед.	18 604	18 921	24 482	25 443	10205	-59,89%	-45,15%
12	Опубликовано научных монографий, глав в монографиях – всего	ед.	29	17	15	22	40	81,82%	37,93%
13	из них за рубежом	ед.	13	4	1	12	9	-25,00%	-30,77%
14	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений	ед.	159	219	186	207	100	-51,69%	-37,11%
15	Получено грантов – всего	ед.	167	160	172	206	100	-51,46%	-40,12%
16	из них зарубежных	ед.	1	0	0	0	0	0,00%	-100,00%

Показатели участия НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в грантовых проектах в 2024 году: число реализуемых грантовых проектов – 94 ед. (-9,6% к 2023 году – 104),

суммарное финансирование – 400 568,52 тыс. руб. (-13,5% к 2023 году – 462 838,83 тыс. руб.); в т.ч. Российский научный фонд (РНФ): 94 проекта (-7,8% к 2023 году).

Динамика источников финансирования НИОКР, НТУ МИСИС в 2020-2024 годы

Источники финансирования	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%
по заказам хозяйствующих субъектов (ХС)	1 575,0	56,60	1 321,8	60,02	1 854,5	55,71	1 304,0	45,90	668,9	26,77
средства федерального бюджета, в т.ч. П218	505,5	18,17	632,6	28,73	699,3	21,01	630,0	22,18	1155,0	46,23
по Программе развития (ПР) в рамках Проекта 5/100	702,0	25,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
по ПР в рамках ПСАЛ «Приоритет-2030»		0,00	135,0	6,13	622,0	18,68	820,0	28,86	575,5	23,03
собственные средства МИСИС		0,00	112,7	5,12	153,2	4,60	87,0	3,06	99,0	3,96
ВСЕГО	2 782,5	100,0	2 202,1	100,0	3 329,0	100,0	2 841,0	100,0	2 498,4	100,0

Структура финансирования научной деятельности МИСИС (НИОКР, НТУ) в 2024 году (без ПСАЛ «Приоритет-2030»): **1)** Гранты РНФ – 22%; **2)** Доходы по договорам с предприятиями (без НДС) – 21%; **3)** НИР проводимые в рамках ГЗ на фундаментальную науку – научные лаборатории – 14%; **4)** Доходы по договорам с предприятиями (с НДС) – 14%; **5)** Комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (Постановление № 218) – 11%; **6)** Федеральные и государственные целевые научно-технические программы – 6%; **7)** Гос.контракты – бюджет (без НДС) – 6%; **8)** Постановление № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования» – 2%; **9)** Гранты Агентство по технологическому развитию (АТР) – 1%; **10)** Грант на развитие центра трансфера технологий – 1%; **11)** Продажа исключительных и неисключительных прав – 0,5%; **12)** Гос.контракты с агентствами и ведомствами без НДС – 0,4%; **13)** Гос.контракты с агентствами и ведомствами с НДС – 0,4%; **14)** Международные договоры по НИР – 0,3%; **15)** Реализация электронных изданий (с НДС) – 0,2%; **16)** Неинвазивный контроль и оценка (без НДС) – 0,1%; **17)** Продажа неисключительных прав (с НДС) – 0,1%.

Структура научной деятельности МИСИС в 2024 году – 5 основных видов:

- ★ **1)** фундаментальные исследования – Государственное задание, Грант на проведение масштабных научных проектов мирового уровня, Гранты РНФ (частично) – 38%;
- ★ **2)** разработки (в т.ч. экспериментальные) – ГК с Минпромторгом России, АТР, П218, договоры с ХС (частично) и международными организациями – 31%;
- ★ **3)** услуги и прочие виды финансирования научной деятельности, в т.ч. др. вопросы в области национальной экономики – Субсидии с Минобрнауки России на развитие центра трансфера технологий, договоры с ХС – 16%.
- ★ **4)** прикладные исследования – Грант Минобрнауки России на международное сотрудничество, П220 (Якимов), П218, ГК с госкорпорациями (частично), договоры с ХС (частично) и международными организациями – 12%;
- ★ **5)** поисковые исследования – Гранты РНФ (частично), договоры с ХС – 3%.

Источники финансирования НИОКР, НТУ МИСИС в 2024 году: **1)** предприятия РФ – 650,7 млн. руб.; **2)** Минобрнауки России – 411,4 млн руб.; **3)** РНФ – 400,6 млн руб.; **4)** Комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (Постановление № 218) – 207,6 млн руб.; **5)** Минпромторг России – 117,0 млн руб.; **6)** АТР – 18,5 млн руб.; **7)** Результаты интеллектуальной деятельности (РИД) – 12,4 млн руб.; **8)** Международные организации – 5,9 млн руб.

Структура научных исследований, разработок и научно-технических услуг МИСИС по 7 приоритетным направлениям: **1)** Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика – 33,25%; **2)** Материаловедение и технологии материалов – 24,58%; **3)** Науки о жизни – 14,22%; **4)** Транспортные и космические системы – 9,86%; **5)** Рациональное природопользование – 9,84%; **6)** Информационно-телекоммуникационные системы – 6,46%; **7)** Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники – 1,79%.

Общее число (накопленным итогом) заявок, поданных Университетом на регистрацию РИД: 1 282 (+7,7% к 2023 году – 1 190); портфель патентов Университета (число патентов, поддерживаемых на 31 декабря): российских – 440 (+9,18% к 2023 году – 403); международных – 47 (+27,0% к 2023 году – 37).

Стоимость произведенной интеллектуальной продукции в 2024 году: 12 336 тыс. руб. (-28,4% к 2023 году – 17 220,454 тыс. руб.); затраты на поддержку национальных и международных патентов 11 000,52 тыс. руб. (+4,1% к 2023 году – 10 567,93 тыс. руб.); зарегистрированные авторские права на произведения науки, литературы, искусства, дизайна в 2024 году: 35 (-14,6% к 2023 году – 41); количество экспозиций, выставочных каталогов НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в 2024 году: 28 (+7,7% к 2023 году – 26); издано в 2024 году монографий: 40 ед. (+17,7% к 2023 году – 34), учебно-методической литературы: 129 (-2,3% к 2023 году – 132 ед.

Научно-технологическая инфраструктура МИСИС (стоимость научного оборудования МИСИС – 5,3 млрд руб.:

➤ **2** центра коллективного пользования: «Материаловедение и металлургия» – 1998 год создания; «Исследование вещественного состава и технологических свойств органо-минерального сырья» – 2010 год создания; доход НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в 2024 году от 2 ЦКП – использование оборудования: 45 798,32 тыс. руб. (-48,13% к 2023 году – 88 287,10 тыс. руб.);

➤ **5** уникальных научных установок: сканирующий ион-проводящий микроскоп с конфокальным модулем; генератор переменного низкочастотного магнитного поля TOR 03/15 Electromagnet; лазерный ультразвуковой структуроскоп «ГЕОСКАН-02М»; уникальная установка: аппаратно-программный комплекс для выполнения работ по анализу и получению нанодисперсных систем химическими методами; научно-исследовательский стенд высокоинтенсивных кавитационных воздействий);

◀ в т.ч. **3** объекта инфраструктуры мирового уровня, зарегистрированные на портале РНФ: многофункциональный комплекс визуализации и фабрикация наноструктурированных объектов с помощью электронных, ионных и рентгеновских лучей (AMBER GMU); сканирующий ион-проводящий микроскоп с конфокальным модулем; ЦКП «Материаловедение и металлургия»).

Динамика показателей МИП с участием МИСИС (участие в бизнесах, чья деятельность заключается в практическом применении (внедрении) РИД) в 2020-2024 гг.

Показатели МИП	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	совокупн. значение	изменение, %	совокупн. значение	изменение, %	совокупн. значение	изменение, %	совокупн. значение	изменение, %	совокупн. значение	изменение, %
Количество, ед.	33	-2,94	23	-30,3	20	-13,04	17	-15	17	0,0
Доход, тыс. руб.	235 879,0	11,58	260 327,0	10,36	313 210,0	20,31	555 378,3	77,32	625065,0	12,55
Среднесписочная численность работников, чел.	119	0,85	104	-12,61	108	3,85	105	-2,78	129	22,85

МИП с участием МИСИС в 2024 году:

№	Наименование	Интеллектуальная собственность Университета в уставном капитале	Бизнес-партнеры
1	ООО «Карфидов Лаб»	Ноу-хау «Процесс разработки параметризованной математической модели корпуса устройства удаленного присутствия методом поверхностного моделирования в САПР» №63-019-2013 от 27.09.13	ПСБ банк, Комарик, МИСИС, ГНЦДК
2	ООО НТЦ «ТСМ» (БСК)	Ноу-хау «Лигатура Ti-Al-Mo для выплавки высокопрочного и высокотемпературного титанового сплава» регистрационный номер 5-338-2012 ОИС	ООО «Эндоарт», ООО «Анатомика», ООО «Остиомед-М», АО «ЦИТО», АО «АПЗ», ПАО «Гранит», АО «Норникель», ПАО «НЛМК», АО «Плутон»
3	ООО «Ансерт-Эко»	Ноу-хау «Способ атомно-эмиссионного с индуктивно-связанной плазмой одновременного определения кремния, марганца, хрома, никеля, кобальта, меди, алюминия, молибдена, ванадия, титана, ниобия, циркония в углеродистых, легированных и высоколегированных сталях»	ОАО «Красцветмет», АО «Приокский завод цветных металлов», ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ», АО «Омский каучук», ООО «НПП «Нефтехим», ООО «Промышленные катализаторы и металлы», АО «Редкинский катализаторный завод», ООО «Региональный Объединенный Союз-Контакт» (ООО «Росконтакт»), ООО «Ставролен» (Группа компаний Лукойл), АО «Уралэлектромедь», АО «Сибпроект» и др.
4	ООО «Функциональные наноматериалы»	Ноу-хау «Получение полых пористых металлических микросфер для изготовления фильтрующих элементов», регистрационный номер 19-025-2010 от 19.04.10	АО «Гознак», ПАО «Северсталь»
5	ООО «СЭК»	Патент РФ № 2277747 «Электропривод»	ООО «СУЭК», ПАО «Высочайший», Металлоинвест

№	Наименование	Интеллектуальная собственность Университета в уставном капитале	Бизнес-партнеры
6	ООО «ОКБ Сплав»	передача права использования ОИС	АО «Кольская ГМК», АО «МЭЩ»
7	ЗАО «Исток»	в денежной форме	НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» – ВИАМ, ИФПМ СО РАН, г. Томск, АО «АЭРОПРИБОР ВОСХОД», ООО «СОВКОМБАНК ЛИЗИНГ», АО «Композит», ООО «Мценскпрокат», ООО «Донспецсплав», ООО «Энергоремонт», ООО «КВАРТО», ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. НОСОВА, г. Магнитогорск, ООО НПФ «Метмаш»
8	ООО «Астра дизайн»	Ноу-хау «Типовая модель информационно-аналитической системы «Интеллектуальная собственность», регистрационный номер 27-094-2003 ОИС от 14.04.2003	
9	ООО «Биомиметикс»	Патенты РФ 2603477 «Способ стерилизации сверхвысокомолекулярного полиэтилена, предназначенного для применения в медицине (варианты)», патент РФ 2600652 «Способ нанесения биоактивного покрытия на основе хитозана на полимерные пористые конструкции»	ФГБУ «НМИЦ Онкологии им. Н.Н. Блохина», ВетПроФальянс, Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова, Институт физиологически активных веществ Российской академии наук
10	ООО «Инжиниринг. Технологии. Материалы»	Ноу-хау «Вакуумная клеть стана винтовой прокатки»	
11	ООО «Центр сертификации конструкционных материалов»	287-031-2008 ОИС от 01.09.08 Схема термической обработки конструкционных материалов для крепежных изделий	
12	ООО «Арбиконде»	Ноу-хау «Метод комплексной переработки углей, содержащих редкие и благородные металлы», регистрационный номер 8-001-2011 ОИС от 31 января 2011.	
13	ООО «НПО «Металл»	в денежной форме	СТИ НИТУ «МИСИС», АО «С.Е.Д. – СПб.», АО «РГ-Ремсервис», АО «ВДНХ», КП «ВДНХ», ФГУП «Президент-Сервис», ФГБУК «Государственный историко-культурный заповедник «Московский Кремль»
14	ООО «МИСиС Инжиниринг»	Патент «Установка ускоренного охлаждения сортового проката», 122047 от 15.03.2012	НорНикель, ЕвроХим, Конгресс Сталеплавильщиков, Ассоциация КоксоХим, МЕЧЕЛ, ЧИНТ, ЭкспертКабель, Трубное решение, Руэлспрос, Земтек+
15	ООО «Механика»	Ноу-хау «Сплав на основе системы алюминий-церий» регистрационный номер 104-013-2005 ОИС от 8.06.05	Мосметростой, Мосинжпроект
16	ЗАО «КТС МИ-СиС»	в денежной форме	
17	ООО «ИНТЕРВОЙС СИСТЕМС»	Ноу-хау «Разработка метода идентификации фонем русского языка с применением адаптивно-подпространственных самоорганизующихся карт», регистрационный номер 31-367-2010 ОИС от 21.12.2010	

В 2024 году были достигнуты и отмечены также следующие результаты научной деятельности:

– ученые МИСИС предложили усовершенствованную технологию нанесения защитных покрытий на никелевые суперсплавы, применяемые в аэрокосмической, энергетической и машиностроительной отраслях; методика значительно продлевает срок службы изделий и снижает их износ более чем в 3 раза; применение электроискровой обработки повышает твердость сплава до 1,8 раз, износостойкость до 16,2 раз и снижает коэффициент трения.

– ученые МИСИС и Российского квантового центра протестировали более точный способ анализа данных для квантовой томографии – с помощью метода получения информации о квантовых состояниях; он позволяет оценить разницу между фактическим и желаемым квантовыми состояниями; способ продемонстрировал высокую вычислительную эффективность и надежность по сравнению с традиционными подходами: анализ данных проходит быстрее и точнее; так можно оценивать не только квантовые состояния, но и качество работы квантовых вентилях – элементарных логических преобразователей квантового компьютера;

– ученые МИСИС и Института синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова (ИСПМ РАН) создали органические полупроводники для широкоформатных перовскитных модулей, которые при низком освещении увеличивают их мощность до 90%, а КПД на 2,4%; в перспективе новый тип солнечных батарей позволит эффективно вырабатывать электроэнергию не только в солнечных регионах, но также в областях с большим количеством пасмурных дней, городской застройке и даже внутри зданий;

– ученые МИСИС и ОИЯИ (г. Дубна) опровергли распространенную в науке гипотезу, объясняющую возникновение магнитострикционных свойств (способность изменять длину при намагничивании) у сплавов на основе железа и галлия;

– ученые МИСИС и ИФХЭ РАН предложили новую методику выращивания вольфрама химической пропиткой из газовой фазы; исследователи объединили лучшие характеристики 2 традиционных техник, предотвратив возникновение возможных недостатков и ускорив рост слоя материала в 11 раз; разработка поможет сократить стоимость производства, улучшить качество материала и открыть новые возможности для 3D-печати изделий сложной формы для работы в условиях высоких температур;

– коллектив исследователей МИСИС создал многокомпонентный алюминиевый сплав, сочетающий в себе все важные эксплуатационные характеристики: коррозионную стойкость, литейные свойства и прочность, в том числе в условиях высоких температур; в новый материал на основе алюминия добавлены как традиционные легирующие элементы, так и иттрий с эрбием.; в частности, материал сохранил высокую прочность при 200°C и устойчивость к коррозии;

– исследователи МИСИС, Российского квантового центра (РКЦ), Московского физико-технического института и Математического института им. В.А. Стеклова выяснили как повысить эффективность симуляции квантовых вычислений на классических компьютерах в условиях шумов; для решения этой задачи ученые рассмотрели квази-вероятностное представление квантовой механики, в котором поведение квантовых объектов может быть описано с использованием «отрицательных вероятностей»;

– коллектив научного центра «Геодинамика и геозкология недр» МГИ запатентовал способ оценки максимально возможной магнитуды землетрясений на территориях, где происходит освоение недр и ведутся горные работы; в основе – научная концепция, предполагающая наличие в земной коре особого слоя переменной мощности, в котором породы находятся в предельно напряженном состоянии; метод определяет связь между возможной магнитудой и накопленной в недрах энергией, что позволит минимизировать риски от катастроф, спровоцированных деятельностью человека;

– в МИСИС создали новый алюминиевый сплав с кальцием, который в перспективе может продлить срок службы поршневых и авиационных двигателей, топливных баков, структурных компонентов аэрокосмических аппаратов; он сочетает легкость, прочность и термическую стойкость; главное преимущество разработки – отказ от дорогостоящих добавок – редкоземельных металлов и никеля, присутствующего в промышленных аналогах;

– ученые МИСИС совместно с ИФП СО РАН и ОИЯИ создали ультрапрочный, стабильный и гибкий композит из графена и алмаза с помощью облучения ионами ксенона; новый материал улучшит качество наноэлектронных и оптических устройств для космической авиации, автомобильной и биомедицинской отраслей; углеродные пленки, содержащие алмазы размером от 5 до 20 нм, сохраняют свою структуру и свойства, демонстрируя высокую механическую прочность и температурную стабильность;

– в МИСИС прошла презентация 1-ой в России полноформатной батареи на основе гибридных перовскитов, изготовленной исключительно из отечественных материалов и полностью готовой к внедрению в производство; солнечная панель дешевле аналогов, цикл ее изготовления составляет всего 8-10 часов; соединение множества подъячеек в панели обеспечивает генерацию высокой мощности в условиях рассеянного света; разработка ученых МИСИС открывает новые возможности по эксплуатации солнечной энергии в условиях Крайнего Севера;

– коллектив кафедры геологии и маркшейдерского дела разработал систему цифрового моделирования отходов горной промышленности и доказал, что с ее помощью из шламов можно получить много полезного минерального сырья; новая технология точно определяет объемы, качество и распределение полезных веществ в отвальных хранилищах; разработка успешно прошла апробацию на предприятиях горнодобывающего холдинга цветных металлов, что позволит увели-

чить экономическую выгоду от переработки вторсырья и сохранить невозобновляемые природные месторождения;

- работники кафедры металловедения цветных металлов запатентовали методику, предотвращающую появление дефектов в микроструктуре материалов при лазерном плавлении и трехмерной печати; ученые впервые использовали сочетание циркония, скандия, титана и бора для обработки высокопрочных алюминиевых сплавов; новый способ поможет избежать образования трещин из-за неравномерного распределения легирующих элементов – проблемы, с которой часто сталкиваются на металлообрабатывающих предприятиях; внедрение методики позволит применять алюминиевые порошки при изготовлении сложных деталей для космической отрасли, транспортного машиностроения, в ресурсосберегающих и энергосберегающих технологиях;

- ученые научно-учебного центра самораспространяющегося высокотемпературного синтеза МИСИС-ИСМАН представили новый класс особо прочных композитов – боридную керамику; сочетая методы нагрева, плавления и охлаждения компонентов, был получен уникальный материал; он совместил в себе металлоподобные и керамоподобные свойства: устойчивость к воздействию высоких температур и агрессивных химикатов, а также высокую электро- и теплопроводность; в перспективе композит может найти применение в авиа-, приборо- и машиностроении; работы в этом направлении ранее в России не проводились; уровень полученных результатов сопоставим с мировым, а по ряду позиций опережает аналогичные зарубежные разработки в материаловедении;

- исследователи МИСИС представили новые ультратонкие аморфные микропровода для биомедицинских бесконтактных датчиков и сенсорных элементов, встраиваемых в имплантаты;

- исследователи МИСИС разработали наноструктурный деформируемый сплав на основе алюминия с повышенной термостойкостью, электрической проводимостью и пластичностью;

- сотрудники МИСИС и НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы разработали приложение TeleRehab для поддержки принятия врачебных решений по восстановлению пациентов после инсульта;

- ученые МИСИС разработали высокоточный датчик-наноэлектрод, которым можно в режиме реального времени измерять концентрацию ионов меди в живых клетках и целых органах; датчик обладает рядом преимуществ перед существующими аналогами: он более точен, менее инвазивен, обеспечивает более оперативное получение результатов; разработка открывает новые подходы в диагностике и анализе динамики заболеваний на ранней стадии, в том числе рака и болезней Альцгеймера, Вильсона-Коновалова, Менкеса; кроме того, сенсор позволит оценивать эффективность новых лекарственных препаратов, содержащих медь;

- команда исследователей МИСИС создала инновационные сверхпроводящие детекторы, которые будут востребованы в высокотехнологичных, наукоемких сферах – исследовании космического пространства, авиационной безопасности; так, с помощью детекторов можно получать более полные и точные карты небесных объектов; отечественные устройства работают в диапазоне терагерцовых волн, который позволяет исследовать области, которые ранее были недоступны для оптических наблюдений; разработка успешно запатентована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатенте);

- исследователи МИСИС, РЭУ им. Г.В. Плеханова, Державинского университета, ВГЛТУ и ПАО «Северсталь» доказали эффективность применения доменного шлака в качестве источника микроэлементов для агрокультур и конвертерного шлака для раскисления почвы; урожайность зерновых культур повысилась более чем на 30%, при этом качество зерна осталось на высоком уровне; при применении полученные результаты будут способствовать как сокращению количества накопленных отходов, так и повышению эффективности и устойчивости сельскохозяйственного производства и секвестрации CO₂;

- эксперты кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий определили 4 основные группы микроэлементов при доменной плавке; изучение и анализ характерных особенностей их поведения поможет прогнозировать качество выплавляемого чугуна, оценивать накопление примесей и влияние выбросов тяжелых металлов на окружающую среду; введенный стандарт ГОСТ Р 56828.32-2017 предусматривает необходимость изучения поведения микроэлементов в металлургических процессах, однако до сих пор не было выработано общей методологии;

- получен патент, что подтверждает высокий изобретательский уровень продукта и при-

ближает возможность запуска серийного производства нейроимплантата для помощи людям с поврежденными тканями спинного мозга; конструкция состоит из 2 подложек: решетчатой структуры и направленных субмикронных волокон; 1-й слой предназначен для замещения соединительной ткани спинного мозга; 2-й наполнен лекарствами, способствующими направленному заживлению нервной ткани; совместно с консорциумом «Инженерия здоровья» были проведены доклинические исследования, чтобы разработка соответствовала требуемым стандартам и была готова к внедрению в медицинскую практику;

– российские ученые предложили использовать особый вид лейкоцитов – нейтрофилы – в качестве носителей препаратов для борьбы со злокачественными опухолями; исследование открывает новые перспективы в разработке эффективных способов лечения онкологических заболеваний; эксперты МИСИС, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского и РХТУ им. Д.И. Менделеева изучили воздействие различных видов наночастиц на нейтрофилы как в лабораторных условиях, так и в живом организме;

– ученые НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы» разработали новый подход к созданию термоэлектриков; отличие от аналогов заключается в достижении рекордной эффективности преобразования тепла в электричество для чистого перовскита манганита кальция; в материале сочетается уникальная комбинация пористости, фазового состава и равномерности структуры; также метод исключает длительное высокотемпературное обжигание, используемое в традиционных подходах, что делает его более энергоэффективным и простым для масштабирования;

– ученые из Всероссийского НИИ автоматики им. Н.Л. Духова и МИСИС предложили прогнозировать возникновение дефектов в материалах ядерных реакторов с помощью новой модели на основе искусственной нейронной сети; машинное обучение сможет предсказывать поведение материала, основываясь на составе стали и условиях облучения; результаты полезны для создания материалов, устойчивых к радиации в течении длительного срока службы.

Каждый год в преддверии новогодних праздников ученые с мировым именем собираются в МИСИС. Ученые, представляющие самые разные области науки: от теоретической физики и вирусологии до экономики и материаловедения, не только доступным языком рассказывают о последних достижениях и тенденциях современной науки, но и подробно отвечают на вопросы аудитории в атмосфере Нового года – с мандаринами и зимними напитками. Открытые Рождественские лекции МИСИС направлены на популяризацию научного знания среди обучающихся Университета и широкой общественности, интересующейся современными научными исследованиями. С 2012 года проведена 81 лекция, в 2024 году состоялось еще 7 лекций. Программа Рождественских лекций (16:30-18:00): **1)** 25 ноября – д.б.н., д.фил.н., профессор, директор Института когнитивных исследований Санкт-Петербургского государственного университета, академик РАО Черниговская Татьяна Владимировна – «Цифровой мир и мир людей: битва интеллектов»; **2)** 3 декабря – Аузан Александр Александрович, д.э.н., профессор, декан экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой прикладной институциональной экономики «Контур будущего»; **3)** 5 декабря – д.б.н., генеральный директор Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России, член-корреспондент РАН Белоусов Всеволод Вадимович – «Термогенетика: как Деду Морозу заставить оленей быстрее везти сани?»; **4)** 10 декабря – д.ю.н., профессор, Чрезвычайный и Полномочный посол РФ, академик Академии естественных наук РФ Яковенко Александр Владимирович – «Что ждет мир и Россию в ближайшее время»; **5)** 12 декабря – д.ф.-м.н., директор Института биомедицинской инженерии МИСИС Сенатов Федор Святославович – «Биомиметика новогодней елки»; **6)** 17 декабря – д.ф.-м.н., научный руководитель Центрального аэрогидродинамического института, вице-президент РАН, академик РАН Чернышев Сергей Леонидович – «В новый год на крыльях успеха!»; **7)** 20 декабря – к.ф.-м.н., руководитель научной группы «Масштабируемые ионные квантовые вычисления» Российского квантового центра, научный сотрудник Физического института им. П.Н. Лебедева РАН Семериков Илья Александрович «Зачем морозить ионы?». Был обновлен сайт xmas.misis.ru (медiateка). Все лекции транслируются в группе МИСИС ВКонтакте. Планируется трансформация проекта «Рождественские лекции»: от лекций к книге через подкасты с лекторами.

Международная деятельность

Важность наличия эффективной системы управления международной деятельностью в Университете обусловлена целями МИСИС – 3 уровня:

а. Миссия – «Стать глобальным центром инженерного образования и науки... Формирование интернациональной среды...». Целевая модель МИСИС ориентирована на создание экосреды креативности и творчества для привлечения и развития талантов, трансформацию Университета в глобальный центр инженерного образования и науки. Более 20 показателей, касающихся международной деятельности, напрямую влияют на место ОО ВО в рейтингах.

б. В соответствии с программой развития МИСИС (в т.ч. в рамках участия в ПСАЛ «Приоритет-2030») необходимо выполнять установленные показатели численности и доли обучающихся – иностранных граждан, также на контроле Учредителя динамика 29 показателей мониторинга.

с. Участие МИСИС в достижении национальных целей, установленных Президентом и Правительством РФ. Указ Президента № 611 об утверждении Концепции гуманитарной политики РФ за рубежом ставит перед университетами задачи повышения конкурентоспособности российского образования, повышения академической мобильности обучающихся, предоставления грантов, разработке новых программ, масштабирования практик программ двойного диплома и открытия представительств и филиалов за рубежом, подготовительных отделений, создания совместных университетов.

Университету необходимо работать в условиях ряда факторов:

1) внешние: **1.1)** экономические и геополитические (возросшая стоимость жизни, волатильность валют, разновекторные изменения в образовательных и миграционных политиках, регионализация международного образования); **1.2)** требования современного абитуриента (запрос на безопасность, скорость ответа от университетов (*цифровизации и внедрения элементов ИИ в ОО ВО*), опережающее трудоустройство (*это вызов не только для университета, но и для страны в целом*), персонализация (образовательные траектории, коммуникация);

2) внутренние: **2.1)** «качество» иностранного контингента (повышение эффективности системы привлечения, отбора и адаптации); **2.2)** наличие качественных образовательных продуктов, «упаковка», «продажа» (мотивационная составляющая в работе институтов, др. подразделений вовлеченных в образовательный процесс); **2.3)** наличие инфраструктуры (своевременное планирование); **2.4)** безопасность (актуализация нормативных документов).

Следует также учитывать переход на новые уровни образования, что, вероятно, потребует еще больших усилий для привлечения иностранных абитуриентов.

Численность иностранного контингента в России за 5 лет сильно изменилась: 356 тыс. в 2023/24 учебном году – это +19,46% к 2019/20 учебному году, +1,42% к 2022/23 учебному году. Структура распределения иностранных студентов в России по регионам стран гражданства в 2024 году: СНГ – 54%, Азия – 18%, Африка – 10%, Ближний Восток – 9%, прочие – 9%. Самый большой прирост демонстрирует Узбекистан, самое большое падение – Казахстан, Азии много, и она растет.

Критерии выбора ОО ВО иностранными абитуриентами (% опрошенных, отметивших фактор как 1 из 5 наиболее важных): 1) качество образования (конкурентоспособные компетенции – 53%); 2) репутацию ОО ВО (место в рейтингах – 29%, рекомендация друзей/знакомых – 10%); 3) перспективы будущего трудоустройства (востребованность на рынке – 29%; Список компаний-партнеров ОО ВО – 12%). В борьбе за таланты МИСИС концентрируется на этих ключевых аспектах; важно запускать проекты и инициативы, которые будут позиционировать МИСИС выгоднее конкурентов, и конечно важно транслировать вовне такие смыслы и тезисы, которые отвечают на запросы ЦА.

Проблематика в работе с ЦА заключается в том, что в топ-20 наиболее популярных направлений подготовки среди кандидатов на 2024/25 учебный год нет тех технических направлений, которые являются основными для МИСИС. МИСИС можем предложить ИТ, экономику и менеджмент; и нужно действовать вопреки спросу, где-то прикладывать усилия для формирования спроса, действовать точно.

В МИСИС поступает большой процент студентов из СНГ, чем по России: преимущественно, за счет большой доли студентов из Казахстана, Узбекистана и Таджикистана. При этом спрос на российское образование среди студентов из Туркменистана выше, чем спрос на МИСИС.

Доля студентов из Африки в МИСИС выше, чем по России, однако доля студентов из Азии и

Ближнего Востока более чем в 2 раза меньше российской: в МИСИС поступает мало студентов из Китая и Индии.

Страны с потенциалом для реализации образовательных услуг МИСИС: Китай, Индия, Египет и Туркменистан: их доля в МИСИС значительно меньше, чем в России.

Студенты из Узбекистана активно едут в Россию – их численность за 4 года почти удвоилась; в МИСИС наблюдается отток студентов из этой страны, но у МИСИС с 2018 года есть филиал в г. Алмалык Республики Узбекистан.

В 2023 году наибольший спрос на англоязычные программы МИСИС наблюдается у студентов из Африки, 29% – студенты из Нигерии.

Анализируя доли стран в общей численности иностранных студентов в МИСИС / России в 2024 году, видно, что МИСИС отстает по доле студентов из Китая (1% / 12%), Индии (0% / 7%), Египта (1% / 4%) и Туркменистана (2% / 11%). По динамике тоже есть интересные наблюдения. Казахстан снижается в целом по стране, но по России темп снижения в разы ниже чем в МИСИС (доли в структуре в 2024 г. – 22% / 15%). Доля Узбекистана в контингенте МИСИС сопоставима со средней по стране (19% / 15%). У МИСИС есть потенциал для привлечения большего числа иностранных студентов из Китая, Индии и некоторых других стран. Спрос на российское образование среди студентов из Узбекистана, Китая и Индии растет, в МИСИС наблюдается снижение спроса из данных регионов. Существует потенциал по привлечению иностранных абитуриентов на контрактной основе, что позволит увеличить внебюджетные доходы от иностранных граждан.

Спрос на программы англоязычной магистратуры есть и растет, в 2024 году на них идет Африка, но прогнозируется увеличение спроса со стороны Азиатских стран. Доля иностранных студентов на англоязычных программах составляет 13% от всех иностранных студентов МИСИС, в том числе 24% среди всех иностранцев, обучающихся в магистратуре, на СпецВО и в аспирантуре. На магистерских англоязычных программах (1,2 курс) учится 232 чел. (60 РФ и 172 ИГ).

Если сравнивать долю макрорегиона в структуре контингента по России и в МИСИС, то Университет существенно в плюсе по Африке – 18% / 9%, СНГ – 66% / 55% и отстает по Азии – 8% / 18%, Ближнему Востоку – 6% / 9%, а по Латинской Америке на одном уровне – 1% / 1%, другие страны – 1% / 8%.

В 2024 году в МИСИС приняли 499 иностранных граждан, из них 70% поступили на программы магистратуры, СпецВО, аспирантуры и 30% – на бакалавриат и БВО; при этом по квоте – 39%, за счет бюджетных ассигнований – 50%, по договорам об обучении с полным возмещением затрат – 11%. Было принято в 2 раза больше на контракт, хотя абсолютная цифра остается невысокой; это хороший потенциал по увеличению внебюджетных доходов за счет иностранных обучающихся.

МИСИС является базовой организацией (БО) государств – участников СНГ. В решении Совета по промышленной политике государств – участников СНГ от 08.07.2024 об итогах деятельности БО государств – участников СНГ в 2023-2024 годах и планах на 2024-2025 годы был отмечен в качестве положительного результата деятельности БО значительный вклад в разработку документов о сотрудничестве в химической, ГМ и энергетической отраслях промышленности, утвержденных решения высших органов СНГ и поручено БО предоставить на очередное заседание Совета информацию о состоянии и перспективах развития сотрудничества в рамках СНГ по соответствующим отраслям промышленности, а также подготовить и внести в Исполнительный комитет СНГ до 15.10.2024 конкретные предложения и проекты НПА по развитию сотрудничества по курируемым направлениям для дальнейшей экспертной проработки и рассмотрения на очередном заседании Совета.

В МИСИС 30.01-02.02.2024 прошел 32-й Международный научный симпозиум «НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА»: численность очных участников – более 1 200 человек; численность участников всего – более 2 300 человек; количество стран-участниц – 11; количество мероприятий – более 30; сквозная тема: «Экономика замкнутого цикла».

МИСИС имеет 2 филиала, расположенным за пределами РФ (в г. Душанбе Республики Таджикистан (ДФ), в г. Алмалык Республики Узбекистан (АФ)).

В рамках приемной кампании МИСИС с целью информирования абитуриентов из стран СНГ по вопросам поступления в Университет и проведения заключительного этапа Олимпиады в 2024 году были:

– организованы поездки: февраль – г. Бишкек, Киргизская Республика (50 участников – потенциальных абитуриентов); март – г. Астана, Республика Казахстан (44 участника);

— проведена в мае в онлайн режиме Олимпиада по предметам: математика, физика, русский язык (приняло участие 22 учащихся школ с углубленным изучением физики и математики из Алматы, Бишкека, Астаны, Жезказган).

В НИТУ МИСИС активно развивается международная академическая среда, расширяется география приема, оказывается поддержка иностранным обучающимся. Русскоязычным студентам Университет предлагает большое количество направлений обучения за рубежом, стипендиальную и грантовую поддержку. Партнерами НИТУ МИСИС в программах международной академической мобильности и научно-исследовательских проектах являются более 200 университетов и научно-исследовательских центров по всему миру.

В Университете на постоянной основе проводятся мероприятия по привлечению обучающихся: **1)** прямые встречи и обсуждения с иностранными посольствами в Москве, в том числе Китай, Республики Гана, Индия, Вьетнам, Турции, Киргизия; **2)** Дни открытых дверей; **3)** прямые контакты и распространение материалов через ISC (международный студенческий совет НИТУ МИСИС) с обучающимися, например – Китай, Иран, Бразилия, Египет, Индия, ОАЭ, Эфиопии, ЮАР, Пакистаном, Намибия, Казахстан, Вьетнам; **4)** онлайн-презентации для обучающихся университетов-партнеров; **5)** прямые контакты и распространение материалов через Россотрудничество; **6)** продвижение в международных СМИ, включая Chinese Global Television Network (CGTN), RT International, Sputnik.

НИТУ МИСИС в работе приема и обучения иностранных студентов реализует 4 модели экспорта образования: **1)** целевые регионы – прием и обучение на очной форме на основные образовательные программы по 3 уровням образования производится за счет целевых рынков, которыми являются страны СНГ, Азии и Африки; **2)** система академических обменов и осуществление совместных образовательных программ – стажировки, включенное обучение, программы 2 дипломов; **3)** создание зарубежных филиалов – Таджикистан, г. Душанбе (2011 год); Узбекистан г. Алмалык (2018 год); **4)** сетевые университеты – УШОС (Казахстан), БРИКС.

Число иностранных граждан, обучающихся в 2024/25 учебном году на подготовительном отделении – 231 чел. (+48,1% к 2023 году – 156 чел.).

Прием в 2024 году на образовательные программы магистратуры выпускников бакалавриата зарубежных университетов составил 94 чел. (+95,8% к 2023 году – 48 чел.).

Численность иностранных граждан на 01.10.2024, обучавшихся в НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) по основным профессиональным образовательным программам – 3 537 чел. из 84 иностранных государств (в т.ч. в г. Москва – 1 346 чел. из 82 иностранных государств; при этом иностранных граждан из числа):

- студентов бакалавриата: 2 075 чел. – это 18,46 % в структуре бакалавриата (в г. Москва 345 чел. – это 5,47% в структуре контингента бакалавров головной образовательной организации);
- студентов специалитета: 716 чел. – это 34,08% в структуре специалитета (в г. Москва 272 чел. – 26,00% в структуре контингента специалистов головной образовательной организации);
- студентов магистратуры: 614 чел. – это 19,34% в структуре магистратуры (в г. Москва 605 чел. – 20,15% в структуре контингента магистров головной образовательной организации),
- студентов СПО: 7 чел. – это 0,43% (в г. Москва ОПОП СПО не реализуются);
- аспирантов (на 31.12.2024): 125 чел. – это 15,32% в структуре аспирантуры (в г. Москва 124 чел. – 15,92% в структуре контингента аспирантов головной образовательной организации).

В Университете на 01.01.2024 всего обучалось по ОПОП ВО 501 чел. (+15,7% к 2023 году – 433 чел.) из числа иностранных граждан, поступивших на очную форму в соответствии с установленной Правительством РФ квотой на образование, в том числе в г. Москва: по программам бакалавриата – 189 чел. (+1 чел. / +0,5%), по программам специалитета – 23 чел., по программам магистратуры – 225 чел. (+78 чел. / +53,1%), в аспирантуре – 62 чел. (-9 чел. / -12,7%), а также в г. Старый Оскол – по программам бакалавриата – 2 чел. (-2 чел. / -50,0%).

(студенты – на 01.10.2024, аспиранты – на 31.12.2024)

№ п/п	Гражданство	Код госу- дарства	Численность обучающихся, чел.						Струк- тура	Выпуск, чел.						Струк- тура	ВСЕГО	Струк- тура
			А	Б	М	С	СПО	итого		%%	А	Б	М	С	СПО			
	Общий итог		816	11 241	3 175	2 101	1 647	18 980	100,000	107	1 816	759	337	366	3 385	100,000	22 365	100,000
1	Российская Федерация	643	691	9 166	2 561	1 385	1 640	15 443	81,365	90	1 530	634	192	365	2 811	83,043	18 254	81,619
2	Узбекистан	860	17	847	177	453		1 494	7,871	1	97	44	104		246	7,267	1 740	7,780
3	Таджикистан	762	5	860	111	33	2	1 011	5,327		119	27	7	1	154	4,549	1 165	5,209
4	Казахстан	398	15	76	61	174	2	328	1,728	4	32	16	27		79	2,334	407	1,820
5	Вьетнам	704	1	36	6			43	0,227	1	13	4			18	0,532	61	0,273
6	Туркменистан	795	2	37	7	2		48	0,253		4	4	1		9	0,266	57	0,255
7	Беларусь	112	1	40	2	7		50	0,263		4				4	0,118	54	0,241
8	Ангола	024	8	12	16	10		46	0,242			1	4		5	0,148	51	0,228
9	Нигерия	566	4	1	38			43	0,227			7			7	0,207	50	0,224
10	Египет	818		42	3			45	0,237	1					1	0,030	46	0,206
11	Зимбабве	716	2	4	29	3		38	0,200		2				2	0,059	40	0,179
12	Сирийская Арабская Республика	760	7	5	25			37	0,195	2	1				3	0,089	40	0,179
13	Киргизия	417		11	12	12		35	0,184		4	1			5	0,148	40	0,179
14	Пакистан	586			20			20	0,105							0,000	20	0,089
15	Украина	804	1	15	1	1		18	0,095			1			1	0,030	19	0,085
16	Молдова, Республика	498	4	12		2		18	0,095							0,000	18	0,080
17	Ирак	368	14		1			15	0,079	2					2	0,059	17	0,076
18	Гвинея	324	2	2	2	8		14	0,074							0,000	14	0,063
19	Танзания, Объеди- ненная Республика	834	1	1	7	1		10	0,053			2			2	0,059	12	0,054
20	Армения	051	2	5			2	9	0,047	1	1	1			3	0,089	12	0,054
21	Иран, Исламская Республика	364	4	2	3			9	0,047	1	1	1			3	0,089	12	0,054
22	Китай	156	4	4	2			10	0,053		1				1	0,030	11	0,049
23	Судан	729		4	4			8	0,042		1	2			3	0,089	11	0,049
24	Мьянма	104	4		6			10	0,053								10	0,045
25	Бурунди	108	2		6	1		9	0,047	1					1	0,030	10	0,045
26	Эфиопия	231	2	1	6			9	0,047								9	0,040
27	Азербайджан	031		5	2			7	0,037		1	1			2	0,059	9	0,040
28	Йемен	887	2	2	4			8	0,042								8	0,036
29	Кения	404	1	1	5			7	0,037								7	0,031
30	Намибия	516			4	3		7	0,037								7	0,031
31	Афганистан	004		2	4			6	0,032		1				1	0,030	7	0,031
32	Конго	178	1		2	3		6	0,032				1		1	0,030	7	0,031
33	Уганда	800	3	1	2			6	0,032			1			1	0,030	7	0,031
34	Замбия	894		4	1			5	0,026		1		1		2	0,059	7	0,031
35	Гана	288			2			2	0,011			5			5	0,148	7	0,031
36	Иордания	400	1	3	1		1	6	0,032								6	0,027
37	Куба	192	3		3			6	0,032								6	0,027
38	Эквадор	218	1		3			4	0,021	1	1				2	0,059	6	0,027
39	Бангладеш	050		3	2			5	0,026								5	0,022
40	Грузия	268		4	1			5	0,026								5	0,022
41	Индия	356			5			5	0,026								5	0,022
42	Монголия	496		3				3	0,016	1	1				2	0,059	5	0,022
43	Индонезия	360		2	2			4	0,021								4	0,018
44	Кот Д'Ивуар	384	1		2	1		4	0,021								4	0,018
45	Колумбия	170	1		2			3	0,016	1					1	0,030	4	0,018
46	Того	768			3			3	0,016			1			1	0,030	4	0,018
47	Алжир	012	1	1	1			3	0,016								3	0,013
48	Камерун	120		1	2			3	0,016								3	0,013
49	Непал	524		3				3	0,016								3	0,013
50	Перу	604	1		2			3	0,016								3	0,013
51	Сербия	688		2	1			3	0,016								3	0,013
52	Боливия, Многонаци- ональное Государ- ство	068		1	1			2	0,011		1				1	0,030	3	0,013
53	Конго, Демократиче- ская Республика	180			2			2	0,011			1			1	0,030	3	0,013
54	Латвия	428		1		1		2	0,011			1			1	0,030	3	0,013
55	Венесуэла, Боливари- анская Республика	862	1	1				2	0,011								2	0,009
56	Доминиканская Рес- публика	214		2				2	0,011								2	0,009
57	Ливия	434			2			2	0,011								2	0,009
58	Марокко	504		1	1			2	0,011								2	0,009
59	Центрально- Африканская Респуб- лика	140		1	1			2	0,011								2	0,009
60	Чад	148			2			2	0,011								2	0,009
61	Экваториальная Гви-	226		2				2	0,011								2	0,009

№ п/п	Гражданство	Код госу- дарства	Численность обучающихся, чел.					Струк- тура %%	Выпуск, чел.					Струк- тура %%	ВСЕГО	Струк- тура %%
			А	_Б_	_М_	_С_	СПО		_А_	_Б_	_М_	_С_	СПО			
	нея															
62	Эритрея	232			2			2 0,011							2 0,009	
63	Нигер	562	1					1 0,005			1			1 0,030	2 0,009	
64	Сьерра-Леоне	694	1					1 0,005			1			1 0,030	2 0,009	
65	Абхазия	895		1				1 0,005							1 0,004	
66	Бенин	204			1			1 0,005							1 0,004	
67	Босния и Герцеговина	070		1				1 0,005							1 0,004	
68	Ботсвана	072		1				1 0,005							1 0,004	
69	Литва	440		1				1 0,005							1 0,004	
70	Малави	454			1			1 0,005							1 0,004	
71	Мозамбик	508		1				1 0,005							1 0,004	
72	Палестина, Государ- ство	275			1			1 0,005							1 0,004	
73	Польша	616		1				1 0,005							1 0,004	
74	Турция	792		1				1 0,005							1 0,004	
75	Уругвай	858		1				1 0,005							1 0,004	
76	Филиппины	608			1			1 0,005							1 0,004	
77	Черногория	499		1				1 0,005							1 0,004	
78	Чили	152				1		1 0,005							1 0,004	
79	Шри-Ланка	144			1			1 0,005							1 0,004	
80	Мали	466	1					1 0,005							1 0,004	
81	Нидерланды, Коро- левство Нидерландов	528	1					1 0,005							1 0,004	
82	Оман	512	1					1 0,005							1 0,004	
83	Сомали	706	1					1 0,005							1 0,004	
84	Джибути	262									1			1 0,030	1 0,004	
85	Сенегал	686									1			1 0,030	1 0,004	

Численность иностранных граждан – выпускников основных профессиональных образовательных программ НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) в 2024 году – 574 чел. из 37 иностранных государств; при этом иностранных граждан из числа

- студентов бакалавриата: 286 чел. – это 15,75% в структуре бакалавриата (в г. Москва 73 чел. – это 6,33% в структуре выпускников-бакалавров головной образовательной организации);
- студентов специалитета: 145 чел. – это 43,03% в структуре специалитета (в г. Москва 53 чел. – это 32,32% в структуре выпускников-специалистов головной организации);
- студентов магистратуры: 125 чел. – это 16,47% в структуре магистратуры (в г. Москва 124 чел. – это 17,10% в структуре выпускников-магистров головной организации);
- студентов СПО: 1 чел. – это 0,27% (в г. Москва ОПОП СПО не реализуются);
- аспирантов: 17 чел. – это 15,89% в структуре аспирантуры (в г. Москва 17 чел. – это 17,17% в структуре выпускников-аспирантов головной образовательной организации).

Основные факторы, влияющие на выбор обучения в НИТУ МИСИС для абитуриентов из стран Дальнего зарубежья: качественное фундаментальное и высококонкурентное по цене образование, преподаватели – известные ученые, НИТУ МИСИС расположен в центре Москвы в столице РФ, Университет предоставляет комфортные и благоустроенные общежития.

Большое внимание в этой системе уделяется продвижению инженерного образования среди обучающихся образовательных организаций стран – участниц СНГ и работе с профессионально-ориентированными абитуриентами, в том числе на обучение по программам магистратуры.

На 01.10.2024 в головной образовательной организации НИТУ МИСИС число иностранных студентов из стран СНГ – 882 чел., в т.ч. численность принятых абитуриентов из стран СНГ – 65 чел.;

В НИТУ МИСИС разработано и реализуется 11 программ магистратуры на английском языке:

- 1) 03.04.02 – Физика, профиль – Quantum Physics for Advanced Materials Engineering / Квантовая физика для современной инженерии материалов;
- 2) 09.04.01- Информатика и вычислительная техника, профиль – Data Science / Анализ данных;
- 3) 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника, профиль – Innovative software systems. Design, Development & Applications / Инновационные программные системы. Проектирование, разработка и применение;
- 4) 20.04.01 – Техносферная безопасность, профиль – Mining geology/Горнопромышленная геология;
- 5) 22.04.01 – Материаловедение и технологии, профиль – Advanced Materials Science / Современное материаловедение;
- 6) 22.04.01 – Материаловедение и технологии материалов, профиль – Science and Materials of Solar Energy / Солнечная энергетика. Наука и материалы;
- 7) 22.04.02 – Metallurgy, профиль – Advanced Metallic Materials and Engineering / Современные металлические материалы и инжиниринг;
- 8) 28.04.01 – Нанотехнологии и микросистемная техни-

ка, профиль – Nanotechnology and Materials for Micro- and Nanosystems / Нанотехнологии, материалы микро- и наносистемной техники; **9)** 45.04.02 – Лингвистика, профиль – Communications and International Public Relations / Теория коммуникации и международные связи с общественностью; **10)** 45.04.02 – Лингвистика, профиль – Second Language Teaching and Pedagogical Design in Digital Environments/Обучение иностранным языкам и педагогическое проектирование в цифровой среде; **11)** 45.04.02 – Intercultural communication and international tourism / Межкультурная коммуникация и международный туризм.

В 2024 году в Университете был открыт набор в новую англоязычную магистратуру «Межкультурная коммуникация и международный туризм». Выпускники программы смогут оценивать рекреационный потенциал территорий, создавать туристические продукты «под ключ», вести международные переговоры и управлять проектами по развитию регионов. Студенты овладеют основами работы с имиджем территории и построения маркетинговых стратегий с учетом культурных кодов на локальном, региональном и национальном уровнях. Деловыми партнерами программы выступают туркомпания Mzungu expedition и турклуб «Направление», специализирующиеся на эксклюзивном туризме для малых групп, прохождение практики в которых помогут студентам освоить процесс создания турпродукта.

В НИТУ МИСИС – практико-ориентированный подход в обучении, в том числе и с применением современных цифровых технологий, интенсивная программа изучения иностранных языков по программе Touchstone MISIS (проект, не имеющий аналогов в российской сфере образования), созданной совместно с Кембриджским университетом. Свободное владение английским языком помогает обучающимся не только участвовать в образовательных проектах, но и дает возможность стажировки за границей, программы двойного дипломирования, помощь в трудоустройстве.

Более 600 выпускников бакалавриата МИСИС получили сертификаты, подтверждающие высокий уровень владения английским языком MISIS English Language Test. Критерии экзамена разработали эксперты кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий ИБО в соответствии со стандартом Общеввропейской шкалы языковых компетенций (CEFR). Результаты тестирования пригодятся при поступлении на магистерские программы российских и зарубежных ОО ВО и в предоставят конкурентное преимущество при устройстве на работу.

Численность выпускников – бакалавров и специалистов, поступивших в 2024 году в магистратуры зарубежных университетов, составил 12 чел. (в 2023 году – 17 чел.)

Несмотря на сложившуюся ситуацию во взаимодействии между странами в мире, НИТУ МИСИС в 2024 году получил заключения по 58 заявкам Университета на сотрудничество с зарубежными университетами и научно-образовательными организациями (15 зарубежных университетов – партнеров двусторонних соглашений).

В 2024 году, отвечая на новые вызовы и задачи в сфере международного взаимодействия университетов РФ и их зарубежных партнеров, НИТУ МИСИС достиг ощутимых успехов в расширении своих глобальных партнерских связей и географии международного присутствия.

Новый виток сотрудничества с Китайской Народной Республикой сделал это направление перспективным и наполнил активным взаимодействием: прием делегаций из провинции Аньхой и Уханьского профессионального колледжа, подписание меморандумов о взаимопонимании с ведущими китайскими университетами, возросшая в разы исходящая академическая мобильность студентов, участие в крупнейших образовательных выставках на территории КНР. Эти инициативы задали положительную динамику в укреплении академических, исследовательских и культурных связей с одним из ключевых партнеров в Азии.

Изменения в маркетинговой политике реализованы в актуализации информационно рекламных материалов на английском и китайском языках, разработке новой идеологии рекламной кампании с учетом актуальных вводных.

Помимо Китая, Университет активно взаимодействовал с такими странами, как Намибия, Пакистан, Казахстан, Зимбабве, ЮАР, Буркина Фасо, Ангола, а также участвовал значимых мероприятиях в сфере международного сотрудничества с Азербайджаном, Чили, Турцией, Индией, Вьетнамом. В рамках продвижения российских образовательных программ по ядерным и смежным специальностям консорциума опорных университетов ГК Росатом проведен ряд образовательных мероприятий в следующих странах: Эфиопия, Руанда, Намибия, ЮАР, Зимбабве, Замбия, Сенегал, Танзания.

Студентоцентричные инициативы MISIS Ambassadors Club и Buddy Program призваны спо-

способствовать созданию благоприятной и комфортной среды для иностранных студентов, повышать общественную значимость и академическую репутацию Университета.

Основные международные достижения в области науки и образования в 2024 году:

- международный коллектив ученых из России, Белоруссии и Китая представил экологичный и экономически выгодный метод переработки отходов извести и серной кислоты в высококачественный материал для строительства; новая технология позволяет производить высокопрочный аналог цемента – ангидрит; это решение актуально для стран, где строительные материалы в дефиците; новый метод отличается простотой, значительно меньшими материальными затратами по сравнению с традиционными технологиями, а также большей энергоэффективностью – вместо температуры 700-900°C требуется всего 40°C;

- ученые МИСИС, Физического института им. П.Н. Лебедева РАН и Университета Коре (Республика Корея) усовершенствовали метод изготовления микро- и наносветодиодов, который повышает эффективность преобразования электричества в световое излучение с 5,5% до 10,6%; добавление наночастиц серебра, покрытых диоксидом кремния в полимер, заполняющий пространство между наносветодиодами, успешнее устраняет дефекты, из-за которых происходит утечка тока; разработка позволит создавать более яркие и энергоэффективные осветительные приборы для микродисплеев и микропроекторов на быстроразвивающемся рынке технологий дополненной реальности;

- специалисты МИСИС в составе международного коллектива ученых предложили методику ионно-лучевого напыления электродов на перовскитные солнечные батареи; она позволяет получить полупрозрачное покрытие из оксида индия-олова с нужными свойствами, не повреждая другие слои панели; благодаря этому исследователи увеличили КПД с 3,12% – значения, характерного для солнечных элементов после традиционной обработки – до 12,65%. Способ поможет создавать 2 типа солнечных элементов: tandemных и полупрозрачных, которые можно встраивать в окна домов; преимущество ионно-лучевого напыления также заключается в более низкой себестоимости;

- новое решение, повышающее устойчивость строительных конструкций, предложил международный коллектив ученых при участии исследователей из МИСИС; комплексная добавка из металлургического шлака и гранитного отсева, увеличивающая коэффициент водонепроницаемости гипсового вяжущего вещества с 0,39 до 0,82, в перспективе поможет усилить долговечность сооружений; гипсовые материалы – важный шаг на пути к устойчивому строительству, поскольку они позволяют производственным предприятиям экономить на утилизации, а также перерабатывать и повторно применять вторсырье, снижая нагрузку на окружающую среду;

- международный коллектив ученых из МИСИС и Университета Аль-Азхар (Египет) разработал новый литой алюминиевый сплав с помощью инновационных систем легирования; материал имеет высокую прочность, жаропрочность и технологичность при литье; такое удачное сочетание обычно несочетаемых характеристик делает сплав универсальным и способным составить конкуренцию промышленным аналогам; материал перспективен в строительной отрасли, автомобильной и аэрокосмической промышленности;

- исследователи МИСИС с помощью сканирующего ион-проводящего микроскопа с конфокальным модулем доказали предположение ученых университетов Таиланда – Сринакхавирот и Махидол – что тайский травяной сбор бенджа-уммарит эффективно воздействует на опухолевые клетки; его назначают в тайской традиционной медицине как вспомогательную терапию для лечения рака печени; ученые обнаружили, что бенджа-уммарит запускает процесс ферроптоза – регулируемой гибели клеток, основанной на накоплении в них железа и активных форм кислорода;

- ученые МИСИС, Хэнаньской академии наук, Китайского горно-технологического университета разрабатывают покрытия, которые в десятки раз увеличат срок службы теплонагруженных узлов для энергетической промышленности и машиностроения;

- ученые МИСИС в сотрудничестве с коллегами из Китайского горно-технологического университета разработали композит на основе соединения металла и металлического стекла; материал способен сохранять прочность и пластичность при температурах до – 195,75°C благодаря эффекту самонагрева; в перспективе разработка поможет продлить срок службы аэрокосмических аппаратов, а также техники, предназначенной для эксплуатации в Арктике;

- международный коллектив ученых из МИСИС, университетов Канадзавы и Лондона

установил, что в качестве потенциального маркера рака может выступать упругость поверхности клетки, так как ее механические свойства меняются с развитием болезни; специалисты также изучили различные противоопухолевые препараты и экспериментально подтвердили, что влияние лекарств на клеточную механику может дать новое представление об их действии, потенциальных мишенях и эффективности;

- мянманские аспиранты МИСИС под руководством профессора кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного, д.т.н. Горячева Б.Е. разработали более эффективный метод переработки медно-цинковых руд, который позволяет извлечь до 92,6% медных минералов и около 37,2% цинковых минералов из этих труднообогатимых полезных ископаемых;

- исследователи из МИСИС совместно с коллегами из Китая представили новый метод лазерной обработки твердых материалов для увеличения их прочности и выборочного устранения поверхностных дефектов;

- ученые МИСИС, Физического института им. П.Н. Лебедева РАН и Университета Коре (Республика Корея) усовершенствовал метод изготовления микро- и наносветодиодов для LED-экранов и VR-очков, который повышает их эффективность преобразования электричества в световое излучение с 5,5% до 10,6%;

- специалисты МИСИС в составе международного коллектива ученых предложили инновационную методику ионно-лучевого напыления электродов на перовскитные солнечные батареи;

- международный коллектив ученых из МИСИС и Университета Аль-Азхар (Египет) разработали новый сплав на основе алюминия, механические и литейные свойства которого подходят для отраслей, где требуются высокоэффективные материалы: аэрокосмическая и автомобильная промышленность, а также строительная инженерия;

- ученые МИСИС, Хэнаньской академии наук, Китайского горно-технологического университета разрабатывают покрытия, которые в десятки раз увеличат срок службы теплонагруженных узлов для энергетической промышленности и машиностроения;

- ученые МИСИС в сотрудничестве с коллегами из Китайского горно-технологического университета разработали композит на основе соединения металла и металлического стекла;

- обучающиеся МИСИС стали участниками международной студенческой летней школы Харбинского технологического университета;

- более 80 студентов-слушателей Центра восточных языков МИСИС приняли участие в летних школах по китайскому языку, которые прошли на базе крупных образовательных центров КНР: Тяньцзиньского педагогического, Пекинского лингвистического и Хуачжунского университета науки и технологии;

- в МИСИС открыт набор в новую англоязычную магистратуру «Межкультурная коммуникация и международный туризм»; выпускники программы смогут оценивать рекреационный потенциал территорий, создавать туристические продукты «под ключ», вести международные переговоры и управлять проектами по развитию регионов;

- МИСИС представил передовые англоязычные образовательные программы в сфере металлургии, материаловедения, горного дела, физики и гуманитарных наук на образовательной выставке University Preference Fair, организуемой компанией Unitercih в Стамбуле (более 40 тыс. учащихся и выпускников);

В МИСИС сформировано 2 интернациональных студенческих объединениях: 1) клуб интернациональной дружбы (90 активистов) – на протяжении 13 лет осуществляет деятельность, направленную на гармонизацию межнациональных и межконфессиональных отношений, социально-культурную адаптацию и интеграцию представителей регионов России, а также студентов из БЗ, в образовательную среду; активист КИД Кристиан Бальди был удостоен чести принять участие в очной встрече с главой государства Владимиром Путиным; 2) международный студенческий совет (20 активистов) – уделяет адаптации иностранных обучающихся из ДЗ путем реализации познавательных и развлекательных мероприятий на нескольких иностранных языках.

В марте 2024 года делегация из 30 студентов МИСИС стали участниками Всемирного фестиваля молодежи. В состав делегации вошли 4 иностранных студента, которые прошли серьезный конкурсный отбор и были приглашены к участию Оргкомитетом Фестиваля.

Численность иностранных работников в головной образовательной организации НИТУ МИСИС (г. Москва) в 2024 году составляла:

- общая: в штате – 42 чел. / 25,2 ст. (в 2023 г. – 54 чел. / 32,1 ст.), т.е. -22,2% / -21,5%; внешних совместителей – 10 чел. / 2,9 ст. (в 2023 г. – 11 чел. / 2,8 ст.), т.е. -9,1% / 3,6%;
- ППС: в штате – 8 чел. / 5,0 ст. (в 2023 г. – 8 чел. / 5,5 ст.), т.е. 0% / -9,1%; внешних совместителей – 5 чел. / 1,4 ст. (в 2023 г. – 3 чел. / 0,6 ст.), т.е. +66,7% / +133,3%;
- НР: в штате – 4 чел. / 2,8 ст. (в 2023 г. – 9 чел. / 4,5 ст.), т.е. -55,6% / -37,8%, внешних совместителей – 0 чел. / 0,0 ст. (в 2023 г. – 1 чел. / 0,5 ст.).

Численность иностранных специалистов, осуществляющих образовательную деятельность по реализации ОП ВО (для студентов в г. Москва) по договорам гражданско-правового характера – 6 чел. (в 2023 г. – 5 чел.), т.е. +20%.

Также, в 2024 году были достигнуты следующие результаты международной деятельности:

- ученые МИСИС представили инновационные медицинские изделия на II международном Форуме будущих технологий; участники мероприятия обсудили развитие нейротехнологий в здравоохранении, регенеративную медицину как способ восстановления утраченного здоровья, а также биотехнологии в персонализированном здравоохранении;
- в рамках 7-й Международной научно-практической конференции «Теория и практика стратегирования» в МИСИС состоялась сессия «Индустриальный университариум стратега»; мероприятие проходило на площадках МИСИС и МГУ им. М.В. Ломоносова в течение 3 дней (более 100 чел., включая ученых и представителей государственной и региональной власти из России, Китая, Узбекистана и Кыргызстан);
- делегация МИСИС приняла участие в главном конгрессно-выставочном мероприятии мировой атомной отрасли – «АТОМЭКСПО-2024», организованном Госкорпорацией «Росатом»; темой форума для обсуждения стала роль ядерной энергетики в национальных стратегиях борьбы с изменениями климата; форум посетили руководители государственных структур, крупнейших вендоров и компаний мировой атомной индустрии, общественных организаций и международных экспертов (около 4,5 тыс. представителей из 75 стран мира);
- вьетнамские студенты МИСИС встретились с замминистра образования своей страны;
- на международной промышленной выставке «ИННОПРОМ. Центральная Азия» в г. Ташкент МИСИС представил свои передовые разработки и подписал 2 соглашения о сотрудничестве с партнерами из Узбекистана: с Навоийским горно-металлургическим комбинатом и Каршинским инженерно-экономическим институтом;
- МИСИС представил свои передовые разработки на 28-ой Международной выставке машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых MiningWorld Russia (более 570 отечественных и международных компаний из 32 стран);
- в Харбине завершилось 8-е российско-китайское ЭКСПО, которое является важной торгово-промышленной платформой, содействующей расширению и диверсификации партнерства между Россией и Китаем; мероприятие проходит ежегодно с 2014 года; событие традиционно включает в себя масштабную выставочную экспозицию для демонстрации научно-технических разработок и инвестиционного потенциала;
- МИСИС представил свои передовые разработки на Международной выставке «Металлообработка-2024» – крупнейшем в России и СНГ мероприятии в области станкостроения и обработки металлов;
- МИСИС принял участие в 5-й Международной выставке и форуме «RENWEX. Энергосбережение, зеленая энергетика и электротранспорт», где представил 10 передовых разработок (более 6,5 тыс. гостей из 29 стран);
- МИСИС представил свои передовые разработки на 14-я Международной выставке ИННОПРОМ-2024: «Технологическое партнерство: формируя образ будущего», которая прошла в Екатеринбурге (представители 60 иностранных государств);
- на коллективном стенде Минпромторга России в экспозиции Форума креативных территорий и производителей высокотехнологичной промышленной продукции БРИКС в Нижнем Новгороде, работники МИСИС представили тканевой пистолет; мероприятие прошло в рамках 8-й встречи министров промышленности стран БРИКС, где присутствовали официальные лица Бразилии, Египта, Индии, Ирана, Китая, ОАЭ, Эфиопии и ЮАР;
- миниатюрное устройство квантовой криптографии для повышенной защиты данных и безопасности коммуникаций, представили работники МИСИС в экспозиции форума «Технопром-2024», который прошел в г. Новосибирске (более 20 тыс. гостей: представители научных органи-

заций, ведущих технологических корпораций и компаний, органов государственной власти, а также 150 делегации из 35 стран);

- представители МИСИС приняли участие в Международном муниципальном форуме БРИКС; эксперты обсудили как международное сотрудничество помогает продвигать идею развития современных городов (более 5 тыс. представителей государственных структур и бизнес-сообществ из более чем 100 стран);

- сопредседатели Межправительственной Российско-Вьетнамской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству – Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко и Заместитель Премьер-министра Правительства Вьетнама Чан Хонг Ха посетили МИСИС;

- МИСИС представил свои разработки на специализированной выставке технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром» (г. Минск) в рамках объединенной экспозиции Минобрнауки России;

- проректор по образованию НИТУ МИСИС Воронин А.И. и директор МГИ Мясков А.В. приняли участие в деловой программе Российско-Киргизского образовательного форума в Бишкеке;

- МИСИС принял участие в форуме «Вызовы четвертой промышленной революции перед научно-инженерным сообществом Евразии» в г. Алматы (Казахстан), который объединил представителей государственной власти, корпораций и академического сообщества из более чем 200 организаций, 22 стран мира);

- в МИСИС прошел открытый семинар ученого с мировым именем Акихисы Иноуэ – одного из самых цитируемых материаловедов, научного консультанта компании Huawei, технического директора Liquidmetal Technologies Japan Inc, экс-президента японского Университета Тохоку;

- МИСИС посетила делегация из университетов Китайской народной республики для обсуждения перспективных направлений сотрудничества; встреча организована при поддержке Пекинской компании международного образования и культуры; гости подчеркнули важность совместного развития науки и образования, а также программ обмена для магистров и аспирантов;

- представители муниципального собрания Корле Клотти из г. Аккры, столицы Республики Гана подписали с МИСИС соглашение о сотрудничестве в сфере коммуникаций; стороны обсудили создание на базе МИСИС курсов по медиакоммуникациям для граждан Ганы; проректор по образованию НИТУ МИСИС Воронин А.И. подчеркнул важность дальнейшего углубление связей для развития академической мобильности и образовательных программ;

- МИСИС принял участие в Российско-индийском образовательном саммите в Нью-Дели; участники мероприятия оценивали перспективы сотрудничества стран в масштабе национальной и мировой экономики;

- проректор по дополнительному образованию НИТУ МИСИС Петров В.Л. и заместитель генерального директора по научной работе Института ядерной физики (ИЯФ) Министерства энергетики Республики Казахстан Нуржан Садуев подписали меморандум о сотрудничестве в сфере науки и образования;

- Делегация из Синьцзянского технического института физики и химии Китайской академии наук (Xinjiang Technical Institute of Physics and Chemistry Chinese Academy of Sciences) посетила МИСИС для обсуждения перспективных направлений сотрудничества;

- МИСИС посетила делегация экспертов в области материаловедения из Ирана; с компанией атомно-энергетического комплекса Ирана Sooreh Company было подписано соглашение по расширению сотрудничества в сфере металлургии; планируется переподготовка сотрудников компании в Университете по направлению редкоземельных металлов; стороны также договорились пролонгировать договор о проведении исследований структуры материалов в лабораториях МИСИС;

- МИСИС посетила делегация из Пакистана для обсуждения перспективных направлений сотрудничества; стороны определили общие цели и сферы научных интересов в области новых материалов, аддитивного производства, квантовой инженерии, биомедицинской инженерии;

- на конференции по международному предпринимательству в провинции Ляонин МИСИС и Шэньянский химико-технологический университет договорились об академических обменах и стажировках для студентов и преподавателей, а также запланировали запуск совмест-

ных международных программ магистратуры и аспирантуры;

- МИСИС посетила делегация из Центра исследований, разработок и дизайна алюминия имени Джавахарлала Неру и Совета по научным и промышленным исследованиям Индии для обсуждения сотрудничества в областях горной добычи и электрометаллургии;

- МИСИС посетила делегация из металлургической компании GRINM для обсуждения совместных проектов в области горнодобывающей промышленности, редкоземельных металлов и алюминиевых сплавов;

- в МИСИС состоялось 13-е заседание Рабочей группы по науке и технологиям Межправительственной российско-индийской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству;

- МИСИС с официальным визитом посетила делегация из Республики Намибии во главе с Министром высшего образования, технологий и инноваций Итой Канджи-Муранги; гости и представители МИСИС обсудили перспективные направления взаимодействия и образовательные инициативы по привлечению африканских студентов;

- представители МИСИС и гости из Министерства образования провинции Аньхой, Аньхойского университета науки и технологий, Аньцинского педагогического университета и Аньхойского педагогического университета обсудили перспективные направления партнерства;

- директор по международной деятельности МИСИС Васильев Д.В. в составе официальной российской делегации наладил сотрудничество с представителями региональных властей нескольких провинций страны: Лаокай, Туенкуанг, Нгеан (г. Винь) и Хантинь.

Материально-техническое обеспечение

В НИТУ МИСИС активно ведется работа по развитию прогрессивной исследовательской инфраструктуры с опорой на интеграцию науки и образования, повышением глобальной конкурентоспособности Университета, его привлекательности для абитуриентов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья, российских и иностранных исследователей.

На праве оперативного управления у НИТУ МИСИС в 2024 году находится 188 объектов недвижимого имущества общей площадью: 390 244,7* кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2023 год	2024 год
- учебно-лабораторные корпуса г. Москва		156 736,4	173 410,9
- общежития г. Москва, жилой фонд		103 017,1	103 017,1
- жилой фонд		16 690,50	16,00
- УНПБ «Теплый Стан»		13 458,9	13 458,9
- база в поселке Ашукино		8 766,6	8 766,6
- база в с. Николо-Урюпино		3 599,7	3 599,7
- имущественный комплекс в г. Старый Оскол		59 802,9	59 802,9
- имущественный комплекс в г. Губкин		9 893,6	9 893,6
- имущественный комплекс в г. Выкса		8699,2	5 107,7
- учебно-лабораторный корпус г. Новотроицк		3 841,0	4 116,8
- поселок «Эльбрусский»		7341,5	7 973,1
- спортивно-оздоровительный центр Металлург (Абхазия)		0	1 081,4
ИТОГО:		391 847,4	390 244,7

- * Изменение площади зданий обусловлено внесением в данные бухгалтерского учета следующих изменений:
- на основании решения суда в данные ЕГРН внесены изменения о назначении помещения, расположенного по адресу: г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 2а, как нежилого (учебно-лабораторные корпуса +16 674,5 кв.м, жилой фонд – 16 674,5 кв.м)
 - в связи с передачей в государственную собственность Нижегородской области, с учета НИТУ МИСИС сняты 4 объекта недвижимого имущества расположенные по адресам: Нижегородская обл. г. Выкса, ул. Лепсе, здание № 10, № 10/1, № 10/2, № 10/3, общей площадью 3 822,4 кв.м;
 - в сведения ЕГРН и бухгалтерский учет внесены изменения по площади здания, расположенного по адресу: г. Выкса, ул. Романова, здание № 2 (было 2 053,1 кв.м стало 2 284,0 кв.м, площадь увеличилась на 230,9 кв.м);
 - зарегистрированы права оперативного управления Университета и собственности РФ и принято к бухгалтерскому учету здание, расположенное по адресу: Оренбургская обл., г. Новотроицк, ул. Фрунзе, д. 8, площадью 275,8 кв.м, ранее принадлежащее НИТУ МИСИС на праве безвозмездного пользования;
 - на объекты недвижимого имущества, расположенные по адресу: КЧР, г. Карачаевск, пгт. Эльбрусский, в отношении площадей 12 объектов (на основании подготовленных для кадастрового учета технических планов), а также в отношении 1 объекта (на основании данных из выписки из ЕГРН), внесена коррекция по площади; об-

щая площадь зданий увеличилась на 725,5 кв.м.

- в связи с регистрацией собственности 3-х лиц, с баланса списаны 2 объекта, расположенные по адресу: КЧР, г. Карачаевск, пгт. Эльбрусский (жилой дом, 114 (41,1 кв.м), жилой дом, 118 (52,8 кв.м), общей площадью 93,9 кв.м;
- внесены данные о 4 объектах недвижимого имущества спортивно-оздоровительного центра «Металлург», расположенного по адресу: Абхазия, Гадаутский район, с Амжыхуа (общей площадью 1 081,4 кв.м).

На праве постоянного бессрочного пользования 36 земельных участков, закрепленных за НИТУ МИСИС общей площадью: 593 725 кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2023 год	2024 год
- земельные участки в г. Москва и МО		333 738	333 738
- земельные участки в г. Старый Оскол		80 209	80 209
- земельные участки в г. Губкин		18 879	18 879
- земельные участки в г. Выкса		122 462	90 676
- земельные участки в Карачаево-Черкесии		55 000	55 000
- земельный участок в г. Новотроицк		15 223	15 223
ИТОГО:		625 511	593 725

****** Изменение площади земельных участков связано с передачей в государственную собственность Нижегородской области земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская обл., г. Выкса, ул. Лепсе, здание 10, площадью 31 786 кв.м

Недвижимое имущество на праве аренды – 1 объект общей площадью: 5 322,61 кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2023 год	2024 год
- филиал г. Старый Оскол (1 здание)		5 322,61	5 322,61

Недвижимое имущество на праве безвозмездного пользования – 12 объектов общей площадью: 26 258,5 кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2023 год	2024 год
- филиал г. Старый Оскол (2 здания)		812,5	470,3
- филиал г. Выкса (4 здания)		4 707,2	2 207,2
- филиал г. Новотроицк (3 здания)		5 576,70	5 576,7
- филиал г. Душанбе Республика Таджикистан (1 здание)		5 200,0	5 200,0
- филиал г. Алмалык Республика Узбекистан (4 здания)		12 810,78	12 804,3
ИТОГО:		29 107,18	26 258,5

- *** Изменение площади объектов недвижимого имущества принадлежащих НИТУ МИСИС на праве безвозмездного пользования обусловлено:
- передачей здания, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Новотроицк, ул. Фрунзе, д. 8, площадью 275,8 кв.м, в оперативное управление университета;
 - расторжением договоров безвозмездного пользования на 2 нежилых помещения расположенных по адресам: г. Выкса, ул. Лепсе, здание № 9, здание № 10, общей площадью 1 675,9 кв.м;
 - расторжением договора безвозмездного пользования на здание по адресу: г. Выкса, ул. Корнилова, 123, общей площадью 2 628 кв.м;
 - заключением договоров безвозмездного пользования на 2 квартиры, расположенные по адресам: г. Выкса, ул. 1 Мая, д. 36, кв. 201, кв. 411, общей площадью 65,2 кв.м;
 - внесением изменений в договор безвозмездного пользования в отношении площади здания, расположенного по адресу: г. Выкса, ул. Ульянова, здание 10 (было 2 080 кв.м стало 2 142 кв.м (+62 кв.м));
 - внесением изменений в данные о площадях зданий АФ НИТУ «МИСИС»: ранее учет площадей был произведен в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, на основании полученных в 2024 г. выписок из ЕГРП, данные о площадях филиала откорректированы в соответствии с законодательством РФ на 4 376,06 кв.м.

Площади головной образовательной организации НИТУ МИСИС по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма собственности	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности			
В оперативном управлении	298 669	165 849	55,53
Арендванная			
Другие формы владения			

Наличие и использование площадей головной образовательной организации НИТУ МИСИС

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	298 669	298 669	0,00
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	165 849	165 849	0,00
в том числе:			
учебная	61 554	61 554	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	5 138	5 138	0,00
учебно-вспомогательная	39 527	39 527	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	30 745	30 745	0,00
подсобная	34 023	34 023	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	7 408	7 408	0,00
общежитий	103 017	103 017	0,00
в том числе жилых	57 387	57 387	0,00
из нее занятая обучающимися	57 387	57 387	0,00
прочих зданий	29 803	29 803	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	33,30	33,30	0,00

При этом в 2024 году площадь, сданная в аренду или субаренду – 20 131 кв.м (6,74% в структуре общей площади), в 2023 году – 26 852 кв.м (8,99% в структуре общей площади).

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 55,53%, в т.ч. учебная – 20,61%, для научно-исследовательских подразделений – 10,29%, доля площади общежитий – 34,49%, доля прочих зданий – 9,98%.

На балансе НИТУ МИСИС находится 1 716 особо ценных объекта движимого имущества (ОЦДИ) балансовой стоимостью больше 500 тыс. руб., общей стоимостью 7 071 млн руб. В 2024 году НИТУ МИСИС принял к учету 112 объектов особо ценного движимого имущества стоимостью 539 млн руб.

Характеристики имеющегося в МИСИС научного оборудования (НО): количество единиц – 5 092 шт.; общая стоимость – 5,3 млрд руб.; стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет – 2,0 млрд руб.; количество высокотехнологичных комплексов (свыше 5 млн руб.) – 224 шт.; количество уникальных установок – 5 шт. Отдел стандартизации и метрологического обеспечения ведет учет НО кафедр, лабораторий и центров (ИС-УНП – ПО для управления НО).

Расширение научного парка осуществлялось за счет программы развития МИСИС в рамках участия Университета в: **1) «Приоритет-2030»:** всего закуплено 639 ед. оборудования на 684 млн руб., из них 287 ед. НО на 615 млн руб. (*Микроскоп многофункциональный сканирующий электронный TESCAN AMBER GMU; Многоцелевая сервогидравлическая испытательная машина LFV 25-M -производитель Walter+Bai AG*); **2) ПИШ:** всего закуплено 153 ед. оборудования на 302 млн руб., из них 101 ед. НО на 198 млн руб. (*Установка СЛП «МАСТ-300НТ», производственная система по-слойного нанесения и отверждения фотополимерных смол УУОд-лазером с длинной волны 354,7нм*); **3) НТИ:** всего закуплено 440 ед. оборудования на 400 млн руб., из них 250 ед. НО на 365 млн руб. (*Осциллограф SDA 830Zi-B-R; Криостат замкнутого цикла Montana Instrument Cryostatlon s50*); **4) ЦКП:** всего закуплено 140 ед. оборудования на 53 млн руб., из них 104 ед. НО на 650 млн руб. (*Спектрометр рентгеновский фотоэлектронный PHI 5000 VersaProbe II; Микроскоп просвечивающий электронный JEOL JEM-2100A*).

Динамики изменений парка НО в период 2021-2024 годов: в 2024 г. – **1)** количество приобретенного НО – 60 шт. (-77,28% к 2021 г., -59,18% к 2023 г.); **2)** стоимость приобретенного оборудования – 97 млн руб. (-59,41% к 2021 г., -40,49% к 2023 г.); **3)** приобретено высокотехнологичного оборудования, стоимостью свыше 5 млн руб. – 6 ед. (-45,45% к 2021 г., -40,0% к 2023 г.); **4)** приобретено отечественного (российского) оборудования – 17 шт. (-55,26% к 2021 г., -78,75% к 2023 г.); количество зарубежного (импортного) оборудования – 43 шт. (-80,97% к 2021 г., -35,82% к 2023 г.).

В МИСИС – 2 центра коллективного пользования (ЦКП) <https://ckp-rf.ru/>: «Исследование вещественного состава и технологических свойств органо-минерального сырья» и «Материаловедение и металлургия»; 5 уникальных установок МИСИС: сканирующий ион-проводящий микроскоп с конфокальным модулем (2021 г., лаборатория биофизики); генератор переменного низкочастотного магнитного поля TOR 03/15 Electromagnet (2017 г., лаборатория «Биомедицинские наноматериалы»); лазерный ультразвуковой структуроскоп «ГЕОСКАН-02М» (2003 г., лаборатория «Лазерно-ультразвуковых методов интроскопических исследований»); аппаратно-программный комплекс для выполнения работ по анализу и получению нанодисперсных систем химическими методами (2010 г., кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов); научно-исследовательский стенд высокоинтенсивных кавитационных воздействий (2011 г., кафед-

ра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов). Каталог УНУ – на сайте Научно-технологической инфраструктуры Российской Федерации <https://ckp-rf.ru/catalog/usu/>. Объекты инфраструктура мирового уровня, зарегистрированные на портале РФНФ: **1)** многофункциональный комплекс визуализации и фабрикация наноструктурированных объектов с помощью электронных, ионных и рентгеновских лучей; **2)** сканирующий ион-проводящий микроскоп с конфокальным модулем; **3)** ЦКП «Материаловедение и металлургия».

В головной образовательной организации НИТУ МИСИС располагается обширная и современная библиотека. Объем библиотечного фонда на конец 2024 года, составляет 1 330 939 единиц (-19 654 ед. / -1,46% к 2023 г.), из них: учебной литературы: 519 550 единиц (+2 371 ед. / +0,49%), учебно-методической литературы: 95 970 единиц (+268 ед. / +0,28%); электронных изданий: 276 585 единиц (-14 496 ед. / -4,98%). Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 524, в том числе оснащенных персональными компьютерами с доступом в Интернет – 324. Максимальная скорость доступа к сети Интернет 100 Мбит/сек и выше.

Спортивная инфраструктура НИТУ МИСИС в г. Москва включает в себя 2 спортивных комплекса: Спортивный комплекс «Горного института», Спортивный комплекс «Металлург».

Обеспеченность общежитием обучающихся по основным профессиональным образовательным программам НИТУ МИСИС на московской площадке в 2024 году составляет 100% – 4 799 студентов (+210 чел. / +4,58%) и 371 аспирант (-20 чел. / -5,12%).

Регулярно осуществляется мониторинг готовности общежитий к началу учебного года. Формируется приказ о распределении мест в студенческих общежитиях МИСИС, а также план размещения студентов при участии студенческого совета общежития. К 2024/25 учебному году были подготовлены отремонтированные помещения к заселению (7 245,5 кв.м, заселено 1 895 чел.). Отремонтированы комнаты студентов и зон общего пользования, а также спортивный комплекс. Проведено входное анкетирование об удовлетворенности студентов условиями проживания в общежитии (1 427 участников). Служба психологической поддержки, организует психологическое сопровождение студентов на протяжении всего периода обучения в и проживания в общежитии.

В Университете реализуется кампусная политика НИТУ МИСИС, целью которой является формирование передового университетского кампуса, который отвечает актуальным требованиям научной и образовательной деятельности, обеспечивает студентов, преподавателей и ученых обширным спектром необходимого оборудования и предоставляет комфортное современное пространство для образования, науки и творчества.

В НИТУ МИСИС реализуется около 50 стипендиальных и грантовых программ, учрежденных совместно с бизнес-партнерами университета, для студентов, аспирантов и молодых ученых:

- Государственные стипендии: государственная академическая стипендия; повышенная государственная академическая стипендия; государственная социальная стипендия; государственная социальная стипендия в повышенном размере; государственная стипендия аспирантам; стипендия им. Ислама Каримова в АФ (гос. стипендия Республики Узбекистан);

- Негосударственные стипендии: стипендия «Создаем будущее вместе»; стипендия Благотворительного фонда Владимира Потанина; стипендия ТМК им. А.Д. Дейнеко; стипендия им. В.С. Стрижко; стипендия им. Ю.П. Адлера; стипендия ОАО «Гиредмет»; стипендия МетПром им. Е.Ф. Вегмана; стипендия им. В.А. Арутюнова; стипендия фонда ARCONIC; стипендия им. А.В. Варичева; программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»); стипендия им. В.А. Григоряна; стипендии им. С.С. Горелика; стипендия им. А.А. Жуховицкого; стипендия «Цифровой мир»; стипендия от ООО «ПК Стальпрокат»; стипендия Nordgold;

- Стипендиальные программы Президента РФ, Правительства РФ, Правительства Москвы: стипендия Президента РФ; стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам; стипендия Правительства РФ; именные стипендии Правительства Москвы;

- Дополнительные стипендиальные программы для филиалов: ежегодная премия главы администрации Старооскольского городского округа «Одаренность» в СТИ; ежегодная стипендия Губернатора Белгородской области молодежному активу в СТИ и ГФ; стипендия главы Старооскольского городского округа в СТИ; стипендия Губернатора Белгородской области им. академика В.Г. Шухова в СТИ; стипендия губернатора Оренбургской области в СТИ; стипендия Компании «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» студентам НФ; именная стипендия Губернатора Белгородской области для докторантов и аспирантов в СТИ; стипендия им. Братьев Баташевых в ДФ; стипендия Губернатора Белгородской области в СТИ и ГФ; стипендия Алмалыкского ГМК в СТИ и ГФ, Сти-

пендиальная программа «Создаем будущее» в СТИ; Стипендиальная программа «Время новых свершений» в СТИ; Стипендия Управляющего директора АО «Уральская Сталь» в НФ, Именная архиерейская стипендия Русской православной церкви – особое поощрение в НФ; Именная стипендия АО «Лебединский горно-обогатительный комбинат» в ГФ;

– Международные стипендии: Стипендия Президента РФ для обучения студентов за рубежом.

Также в НИТУ МИСИС производится социальная поддержка студентов в виде дотации Мэрии Москвы, материальной помощи обучающимся, государственной поддержки сирот и государственной социальной стипендии.

Динамика численности получателей государственной академической стипендии и государственной стипендии аспирантам в 2021/22-2024/25 учебных годах в головной ОО МИСИС (г. Москва) в разрезе учебных семестров, в т.ч. в осеннем семестре 2024/25 учебного года – 4 019 чел. (+15,19% к 2021/22 уч.г., +15,26% к 2022/23 уч.г., +8,8% к 2023/24 уч.г.), в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 2 208 чел. (-15,79% к 2021/22 уч.г., -16,74% к 2022/23 уч.г.) на фоне численности обучающихся-бюджетников, которая возросла в 2024/25 учебном году до 6 238 чел. (+16,32% к 2021/22 уч.г., +9,71% к 2022/23 уч.г., +4,37% к 2023/24 уч.г.).

Динамика численности студентов, получавших повышенную государственную академическую стипендию в 2021/22-2024/25 учебных годах по категориям в осеннем и весеннем семестрах:

1) учеба – в осеннем семестре в 2024/25 учебном году – 97 чел. (+61,7% к 2021/22 уч.г., +56,45% к 2022/23 уч.г., +29,33% к 2023/24 уч.г.); в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 55 чел. (+34,15% к 2021/22 уч.г., +22,22% к 2023/24 уч.г.);

2) наука – в осеннем семестре в 2024/25 учебном году – 75 чел. (-1,32% к 2021/22 уч.г., +15,38% к 2022/23 уч.г., +10,29% к 2023/24 уч.г.); в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 48 чел. (-11,11% к 2021/22 уч.г., +2,13% к 2023/24 уч.г.);

3) культура – в осеннем семестре в 2024/25 учебном году – 39 чел. (-33,9% к 2021/22 уч.г., -23,53% к 2022/23 уч.г., -10,41% к 2023/24 уч.г.); в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 26 чел. (-46,94% к 2021/22 уч.г., -23,53% к 2023/24 уч.г.);

4) общество – в осеннем семестре в 2024/25 учебном году – 95 чел. (+41,79% к 2021/22 уч.г., +28,38% к 2022/23 уч.г., +17,28% к 2023/24 уч.г.); в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 63 чел. (+43,18% к 2021/22 уч.г., +8,62% к 2023/24 уч.г.);

5) спорт – в осеннем семестре в 2024/25 учебном году – 27 чел. (-46,0% к 2021/22 уч.г., -20,59% к 2022/23 уч.г., +3,85% к 2023/24 уч.г.); в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 23 чел. (+4,55% к 2021/22 уч.г., +15,0% к 2023/24 уч.г.).

Численность получателей **18** негосударственных стипендий и премий в головной ОО МИСИС (г. Москва) в 2023/24 учебном году: всего – 433 чел., в т.ч. 10 чел. – премия «Студент года / Аспирант года» (50 тыс. руб., 150 тыс. руб.); 9 чел. – премия «Молодежная премия в области науки и инноваций» (14 тыс. руб., 80 тыс. руб.), 1 чел. – стипендия Президента РФ студентам (2,2 тыс. руб.); 63 чел. – стипендия Правительства РФ студентам (1,44 тыс. руб., 5 тыс. руб.); 20 чел. – стипендия Президента РФ студентам – приоритетные направления (7 тыс. руб.); 1 чел. – стипендия Президента РФ молодым ученым (22,8 тыс. руб.); 14 чел. – стипендия Президента РФ молодым ученым по приоритетным направлениям аспирантам (10 тыс. руб.); 7 чел. – стипендия VK (15 тыс. руб.); 222 чел. – стипендия «Создаем будущее вместе» (10 тыс. руб.); 4 чел. – стипендия «AstraLinux» (15 тыс. руб., 20 тыс. руб.); 21 чел. – стипендия «Цифровой мир» (15 тыс. руб., 32 тыс. руб.); 18 чел. – стипендия Правительства Москвы (6,5 тыс. руб.); 3 чел. – стипендия ТМК им. А.Д. Дейнеко (5,5 тыс. руб.); 20 чел. – стипендия «МетПром» им. Е.Ф. Вегмана (10 тыс. руб.); 12 чел. – стипендия им. А.В. Варичева (15 тыс. руб.); 1 чел. – стипендия им. К.А. Валиева за достижения в области электронной промышленности (75 тыс. руб.); 6 чел. – стипендия ООО «ЕвроХим» (5 тыс. руб., 10 тыс. руб.); 1 чел. – стипендия ООО «Стальпрокат ПК» (18 тыс. руб.).

Динамика структуры распределения получателей государственной социальной стипендии и повышенной государственной социальной стипендии в 2023/24-2024/25 учебных годах – всего в 2024/25 учебном году: ГСС – 291 чел. (-26,88%), ПГСС – 31 чел. (-50,79%); в т.ч. по 5 категориям: **1)** обучающиеся с инвалидностью – 55 чел. (-11,29%); **2)** сироты и лица, оставшиеся без попечения родителей – 62 чел. (-7,46%); **3)** ветераны боевых действий – 0 чел. (1 чел. в 2023/24 уч.г.); **4)** пострадавшие от катастрофы на ЧАЭС – 41 чел. (-4,65%); **5)** лица, получившие государственную социальную помощь – 133 чел. (-40,89%). Было заявок на ГСС через Личный кабинет за

2024/25 учебный год: всего – 62 (-97,0% к 2023/24 уч.г.); принято – 46 (-60,68% к 2023/24 уч.г.).

Оказание материальной поддержки: **1)** в 2023/24 учебном году (13 категорий: являются родителями; неполная семья / потеря кормильца; малоимущая семья; многодетная семья; сироты и лица, оставшиеся без попечения родителей; обучающиеся-инвалиды; родитель – инвалид/пенсионер; проблемы со здоровьем; пострадавшие от катастрофы на ЧАЭС; бракосочетание; студенческая семья; участник боевых действий / участник СВО / ребенок участника СВО; иные обстоятельства) – всего выплачено 28 223 359 руб. 1 278 обучающимся, в т.ч. в осеннем семестре – 584 чел., в весеннем семестре – 694 чел. *(было обработано заявок из Личного кабинета 1 106, из них принято 829)*; **2)** в 2024/25 учебном году (14 категорий – к ранее перечисленным добавились студенты из Курской, Белгородской и Брянской областей – зоны ЧС) – всего выплачено 14 079 тыс. руб. 522 обучающимся в период 01.09-01.12.2024 *(было обработано заявок из Личного кабинета 369, из них принято 240)*.

Меры поддержки участников СВО и детей участников СВО, а также обучающихся из зоны ЧС: **1-** индивидуальный график / отсрочка оплаты обучения – 13 чел., **2-** материальная помощь – 76 чел., **3-** перевод с платного обучение на бесплатное – 10 чел., **4-** помощь в трудоустройстве – 21 чел., **5-** предоставление общежития без взимания платы или снижение стоимости – 63 чел., **6-** скидка на весь период обучения – 28 чел., **7-** психологическая консультация – 62 чел., **8-** доп.меры – 143 чел.; численность обучающихся, имеющих право на льготу в связи СВО на Московской площадке – 71 чел., в филиалах – 85 чел. *(в оказании и актуализации информации об обучающихся, имеющих право на льготу задействованы 11 работников: проректор по МП, СтО, ЦКиПП, ИБО, общежития).*

В рамках проекта «Студенческая семья – счастливая семья» 56 обучающихся имеют право на льготу (6 чел. – молодая семья без детей; 10 чел. – молодая семья с детьми; 2 чел. – одинокий родитель; 17 чел. – студенческая семья; 21 чел. – студенты, имеющие детей до 3 лет); в рамках Программы оказана материальная помощь 82 обучающимся и помощь в трудоустройстве – 11 чел. *(8 работников разных подразделений МИСИС задействованы в оказании и актуализации информации об обучающихся, имеющих право на льготу: СтО, ЦММВ, ЦКиПП, общежития).*

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам головной образовательной организации НИТУ МИСИС, получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2023-2024 годы

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	3 049,0	24 6443,7	3 329,0	286 501,3	9,18	16,25
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	2 384,0	142 997,1	2 600,0	161 489,0	9,06	12,93
государственные социальные стипендии студентам	310,0	19 276,8	292,0	19 037,8	-5,81	-1,24
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	495,0	56 951,1	515,0	62 295,20	4,04	9,38
стипендии Правительства Российской Федерации	40,0	2 647,3	46,0	5 154,5	15,00	94,71
стипендии Президента Российской Федерации	20,0	1 954,8	37,0	11 020,6	85,00	463,77
именные стипендии	45,0	4 572,0	43,0	5 232,0	-4,44	14,44
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	160,0	17 074,1	165,0	20 766,0	3,13	21,62
стипендии слушателям подготовительных отделений	45,0	970,5	69,0	1 506,20	53,33	55,20
прочие	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	563,0	68 367,9	575,0	84 017,3	2,13	22,89

Объем выплат, произведенных за счет средств бюджетов всех уровней (субсидий) в 2024 году:

– стипендий – 262 818,3 тыс. руб. / 91,73% (в 2023 г. – 226 501,6 тыс. руб. / 91,91%), при этом численность получивших – 3 310,0 / 99,43% в структуре получавших стипендии (в 2023 г. – 3 021,0 / 99,08%);

– материальной поддержки – 54 910,4 тыс. руб. / 65,36% (в 2023 г. – 48 768,9 тыс. руб. / 71,33%), при этом численность получивших – 396 / 68,87% в структуре получавших материаль-

ную поддержку (в 2023 г. – 385 / 68,38%).

Динамика набора обучающихся со скидками на оплату обучения (в соответствии с ЛНА МИСИС: 25%, 40%, 50% – скидка назначается поступающим на основании среднего балла ЕГЭ по 3 предметам без учета индивидуальных достижений; назначение скидки по результатам обучения начиная со 2-го курса производится на основании заседания комиссии и при условии выполнения требований, оговоренных Положением) за 2021-2024 годы: в 2024 году – 313 чел. (+28,28% к 2021 г., +17,67% к 2022 г., +16,79% к 2023 г.). Динамика получивших «скидки СВО» (скидка студентам в связи с проведением СВО назначается на весь период обучения на основании заявления обучающегося) за 2023 и 2024 годы: 20% – 14 чел. (+55,56%), 40% – 3 чел. (+50%). Скидки по результатам ЕГЭ и СВО не суммируются; если размер скидки по СВО превышает размер скидки ЕГЭ или наоборот, студент вправе выбрать какую скидку получать на данный момент.

Динамика перевода с платного обучения на обучение за счет бюджетных ассигнований:

- по Московской площадке:
 - в осеннем семестре 2024/25 учебного года поступивших заявок / переведенных обучающихся – 111/30 (+109,43%/+87,5% к 2022/23 уч.г., +91,38%/+66,67% к 2023/24 уч.г.);
 - в весеннем семестре 2023/24 учебного года – 45/15 (-18,18%/-25,0% к 2022/23 уч.г.);
 - распределение по институтам в 2024/25 учебном году: МГИ – 0 чел. (5 чел. в 2023/24 уч.г.), ИБО – 1 чел. (-1 чел./-75% к 2023/24 уч.г.), ИНМиН – 5 чел. (+2 чел./+66,67%), ИТКН – 15 чел. (-1 чел./-6,25%), ЭкоТех – 1 чел. (-1 чел./-50%), ЭУПП – 8 чел. (+5 чел./+166,67%).
 - распределение по филиалам в 2024/25 учебном году: НФ – 2 чел. (+1 чел./ +100% к 2023/24 уч.г.), СТИ – 20 чел. (-5 чел./-20,0%), ГФ – 1 чел. (-2 чел./-66,67%), ДФ – 9 чел. (-3 чел./-25,0%), ВФ – 2 чел. (2 чел. в 2023/24 уч.г.).

Внеучебная работа

Важнейшим направлением в формировании комфортной среды для развития талантов является организация культурно-массовой, физкультурной, спортивно-оздоровительной работы. В Университете развита внеучебная жизнь обучающихся, работает Студенческий совет, помогающий обучающимся реализовать инициативы. Студенты занимаются спортом, хореографией, вокалом и музыкой, снимают ролики о жизни Университета для соцсетей, участвуют в театральных постановках. В секции спортивного программирования и в студенческом конструкторском бюро ребята воплощают свои идеи в области моделирования, проектирования и промышленного дизайна в реальные проекты.

Сведения о расходовании средств на организацию культурно-массовой, физкультурной, спортивной, оздоровительной работы с обучающимися очной формы в 2023-2024 годы

Наименование показателей	2023 г., тыс. руб.	2024 г., тыс. руб.	Изменение	
			абсолютное, тыс. руб.	относительное, %
Всего	39 828,72	27 168,069	-12 660,65	-31,79
в том числе получающих:				
на культурно-массовую работу	27 370,92	15 115,44	-12 255,48	-44,76
на физкультурную работу	966,00	659,91	-306,09	-31,69
на спортивную работу	4 182,28	4 649,28	467	11,17
на оздоровительную работу	7 309,52	6 743,44	-566,08	-7,74

Лидеры студенческого самоуправления регулярно проводят встречи с представителями ректората и директората Университета для обсуждения актуальных вопросов, связанных с качеством образования, социальной поддержкой студентов, кампусной экосреды, формированием кадрового резерва.

Вовлечению студентов в жизнь Университета способствует и проект «Открытый ректорат». Традиционные встречи руководства НИТУ МИСИС со студентами в формате Открытого ректората стали частью корпоративной культуры НИТУ МИСИС. За 12 лет существования проекта «Открытый ректорат» прошло 55 встреч и было решено более 1 тыс. проблем. В рамках Открытого ректората был анонсирован запуск нового проекта «Студенческий офис. Кампус». Задачами нового проекта является создание единой системы сервисов для быстрого решения вопросов студентов, проживающих в общежитиях, развитие мультифункциональной среды, способствующей во-

влечению молодых людей в научно-образовательную деятельность, занятиям творчеством, спортом и др. Также в НИТУ МИСИС проводится «Открытый ректорат» для иностранных студентов из Нигерии, Мексики, Индии, Пакистана, Ирана, Замбии, Марокко и других стран дальнего и ближнего зарубежья, касающийся вопросов наставничества для иностранцев, актуальных стажировок в компаниях-партнерах университета и возможности упрощения регистрации в общежитиях.

В отчетном периоде в НИТУ МИСИС работали студенческие объединения:

1) направление «Наука и окружающая среда»: студенческое научное общество, экологический клуб Green MISIS (ключевые проекты: Рождественские лекции, Дни науки, Science Slam MISIS, Школа молодого ученого, проект «Хочу в лабу», Международная школа Студенческих научных сообществ, ЭКОвыходной); достижения:

– Ассоциация Science Slam Россия, Минобрнауки России и МИСИС запустили 3-ий сезон Университетской лиги научных слэмов на Всемирном фестивале молодежи; за главный приз боролись участники 2-го сезона из 5 городов России;

– российский экологический оператор запустил кампанию по приему заявок на Зеленую Премию – 2024, стартовавшая на площадке МИСИС; расширен перечень номинаций, что позволяет участникам представить свои проекты в различных категориях, включая «Экологическое лидерство» и «Экологическое предпринимательство»; МИСИС уделяет особое внимание повестке устойчивого развития: совместно с бизнес-партнерами, разрабатываются образовательные программы по подготовке кадров для решения прикладных природоохранных задач, ученые Университета создают новые материалы и технологии для осуществления скорейшего перехода к «зеленой» экономике;

– проректор по образованию НИТУ МИСИС, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию Воронин А.И. представил Доклад об итогах IV Конгресса молодых ученых. МИСИС стал один из самых активных участников мероприятия, продемонстрировав боевых роботов, собранных студентами кафедры инженерной кибернетики и студенческим конструкторским бюро МИСИС; команда МИСИС курировала значительную часть вечерней научной программы конгресса, включая такие форматы, как Университетская лига научных битв, Вечер научных провалов, НаучРок (более 7 тыс. чел. из 62 стран мира.);

– Студенческое научное общество (СНО) НИТУ МИСИС стало лауреатом конкурса «Студент года молодежной столицы России» в коллективной номинации «СНО года»; проект проводится в рамках национальной премии «Студент года» (участниками конкурса стали 500 обучающихся из 90 образовательных организаций в 16 номинациях);

– в МИСИС прошел финал Университетской лиги научных битв, организованный совместно с ассоциацией «Сайнс Слэм Россия» и при поддержке Минобрнауки России; в рамках этого мероприятия также состоялись «Ночь научных провалов» и музыкальный квиз, специально разработанный для участников; в рамках соглашения о сотрудничестве между Университетом и Всероссийским проектом «Менделеевская карта» подписали первый проректор НИТУ МИСИС Салихов С.В. и первый зампредела комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию Мажуга А.Г.; этот проект направлен на поддержку молодых ученых и талантливой молодежи.

2) направление «Волонтерство и патриотизм»: волонтерский клуб, патриотический клуб (ключевой проект: штаб сбора гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ – участие в работе штаба по сбору гуманитарной помощи, поддержка незащищенных категорий граждан и развитие социального партнерства в столице).

3) направление «Технологическое проектирование»: хакатон-клуб, инкубатор технологических проектов, студенческое конструкторского бюро (ключевые проекты: открытые лекции по техническим дисциплинам; викторины по инженерным технологиям; открытые занятия по программированию; открытые занятия по цифровому дизайну; развитие платформы IT at MISIS (ITAM) для поддержки студенческих инициатив в сфере информационных технологий); достижения:

– победители хакатона «Лидеры цифровой трансформации. Якутия», организованного Агентством инноваций Москвы совместно с Фондом развития инноваций Якутии (студенты разработали сервис для управления персоналом, основанный на анализе вовлеченности и активности сотруд-

ников);

– победители «СелектелХакатон», организованного некоммерческой организацией DonorSearch при поддержке Университета ИТМО и IT-компанией Selectel (*студенты создали сервис, позволяющий искать доноров для домашних питомцев*);

– победители международного хакатона на ВМФ, организованном камчатским филиалом «Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии» при поддержке «Газпромбанка» в рамках Всемирного фестиваля молодежи (*студенты разработали многоуровневый сервис для сбора и анализа визуальной информации; за счет трекинга пользователь может подсчитывать проплывающих рыб и вести статистику в реальном времени; система взаимодействует с координатами камеры, позволяя точно определять плотность популяции рыб относительно географического положения*);

– победители в 2 треках «Алгоритм для структурирования информации в резюме кандидатов» и «Алгоритм для сопоставления резюме и вакансий» хакатона ML Talent Match, организованного Sense Group и «Акселератор Возможностей» (*студенты создали алгоритм для структурирования информации в резюме кандидатов, позволяющий быстро фильтровать данные по критериям из резюме различных форматов (doc, docx, pdf, jpeg и др.), преобразуя их в формат JSON; это упрощает поиск кандидатов по ключевым навыкам и делает процесс более эффективным для HR-специалистов; алгоритм для сопоставления резюме и вакансии помогает работодателям экономить время на первичном скрининге резюме, обеспечивая точность прогнозов даже при небольшом объеме данных*);

– победители в 4 треках и призеры в 3 номинациях хакатона IT Purple Hack, организованного МФТИ совместно с бизнес-партнерами: Тинькофф, Сбером, Альфа Банком, hh, Авито и Банком России (*студенты разработали алгоритмы, оптимизирующие бизнес-процессы крупнейших IT-компаний России, помогающий эффективнее составлять календарный план, предсказывать комбинации наиболее интересных услуг, выявлять мошенников, классифицировать новых клиентов, отвечать на вопросы пользователей и многое другое*);

– победители и призеры молодежного робототехнического соревнования «Кубок РТК: Высшая лига» по треку «Сбор урожая», организованного ООО «Открытой Робототехникой» и государственным научным центром РФ «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики» (*студенты МИСИС модернизировали робота Turtlebot3 burger и написали код для функционирования новых деталей: камеры для распознавания растений, подсветки, сервопривода для срезания растений, датчика линии Octoliner v2, системы питания с большим аккумулятором и стабилизаторами*);

– победители и призеры на всероссийском онлайн-марафоне «Гагарин.Хакатон» – масштабном соревновании, организованном Акселератором Возможностей (*разработали сервис для распознавания фото-сканов автомобильных документов, который решает проблемы с плохим качеством сканов и ошибками при распознавании текста; разработали сервис для помощи первокурсникам в адаптации к студенческой жизни; их алгоритм анализирует достижения студентов и предлагает рекомендации для развития гибких навыков*);

– в МИСИС подвели итоги 3-го ежегодного кейс-чемпионата CUP MISIS CASE «Язык и коммуникации»; участники соревновались по 4 направлениям: лингвистика, педагогика, коммуникации и геокультура; команды представляли свои решения и отвечали на вопросы жюри, в которое вошли представители академического и бизнес-сообщества, эксперты в области маркетинга и стратегических коммуникаций (*участие: 65 команд из более 40 ОО ВО России и стран СНГ*);

– победители Татар.Бу Хакатоне им. Р.Г. Бухараева в Казани, организованного Академией науки Республики Татарстан, Институтом прикладной семиотики АН РТ, АО «Татсофт», ТРМОФ «Сэлэт», ГБУ МЦ «Сэлэт», образовательной лабораторией Sanak lab при поддержке правительства Республики Татарстан, Минцифры РТ, Минмолодежи РТ и ГБУ «Безопасность дорожного движения» (*студенты представила приложение Belet по треку «Инструменты для расширения контента на татарском языке», которое было признано лучшим в старшей лиге*);

– на 8-ом Международном Арктическом саммите студент МГИ Николай Федоров победил в конкурсе научно-исследовательских работ, направленных на устойчивое развитие и освоение Арктики; саммит организован Арктическим Советом Ассамблеи народов Евразии, Арктической академией наук, Ассоциацией «Энергетика и гражданское общество» и Институтом Арктических нефтегазовых технологий РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина при поддержке Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики;

– студенты МИСИС стали призерами в 2 направлениях в 12-ом сезоне Международного

инженерного чемпионата CASE-IN, организованного Фондом «Надежная смена», Некоммерческим партнерством «Молодежный форум лидеров горного дела» и ООО «АстраЛогика» (приняли участие 7 260 студентов, школьников и молодых специалистов, по итогам отборочных этапов было отобрано 700 финалистов)

– победители Международной премии в области производства и дизайна упаковки PART Award 2024, организованной PART Award (студент 3-го курса института ИТКН Никита Кругляк спроектировал трехуровневую упаковку для салатов с несколькими топпингами; разработка улучшает пользовательский опыт во время сборки блюда, так как не требует отдельных контейнеров под каждый ингредиент, при этом компоненты сохраняют свежесть и вкусовые качества до момента употребления; студентка 3-го курса института ИТКН Анна Григорчук создала дизайн-концепцию бренда уходовой косметики UVENTA; при разработке Анна учитывала потребности целевой аудитории (поступило 94 заявки от компаний и 24 заявки в студенческой номинации.));

– победители хакатона «Лидеры цифровой трансформации» в рамках международного молодежного фестиваля «ЛЦТ.Фест», организованного Департаментом предпринимательства и инновационного развития г. Москвы (студенты создали сервиса для прогнозирования и формирования закупок по запросу Главного контрольного управления города Москвы; создали сервиса для автоматического моделирования движения объектов на Цифровом двойнике Москвы по запросу Департамента информационных технологий города Москвы; сервиса для распределения и расчета эффективности расходов по запросу Сбербанка (более 9 тыс. участников));

– студенты МИСИС стали победителями 7-го сезона Всероссийской олимпиады «Я – профессионал» – одного из флагманских проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей», реализуемого при поддержке Минобрнауки России (3 обучающихся МИСИС удостоены золотых медалей: студент 5-го курса Георгий Школьников победил в категории «Горное дело», магистрант 1-го курса Артем Солоницын – «Материаловедение и технологии материалов», студент 2-го курса бакалавриата Алексей Понамарев – «Физика и технологии уникальных научных установок класса МЕГАСАЙЕНС» (более 100 студентов, из них 26 стали медалистами, победителями и призерами));

– магистрант 1-го курса института ИТКН МИСИС Кирилл Пронин разработал универсальный обработчик табличных редакторов для Linux-аналогов Excel в рамках проекта компании PIX Robotics; это решение направлено на импортозамещение и позволяет работать с файлами различных офисных пакетов, таких как МойОфис, Р7 Офис, LibreOffice и др;

– студенты МИСИС – призеры международного конкурса промышленных дизайнеров (студенты предложили использовать искусственный интеллект для построения маршрутов, отслеживания ситуации на дорогах и равномерного распределения общественного транспорта; предложили использовать фотосинтезирующие организмы: бактерии, преобразующие солнечный свет, углекислый газ и воду в молекулы глюкозы, выделяя кислород в качестве побочного продукта (более 1,5 тыс. команд из 48 стран, в том числе Аргентины, Австрии, Китая, Коста-Рики, Венгрии, Индии и др.);

– победители международном экотоне «Зеленый код Москвы», организованного Правительством Москвы в рамках форума «Зеленые города БРИКС» (студенты создали геоинформационного портала для мониторинга краснокнижных растений и животных; проект разработан по заказу Департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы (более 1,7 тыс. участников из 27 стран, представивших 155 команд));

– победители хакатоне «Импульс» в Нижнем Новгороде (студенты создали программу, позволяющую автоматизировать ключевые этапы работы HR-специалиста; разработка может в 20 раз сократить время на подбор сотрудников за счет оптимизации бизнес-процессов);

– студенты МИСИС и МФТИ совместно с учеными лаборатории исследований искусственного интеллекта T-Bank AI Research предложили новую ансамблевую нейросеть SDDE (Saliency Diversified Deep Ensembles), которая с большей точностью определяет объекты на изображениях, не загруженных в базы данных; алгоритм поможет развить сферу беспилотных транспортных средств и медицинской диагностики, где важно различать неопознанные элементы и графические артефакты. SDDE представлен в октябре на международной конференции по обработке изображений ICIP 2024 в г. Абу-Даби (ОАЭ);

– победители Приволжского окружного хакатона проекта «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект» (студенты предложили модель, которая может с большой вероятностью предсказать уровень оттока действующих клиентов; провели анализ 10-канальных изображений для расчета затопленных объектов инфраструктуры с использованием водного индекса NDWI и модели Unet, что обеспечило высокую точность; применили простой и экономичный подход к интеграции в продукты заказчика; всего 1 строка кода с iframe позволяет легко встроить разработанный сервис, автоматически

подключить нужную базу знаний и задать настройки отображения);

– победители хакатона ВТБ MoreTECH 5.0, организованного ВТБ (студенты разработали надежный и масштабируемый бэкенд и ядро решения с легко поддерживаемой архитектурой; они также создали прототип веб-интерфейса, что сделало его удобным для пользователей; провели детальный анализ форматов хранения и алгоритмов сжатия информации, настроив фреймворк Delta Lake для ускорения загрузки данных; их оптимизация позволила успешно обработать набор данных в миллиард строк, что было признано значительным достижением (подано более 2,5 тыс. заявок);

– победители хакатона InnoGlobalHac; партнерами на соревнованиях по разработке ИИ-сервисов выступили VK Education и МТС (студенты создали сервис для составления карты компетенций разработчика на основе анализа его активности; разработали сервис по автоматизации обработки финансовых документов и построению дашбордов; реализовали прототип вопрос-ответной системы, облегчающей поиск нужной информации по финансовым документам (участие: 44 команды из 10 регионов России));

– победители всероссийского отраслевого конкурса по разработке цифровых и инженерных решений «Аэротон», организованного Центром управления городской аэромобильностью совместно с Агентством инноваций Москвы и Департаментом предпринимательства и инновационного развития (разработала программно-аппаратное решение для посадки мультироторных беспилотников с помощью курсовой камеры; создали механизированного повторного антенного блока для автоматического сопровождения беспилотников; для дальних полетов они использовали направленные антенны с высоким усилением, что позволяет поддерживать стабильную связь даже при удалении беспилотника от оператора (более 190 команд из 86 городов России));

– победители международного соревнования по машинному обучению Ariel Data Challenge на платформе Kaggle, организованного Европейским космическим агентством по обработке данных с телескопа ARIEL (студенты предложили метод, основанный на параметрической и полиномиальной аппроксимации по восстановлению кривой светимости звезды; они определили коэффициент влияния пролетевшей экзопланеты для различных длин волн и с помощью методов машинного обучения предсказали достоверные интервалы);

– победители хакатона ВТБ API, организованного Банком ВТБ (студенты разработали приложение SubMaster, которое позволяет пользователям отслеживать подписки на различные сервисы, включая возможность подписываться на иностранные сервисы с использованием российских карт; в приложении предусмотрены функции семейного отслеживания, календарь списаний и статистика расходов, а также ИИ-ассистент, который предлагает альтернативные сервисы для экономии бюджет; разработала двухфакторную аутентификацию с использованием голосового ассистента Яндекса «Алиса»; это решение позволяет пользователям связывать свои аккаунты с навыками Алисы и подтверждать вход голосом, что может быть использовано для дополнительной аутентификации на различных веб-сайтах и приложениях);

4) направление «Наставничество»: клуб студенческих наставников (ключевые проекты: программа подготовки наставников для студентов младших курсов; тренинги «Пространство развития» для обучающихся НИТУ МИСИ; проведения дополнительных занятий по учебным дисциплинам для студентов); достижение:

– в МИСИ состоялся форум «Я – наставник», приуроченный к Году семьи в России и ставшего ярким финалом Недели академического наставничества в Университете; участниками торжественной церемонии открытия стали заместитель Министра науки и высшего образования РФ, председатель комитета Госдумы РФ по молодежной политике, заместитель генерального директора Российского общества «Знание», директор Центра знаний «Машук», председатель Всероссийского межнационального союза молодежи, советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи; обсуждалась тема наставничества в академической среде, важность его популяризации как действенного инструмента повышения качества образования и формирования корпоративной культуры, поделились опытом и лучшими практиками; в рамках форума «Я – наставник» стартовал 3-ий сезон проекта «Женщины: школа наставничества», реализуемого под эгидой Минобрнауки России и при поддержке Госдумы РФ; наставницами выступают женщины-лидеры России, которые достигли успеха в разных областях деятельности, участницами – студенты, аспиранты, молодые исследовательницы (проект направлен на поддержание девушек в их профессиональном и личном развитии, охватывает шесть направлений: «Образование», «Наука», «Политика», «Экология», «Предпринимательство», «Гражданские инициативы» (участие 216 студенток из 45 регионов страны и 106 ОО ВО);

– МИСИ выступил одной из площадок Международного форума гражданского участия

#МЫВМЕСТЕ, организованного Росмолодежь.Добро и экосистемой для развития созидательной гражданской активности Добро.рф; ректор НИТУ МИСИС Черникова А.А. приняла участие в дискуссионной сессии «Институт наставничества в России: передовые практики и перспективы глобального развития», организованной Центром знаний «Машук»; спикеры обсудили онлайн-платформы для взаимодействия с подопечными, элементы геймификации и искусственного интеллекта для повышения эффективности обучения; на площадке Университета наградили лучшие Добро.Центры страны, которые занимаются развитием социальных и гражданских инициатив в разных городах; всего в мониторинге учитывалась работа 545 организаций из 78 субъектов РФ (более 20 тыс. чел. из 40 стран и 89 регионов России).

5) направление «Спорт и туризм»: объединение спортивных клубов, туристический клуб (ключевые проекты: международный чемпионат «IT-Планета Профессионалы 2024»; организация спортивных соревнований по различным дисциплинам; организация туристических походов; тренировки на открытом воздухе, тренинги и мастер-классы от Туристического клуба); достижения:

- студент 4-го курса МИСИС Товмасян Аршак – чемпион Кубка России 2024 г. по боксу;
- студент 5-го курса МИСИС Мнацаканян Володя – призер Кубка России 2024 г. по боксу;

- в рамках 36-х Московских студенческих спортивных игр, состоявшихся в МИСИС, сборная команда студентов заняла 1-е место в общекомандном зачете среди 27 ОО ВО Москвы

- аспирантка МГИ Дарима Сандакова – четырехкратная чемпионка РФ по боксу;

6) студенческий совет общежитий (ключевые проекты: организация культурно-досуговых мероприятий для студентов, проживающих в общежитиях; помощь студентам 1-го курса в заселении в общежитие; организация благотворительных акций, направленных на помощь детским домам и приютам для животных);

7) направление «Карьера»: центр карьерного продвижения, академия амбассадоров (ключевые проекты: Ярмарка вакансий, карьерный фестиваль Сбера) – Минобрнауки России включило Центр карьеры МИСИС в список лучших практик взаимодействия университетов с исполнительными органами субъектов РФ и предприятиями по закрытию кадровой потребности (проведено 183 карьерных мероприятия, представители 128 предприятий-работодателей приняли участие в разработке совместных образовательных программ, 54 партнера были привлечены к научным проектам в Университете); Университет получил награду за вклад в профессиональное развитие молодежи страны и содействие в реализации проекта «Больше, чем работа» программы «Больше, чем путешествие» от Росмолодежи и АНО «Россия – страна возможностей».

8) творческие объединения и студенческие медиа: творческая лаборатория «АртЛаб», MISIS Media (ключевые проекты: организация фотовыставок; проект «Школа медиа», организация кинопросмотров; проведение творческих викторин, организация фото- и видеорепортажей мероприятий университета, съемки подкастов); достижения:

- студент МИСИС стал победителем конкурса «Мисс и Мистер студенчество Москвы», организованного платформой «МолодежьМосквы»; цель конкурса – выявление и поддержка одаренной молодежи, создание условий для самореализации, популяризация студенческого творчества (более 40 столичных ОО ВО);

- студенты МИСИС – призеры фестиваля Московского межвузовского фестиваля вокально-инструментальных ансамблей «ВИА-Фест 2024»;

- студенты МИСИС – победители Московской студенческой весны на 9-ом Открытом фестивале «Московская студенческая весна» в 6 номинациях обучающиеся Университета стали лауреатами: 1) Бахтин Антон и Свирская Анастасия стали лауреатами 1-ой степени в «Театральной номинации»; 2) Лучшей хип-хоп командой признана MP UNIT в «Танцевальной номинации»; 3) Береза dance – стала обладателем диплома 2-ой степени в номинации «Современный танец»; 4) второкурсница института ЭкоТех Валентина Колесникова и студентка 3-го курса института ЭУПП Диана Павлова заняли 2-е место в направлении «Медиа»; 5) студентка 3-го курса института ИТКН София Якунина стала лауреатом 2-ой степени в номинации «Джазовое пение»;

9) направление «Межкультурный диалог»: клуб интернациональной дружбы, международный студенческий совет (ключевые проекты: интеллектуальные игры для иностранных студентов; межнациональная спартакиада; языковой разговорный клуб; студенческий фестиваль «День национальностей»; организация наставничества над иностранными студентами); достижения:

- в Университете встретили Навруз – традиционный интернациональный праздник при-

хода весны, символизирующий обновление природы и начало новой жизни, его ежегодно отмечают более 300 миллионов жителей планеты в разных странах;

– фестиваль национальностей в МИСИС, организованный Клубом интернациональной дружбы, объединивший студентов из более чем 30 землячества; студенческий фестиваль «День национальностей» проходит в МИСИС уже в 9-ый раз и традиционно собирает более 2 тыс. студентов из МИСИС и других ОО ВО Москвы; среди почетных гостей мероприятия – официальные представители иностранных государств, субъектов России, руководители исполнительных органов города Москвы;

– Клуб интернациональной дружбы МИСИС провел панельную дискуссию на тему «Вызовы безопасности молодежи: как защитить себя и свою страну от угроз современного мира», организованную Всероссийским межнациональным союзом молодежи, Международной исламской миссией, Фондом поддержки исламской культуры, науки и образования и Отделом по взаимодействиям общества и СМИ Русской православной церкви (*более 50 студентов, в том числе представители дальнего и ближнего зарубежья, а также регионов России*).

МИСИС принимает участие во флагманских проектах платформы АНО «Россия – страна возможностей», таких как «Лидеры России», «Большая перемена», «Я-профессионал», «CASE-IN». Цифровая площадка, где обучающиеся могут пройти диагностику своих гибких навыков, получить рекомендации, поддержку и сопровождение по возможному трудоустройству, построить индивидуальную траекторию развития с ориентацией на запросы конкретных работодателей и быстро меняющийся рынок труда.

Профильные структурные подразделения Университета курируют деятельность соответствующих студенческих объединений.

НИТУ МИСИС уделяет большое внимание формированию креативной, комфортной университетской среды, в которой студенты, начиная 1-го курса, всегда найдут увлечения по душе и единомышленников. Выбор занятий широк: в Доме культуры НИТУ МИСИС можно и реализовывать медиапроекты, и обучаться игре на музыкальных инструментах, и петь, и работать в студенческом парламентском клубе.

В ДК Университета участники более 20 творческих коллективов реализуют свои способности в самых разных областях: Вокально-хоровой ансамбль «АСМ»; КВН – движение; Коллектив современного танца «Андеор»; Литературный клуб «Lignum»; Студия вокально-инструментальной музыки; Студия изобразительных искусств; Студия национальных танцев; Студия эстрадного вокала; Студия эстрадно-джазового вокала «Пой со мной»; Танцевальный коллектив «MP Unit»; Танцевальный коллектив «Multi Dance Studio»; Танцевальный коллектив «RB-crew»; Танцевальный коллектив К-поп Cover Dance «GRATIA»; Творческая лаборатория «Арт Лаб»; Театральное пространство; Школа импровизации; Школа креативности МИСИС (совместно с ССР); Школа ораторского искусства.

С учетом сложившегося культурного многообразия МИСИС уделяет большое внимание поддержанию комфортной среды, учитывающей самобытность и традиции различных народов. В Университете развивает свою деятельность клуб интернациональной дружбы (КИД), который создает комфортную и располагающую к общению среду для того, чтобы иностранные студенты университета не только получали знания, но и вели полноценную студенческую жизнь, обзаводились друзьями и участвовали в увлекательных проектах. КИД участвует в международных молодежных конференциях и форумах, а также организует различные мероприятия внутри университета: День национальностей, проекты адаптации и другие. Команда КИД организует дополнительные занятия для первокурсников по профильным предметам с целью адаптации иностранных обучающихся в академической среде Университета. Занятия проводят иностранные студенты старших курсов, имеющих отличную успеваемость по предмету, кураторами выступают преподаватели с соответствующей кафедры. Если студент испытывает сложности с пониманием материала на русском языке, он всегда может обратиться в центр оценки и развития компетенций НИТУ МИСИС. КИД при поддержке International Student Council помогает иностранным студентам в адаптации, проводя экскурсии и ознакомительные мероприятия.

Студенческое конструкторское бюро НИТУ МИСИС (СКБ) – объединение студентов, которые занимаются инжинирингом: учатся моделировать, собирать программируемых роботов, создавать нейронные сети; проводит экскурсии в лаборатории, где осуществляется полный цикл производства: от задумки до выпуска готового продукта. Реализовать креативные идеи студентов помогают компании – партнеры Университета, среди них: Mail Group, РУСАЛ, Yandex, Андроид-

ные Технологии, ЧТПЗ, Союз Молодых Инженеров, АСИ, РВК и другие.

В МИСИС реализуется проект «Наставничество», целью которого является помощь студентам 1-го курса адаптироваться в стенах alma mater. Этот проект призван обеспечить эффективные механизмы трансляции культуры новым поколениям, максимально быстро их погрузить в студенческую среду, а также обеспечить контроль за соблюдением ими всех заложенных правил, традиций, принципов.

В рамках адаптационного проекта для первокурсников «Погружение» в МИСИС провели Дни институтов – встречи с преподавателями, кураторами, наставниками и лидерами студенческих самоуправлений, где студенты узнали об особенностях образовательного процесса и структуры Университета, узнали об университете в ходе экскурсий и интерактивных квестов, участвовали в деловых играх и тренингах на саморазвитие и погрузились в уникальную творческую среду МИСИС. Одновременно была запущена медиатека, гостями которого стали представители ЦКиПП, Студенческого офиса, Профсоюз студентов, наставники и др.

В ноябре 2024 года проект «Один день в университете» прошел в МИСИС, организованный Департаментом образования и науки г. Москвы. Он направлен на знакомство московских старшеклассников со специальностями и карьерными возможностями 60 ОО ВО (более 1,4 тыс. школьников посетили МИСИС).

В конкурсе предпрофессиональных команд «Общее дело», проводимого МИСИС совместно с Департаментом науки и образования г. Москвы более 700 чел. приняли участие. Соревнование направлено на развитие лидерского и инновационного потенциала школьников.

МИСИС – участник «Университетских смен» – совместного проекта Минобрнауки России и «Движения первых». В конце августа МИСИС посетили 43 школьника из Запорожской области – победители и призеры олимпиад и научных конкурсов, активисты общественных движений. Молодые люди познакомились с возможностями университета в образовательной и научной деятельности, погрузились в академическую среду, узнали об истории и традициях вуза, приняли участие в тематических мастер-классах и тренингах командного взаимодействия.

В День знаний 01.09.2024 в МИСИС стартовал масштабный проект для студентов 1-го курса «Погружение». Его цель – познакомить молодых людей с историей, ценностями, традициями Университета, возможностями в области образования, научно-исследовательской, внеучебной деятельности, погрузить обучающихся в креативную экосреду, которая позволит развить способности и таланты каждого. Открыть многогранный Мир МИСИС, адаптироваться в университете первокурсникам помогут наставники – студенты старших курсов, прошедшие обучение и специальную подготовку на летнем интенсиве программы «Новый уровень». На протяжении более чем 3 месяцев молодые люди принимали участие в мероприятиях, посвященных науке, образованию, творчеству, спорту, волонтерской деятельности.

В Медиацентре Точки рождения инноваций прошел финал открытой студенческой лиги КВН. 4 команды из разных университетов боролись за кубок и сердца зрителей. Чемпионами стали 2 команды – «Сборная СТИ НИТУ «МИСИС» (Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова) и «Нарратив» (РУДН). Вице-чемпион – «Кипиш» (НИТУ МИСИС). 3-е место присудили команде «ОНА» (сборная УМЦ им. В. В. Жириновского и НИТУ МИСИС).

Одним из направлений развития научного направления среди студентов является Студенческое технологическое предпринимательство – площадка, где студенты могут выполнять технологические заказы промышленных партнеров, используя инфраструктуру и научно-исследовательскую базу МИСИС, в результате компании получают масштабируемые цифровые, инженерные и продуктовые решения с перспективой коммерциализации, студенты – возможность выйти с востребованным продуктом на рынок, получить поддержку для доработки или помощь с поиском потенциальных инвесторов. Техзаказ состоит из предложенного проекта компаний-партнеров, робототехники, заказа МИСИС (заинтересованность в разработках студентами в области робототехники, создания ПО, различных сервисов с использованием ИИ), ИТ и рекомендательных поддержек, компьютерного зрения, новых материалов и изделий, цифровых двойников, Natural Language Processing. Разработана единая система сбора заявок. Запущена платформа студенческого технологического предпринимательства. Технологическое университетское предпринимательство реализуется в 3 этапа (на входе: внутренние идеи, университет, техзапросы партнеров; на выходе: предприниматели, новые бизнесы; реализованные проекты): «студент→студколлектив→стартап→предприниматель». Реализуется проект «Платформа студенческого технологического предпринимательства» – спроектированы организационные инструменты

работы с инновациями, идет подготовка мероприятий в очном и онлайн форматах. 14 ноября 2024 года проведен стартовый DemoDay с презентациями технологических заказов промышленными партнерами для студентов и коллективов исследователей. Значимый (уникальный) результат – создание собственной экосистемы студенческого технологического предпринимательства как эффективной платформы для работы с талантами и индустрией по созданию продуктов и новых бизнесов. *(в МИСИС состоялся DemoDay технологического предпринимательства, где студенческие команды представили стартапы, выигравшие гранты Фонда содействия инновациям (ФСИ) в 2023-2024 гг., и техзаказы, выполненные под руководством экспертов ведущих компаний).*

С целью приобретения исследовательского и предпринимательского опыта в Университете сформирована определенная среда. С 14 октября 2021 года на площадке Точки кипения – Коммуна при поддержке НИТУ МИСИС и рабочей группы «Инициативы экономического роста и техноэкономики» АСИ работает Школа техноэкономики, включающая лекционную и семинарскую формы, деловые игры и тренинги, участие в экспертизе социально-экономических проблем, проектные сессии, стажировку в реальных корпорациях, проектах и программах. В Университете разработана и реализуется система мероприятий по: **1)** вовлечению обучающихся в НИД (Видеоэкскурсии в лаборатории «ХОЧУ В ЛАБУ» *(которые помогают с координацией студентов в поиске/выборе/определении интересующих их исследований и лабораторий – опубликовано 18 выпусков)*; Школа молодого ученого; Учебные программы (кружки); Видеоподкасты; Школа по материаловедению; **2)** по поддержке студенческих научных обществ России и экологических инициатив (Международная школа студенческих научных обществ, Школа по научной коммуникации, Международный ЭКОфестиваль); **3)** популяризации науки (Science Slam MISIS; Международный Science Slam; Дни научного кино ФАНК; Рождественские лекции).

«Дни науки НИТУ МИСИС» – ключевая для Университета ежегодная серия конференций, конкурсов и научно-популярных мероприятий для школьников и студентов со всей России, занимающихся наукой; служат для стимулирования их развития как исследователей; являются платформой для создания в Университете собственной системы выявления и поддержки талантливой молодежи – в 2024 году прошли в 79-й раз. Мероприятия в рамках Дней науки: Молодежная премия в области науки и инноваций – конкурс научных видеороликов; кафедральные/институтские научные конференции, круглые столы, лекции ведущих ученых, конкурсы Дней науки – тезисы / научные работы; Подача тезисов – направление научной работы в рецензируемый сборник Дней науки и прием участия в конференции; Школа молодого ученого – о публикации статей, съемках видеороликов, публичных выступлениях, Science Slam MISIS – битва молодых ученых в формате научно-популярного шоу. Приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2022 № 382 Дни науки и Молодежная премия в области науки и инноваций НИТУ МИСИС внесены в перечень олимпиад и иных интеллектуальных конкурсов (talantyrussia.ru).

Формируемая в НИТУ МИСИС креативная среда способствует созданию условий не только для получения качественного образования и погружения в научно-исследовательскую деятельность, но и для организации здорового образа жизни. В МИСИС заботятся о разностороннем развитии студентов, уделяя внимание здоровому образу жизни и массовому спорту. Обучающиеся имеют возможность заниматься спортом как на любительском, так и на профессиональном уровне. В МИСИС учатся спортсмены мирового уровня, победители российских и мировых чемпионатов, участники Олимпийских игр. Ежегодно они завоевывают высокие награды на самых престижных российских и международных соревнованиях. Их успех – вдохновляющий пример для всех обучающихся в МИСИС, желающих приобщиться к здоровому образу жизни. Ежегодно студенты принимают участие в масштабном спортивном празднике «Весна металлургов». Кафедра физической культуры и здоровья активно занимается развитием спортивного потенциала студентов Университета. На базе кафедры работает более 20 секций по разным спортивным направлениям. Студенты регулярно участвуют в соревнованиях – всероссийского и мирового масштаба – и неизменно становятся победителями и призерами.

Спортивные достижения 2024 года:

– в 2024 года студенты МИСИС завоевали 2 медали на Кубке России по боксу среди мужчин: студент 4-го курса МИСИС, мастер спорта по боксу Аршак Товмасын стал Чемпионом Кубка России в весовой категории до 60 кг; студент 5-го курса МИСИС, мастер спорта международного класса по боксу Володя Мнацаканян стал серебряным призером в весовой категории 48 кг.

Значительное внимание уделяется в Университете патриотическому воспитанию:

– в МИСИС состоялось торжественное мероприятие, посвященное Дню защитника Отечества – возложение цветов к памятнику бойцам 1-й Дивизии народного ополчения Ленинского района Москвы; в преддверии праздника волонтерский штаб #МЫВМЕСТЕ МИСИС инициировал акцию по сбору гуманитарной помощи для российских военнослужащих;

– студенты и работники МИСИС почтили память Завенягина А.П.; в день рождения первого директора Московского института стали, выдающегося государственного деятеля Авраамия Павловича Завенягина Университет провел памятное мероприятие; студенты и работники посмотрели видеоподкаст из цикла «На плечах гигантов», в записи которого принял участие первый проректор университета Сергей Салихов; участники возложили цветы к пантеону у Кремлевской стены к захоронениям Авраамия Павловича Завенягина и Ивана Федоровича Тевосяна – выдающихся выпускников Московской горной академии;

– в МИСИС состоялась интерактивная лекция «Без срока давности» в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны;

– сводный вокальный коллектив ансамблей МИСИС «АСМ» и «Баллада», а также вокалист Сергей Шекера стали лауреатами 17-го Молодежного патриотического конкурса «Весна 45 года», который проводится с 2008 года и является неотъемлемой частью ежегодной общегородской праздничной программы Бала Победы «В шесть часов вечера...»;

– в МИСИС состоялся марафон «Севастопольская Победа», где обсудили роль регионов России в освобождении Севастополя от нацистской оккупации в 1944 году и способы сохранения исторической памяти об этом важном событии;

– 6 мая в сквере МГИ состоялось торжественное мероприятие, посвященное празднованию 79-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне. Митинг сопровождался номерами вокальных ансамблей «Баллада», «АСМ» и Театрального пространства МИСИС; 7 мая работники и студенты посетили места сражений 1-й дивизии народного ополчения Ленинского района Москвы, которая сформировалась в Горном институте, и возложили цветы к мемориальным комплексам «Кременки» и «Малеево поле»; Музей истории МИСИС подготовил выставку «Наследникам Победы посвящается...», на которой были представлены подлинные раритеты военного времени 1941-1945 гг.: печатные издания, письма, фотографии, документы сотрудников и студентов МИСИС, ушедших на фронт;

– в МИСИС прошли памятные мероприятия, посвященные подвигу бойцов 1-й Московской дивизии народного ополчения; подразделение было сформировано в июле 1941 года из студентов и преподавателей Московского горного института; участники Патриотического клуба посетили ключевые места, ставшие свидетелями героических событий обороны столицы: город Кременки, Малеево поле и деревню Шатово, где находился штаб дивизии; 11 октября прошла торжественная церемония возложения цветов к памятнику героям перед зданием МГИ; в Университете также была организована выставка «У моего порога», рассказывающая об истории формирования и боевом пути дивизии;

– в преддверии 83-й годовщины начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой и предстоящего 80-летия Победы в МИСИС прошла 5-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Патриотическое воспитание в системе высшего образования».

В МИСИС формируется креативная экосреда, направленная на развитие способностей и талантов каждого обучающегося. Одним из мероприятий, направленных на формирование гармоничной личности, является проект «Музыкальная среда», цель которого – познакомить студентов с волшебным миром музыки. В рамках проекта на сцене ДК НИТУ МИСИС проходят концерты с участием известных творческих коллективов, музыкантов и артистов.

Профсоюзная организация обучающихся Университета основана в 1987 году и с тех пор не прекращала свою деятельность. Организация развивалась и совершенствовалась, чтобы стать одной из лучших ППО страны и работать на благо обучающихся МИСИС. Основная цель Первичной профсоюзной организации обучающихся МИСИС – защита прав и интересов студентов-членов профсоюза; задачи: 1) защита прав обучающихся по социальным и экономическим вопросам, в т.ч. материальная помощь отдельным категориям обучающихся; 2) представление интересов обучающихся на всех уровнях; 3) поддержка студенческих инициатив; 4) организация досуга; 5) организация обучения членов профсоюза; 6) развитие лидерских навыков и компетенций сту-

дентов. ППО обучающихся МИСИС является не только опорой для студентов и страховкой в любой ситуации, но и проводником в мир яркой, интересной и насыщенной студенческой жизни.

Направления работы ППО и результаты 2024 года:

- 1) Защита прав и интересов обучающихся: **1.1)** работа с обращениями обучающихся (количество – 46); **1.2)** предоставление юридической помощи и консультаций (3 раза предоставлены юристы для помощи в сложных ситуациях); **1.3)** выплата единовременной материальной поддержки (38 чел.); **1.4)** разбор нарушений ЛНА Университета (рассмотрено 26 спорных ситуаций при вынесении дисциплинарного взыскания); **1.5)** разъяснительная работа с обучающимися
- 2) Обучение студенческого актива: СТИПКОМ (Москва, ЦФО, Всероссийский); Школа профсоюзного актива; семинары МГО, СКС, МФП; образовательные программы Учебно-исследовательского центра МФП; Лекториум (Москва); Школа Молодого профорга МИСИС; стратегические сессии для активистов; Школа профоргов г. Москвы; Школа правовой грамотности ЦФО; Всероссийские и региональные форумы студенческого самоуправления. Количество проведенных обучающих мероприятий – 9; количество обучающих мероприятий партнеров, в которых приняли участие – 31; всего прошли обучение 451 чел.
- 3) Развитие патриотизма: организация и проведение 6 патриотических акций / мероприятий.
- 4) Благотворительность: оказание гуманитарной помощи; проведение благотворительных мероприятий; помощь жителям ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей; помощь участникам СВО. Количество участников – 239; собрано гуманитарной помощи – более 300 кг; организовано 3 благотворительных акции.
- 5) Проектная деятельность: участие и победы в грантовых конкурсах; выездные обучения по социальному проектированию; участие студентов Университетов в экспертной оценке проектов; реализация университетских, региональных и Всероссийских проектов; участие в проектах партнеров. Реализовано 16 проектов; выигран 1 грантовый конкурс; принято участие в реализации 14 проектов партнеров.
- 6) Развитие сервисов для студентов: **6.1)** переоформление полиса ОМС (более 400 чел.); **6.2)** оформление скидки РЖД; **6.3)** оформление личной книжки волонтера (25 чел.); **6.4)** бонусные и дисконтные программы (воспользовались более 1,2 тыс. чел.); **6.5)** предоставление бесплатных билетов на культурные и спортивные события (821 чел.).

Планы ППО обучающихся МИСИС на 2025 год: **1)** развитие направления по организации экскурсий на предприятия для обучающихся; **2)** развитие клуба выпускников-активистов; **3)** реализация мероприятий, направленных на сплочение студенческих групп и повышение успеваемости; **4)** создание направления «Студенческий туризм»; **5)** возобновление работы комиссии по качеству предоставляемых услуг и жилищно-бытовой комиссии.

Яркими достижениями образовательной деятельности и в различных направлениях внеучебной работы в 2024 году являются следующие результаты:

– направление «технологическое предпринимательство» в МИСИС – вовлечение студентов и молодых исследователей в инновационную деятельность: **1)** Платформа студенческого технологического предпринимательства «Прайм-тайм» – студенты могут выполнять технологические заказы промышленных партнеров; создавать масштабируемые цифровые, инженерные и продуктовые решения с перспективой коммерциализации, возможность выйти с востребованным продуктом на рынок, получить поддержку для доработки или помощь с поиском потенциальных инвесторов (реализуется центром стратегических инициатив); **2)** Программа У.М.Н.И.К действует в МИСИС с 2007 года; получили гранты 396 участников; в 2014-2024 гг. победителями стали 217 участников; в отчетном периоде в программе участвуют 40 чел.; объем финансирования проектов, отобранных на площадке МИСИС, на 2024 год составил 12 млн руб.; **3)** 10 студентов МИСИС стали победителями конкурса «Студенческий стартап» по итогам 5-й очереди конкурса «Студенческий стартап» в 2024 году (из более чем 7,7 тыс. заявок было отобрано 2 тыс. проектов); грант на реализацию проекта в размере 1 млн руб.; в числе победителей – команды, подготовленные Платформой студенческого технологического предпринимательства «Прайм-тайм» в рамках участия в ПСАЛ «Приоритет-2030», а также центром технологических конкурсов и олимпиад МИСИС.

– студенты магистратуры «Технологическое искусство» МИСИС представили свои работы в галерее цифрового и медиа-искусства Generative Gallery по технологиям виртуальной и дополненной реальности; магистранты 1-го и 2-го курса вместе создали гибридные инсталляции, объекты интерактивного и экранного искусства, посвященные темам социального детерминизма,

идентичности человека и влиянию новых технологий на различные социальные аспекты;

– в галерее «Краснохолмская» объединения «Выставочные залы Москвы» открылась выставка «КОНТИНУУМ: 2024» студентов программы ArtTECH – 1-ой в Москве магистратуры «Технологическое искусство», созданной на базе МИСИС; 30 пространственных проектов в «Белом кубе» галереи, интегрируют цифровую и физическую реальности и экспериментируют с ними; работы студентов 1-го и 2-го курса объединяют пространство и коммуникацию, рассматривая взаимодействие между социумом и технологиями, художником и зрителем, человеком и машиной;

– студенты, преподаватели и выпускники магистратуры ArtTECH МИСИС организовали фестиваль технологического искусства «ПУСК» на острове Русском в рамках Международного фестиваля «ВДК-ФЕСТ»; мероприятие прошло при поддержке Администрации Владивостока и Правительства Приморского края; в рамках учебной практики студенты создали сайт фестиваля (выставку посетило более 3,8 тыс. чел.);

– студентка 2-го курса магистратуры ArtTECH Ольга Иноземцева заняла 1-е место в национальном открытом чемпионате творческих компетенций ArtMasters в номинации «Мульти-медиа художник»; она представила 2 работы с использованием генеративной графики и искусственного интеллекта – аудиовизуальную инсталляцию, а также видеопроекцию на здание культурно-просветительского центра «Академия МАЯК»;

– студенты МИСИС создали проект инклюзивного уличного освещения (*студенты представили 3D-модель улицы с освещением, позволяющим людям с ограниченными возможностями здоровья лучше ориентироваться в пространстве*);

– в Культурном центре ЗИЛ открылась выставка студентов МИСИС (*студенты использовали визуальное программирование, видеоарт, science art, сценографию, работали со светом и синтезировали уникальные звуки*);

– студент 2-го курса МИСИС Василий Гурьянов за полтора года работы довел до профессионального уровня удаленную обсерваторию московской школы № 1502 и подготовил все к запуску школьного кружка: подобрал и настроил оборудование, а также выполнил все необходимые расчеты для установки купола;

– магистрантом института ЭкоТех разработан прототип квадрокоптера, который в перспективе сможет доставлять небольшие грузы до 2 килограммов в городских пределах; благодаря легковесной конструкции и простоте сборки дрон можно модифицировать под нужды заказчика; наряду со встроенным GPS, компасом и гироскопом полетный контроллер обеспечивает маневренность аппарата в воздухе и позволяет точно ориентироваться в пространстве;

– студенты 4-го курса института ЭУПП заняли призовые места в секции «Управление бизнесом и предпринимательство» на Международном молодежном научном форуме «Ломоносов»; победу одержал Дмитрий Трейстарь с докладом «Анализ метрик активности пользователей экосистемы и степени эффективности их привлечения»; 2-е место в треке занял Кирилл Школьник с темой «Анализ финансовых исков как основа построения финансовой стратегии цифрового предприятия».

В День российского студенчества в Университете МИСИС традиционно подводит итоги конкурсов «Студент года» и «Аспирант года»: награждает обучающихся, достигших значительных успехов в научно-исследовательской, образовательной, творческой, спортивной, социально-значимой деятельности. Победители получают гранты от эндаумент-фонда Университета.

В конкурсе «Аспирант года – 2024» победителем стал Роман Тимошенко обучается на кафедре физического материаловедения; с 2019 года Роман работает в научно-исследовательской лаборатории биофизики, где проводит широкий спектр исследований в рамках грантов РФФИ, а также Минобрнауки России; за 2022-2023 гг. он опубликовал более 10 научных работ в журналах первого квартиля, получил патент и подал еще 1 заявку на регистрацию полезной модели.

Лидеров конкурса «Студент года – 2024» определили в 9 номинациях. Гран-при и звание «Студент года» завоевала Валерия Мещанова из института ЭкоТех; среди достижений победительницы: грант Президента РФ, стипендия Правительства РФ, именная стипендия ПАО Газпром, победы на международных конференциях, кейс-чемпионате БИОТОН, олимпиаде «Я – профессионал», конкурсе проектных работ им. академика А.А. Бочвара; Валерия опубликовала 7 научных статей, приняла участие в 4-ом Конгрессе молодых ученых. В номинации «Научная деятельность» победил магистрант ИНМиН Константин Нечаев – обладатель стипендии Президента РФ и стипендии Владимира Потанина; Константин – инженер научного проекта по гранту РФФИ, участник

команды МИСИС в международной коллаборации SPD NICA, победитель различных конференций, соавтор 3 научных статей. Лучшим «Общественным деятелем» стал студент института ИТКН Булат Абзалов – руководитель Клуба интеллектуальных игр МИСИС, тренер 5 команд Университета по «Что? Где? Когда?», организатор культурно-просветительских мероприятий в формате квизов и викторин. В номинации «Спортивная деятельность» – студент института ИТКН Матвей Махров – капитан сборной Университета по настольному теннису, победитель всероссийского фестиваля студенческого спорта «УниверФест», призер всероссийского фестиваля по настольному теннису «Народные игры» и московских студенческих спортивных игр. «Добровольцем года» признана студентка института ЭкоТех Анна Грищенко – председатель волонтерского клуба МИСИС; Анна активно участвовала в организации «Недели горняка», форума «MINEX», заседаний по ПСАЛ «Приоритет-2030», выставки «Золотая черепаха», чемпионата «CASE IN», московского международного салона образования, Дней открытых дверей, проекта «Погружение» и других мероприятий. Лучшей в «Творческой деятельности» объявлена студентка института ЭУПП Тамара Шолохова – руководитель коллектива современного и экспериментального танца «АНДЕОР» и направления «Хореография» программы «Арт кластер» МИСИС; команда Тамары занимает призовые места на танцевальных чемпионатах Project 818 и «Сам себе хореограф», ежегодно участвует в московской студенческой весне. В номинации «Профессиональная деятельность» лауреатом стал студент института ИТКН Евгений Шмат; за последний год Евгений выиграл 8 хакатонов, среди которых «Лидеры цифровой трансформации», Selectel, T1, Innoglobalhack и других. За достижения в «Наставнической деятельности» отмечен студент института ЭкоТех Вадим Коняшкин – руководитель отдела тьюторинга Клуба студенческих наставников, соорганизатор проекта «Московская студенческая школа наставника», неизменный наставник академических групп БТМО-23-1, БМТ-24-1 и координатор наставнического сообщества института ЭкоТех. Специальный приз конкурса «Студент года из стран ближнего и дальнего зарубежья» получил Михаило Куйович из МГИ – участник московского полумарафона «Время достижений» и конкурса «Студент года молодежной столицы», серебряный призер творческого соревнования по русскому языку для иностранных обучающихся.

Финансово-экономическая деятельность

Целевая экономическая и финансовая модель Университета должна обеспечить его устойчивое развитие в долгосрочном периоде от госбюджетных и внебюджетных поступлений в общей структуре бюджета Университета в соотношении примерно 3:1. Она предусматривает 3 основных источника финансирования: от научной деятельности, образовательных услуг и спонсорской помощи со стороны бизнес-партнеров, в том числе поступлений в эндаумент-фонд Университета.

Объем финансового обеспечения, тыс. руб.

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Объем финансового обеспечения		Изменение, %
		2023 год	2024 год	
1	Субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания	3 281 826,70	3 600 737,90	9,72
2	Субсидии на иные цели	683 130,26	680 878,24	-0,33
3	Гранты в форме субсидий	2 081 627,87	1 804 433,67	-13,32
4	Гранты, предоставляемые юридическими и физическими лицами (за исключением грантов в форме субсидий, предоставляемых из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации)	350,00	19 574,00	5492,57
5	Пожертвования и иные безвозмездные перечисления от физических и юридических лиц, в том числе иностранных организаций	258 866,34	344 108,77	32,93
6	Доходы от приносящей доход деятельности, компенсаций затрат (за исключением доходов от собственности)	2 947 785,47	3 131 194,18	6,22
7	Доходы от собственности	392 570,51	346 089,23	-11,84

Объем средств головной образовательной организации НИТУ МИСИС по видам деятельности за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									научные исследо- вания и разра- ботки	прочие виды
		образо- ватель- ная	из нее по образовательным программам						про- фес- сио- наль- ного обу- чения	допол- нитель- ного профес- сиональ- ного образо- ваниям		
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специ- али- стов сред- него звена	высшего образования							
					бака- лавриат	специали- тет, магистра- тура	подго- товка научно- педаго- гических кадров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	8 609 790,5	4 255 115,5	0,0	0,0	1 977 480,9	1 668 275,9	379 491,4	0,0	122 431,8	2 450 959,8	1 903 715,2	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>49,42</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>22,97</i>	<i>19,38</i>	<i>4,41</i>	<i>0,00</i>	<i>1,42</i>	<i>28,47</i>	<i>22,11</i>	
Объем поступивших средств, всего за 2024 год	8 941 369,1	4 956 498,2	0	0	2 152 486,5	2 146 608,1	435 933,8	0	144 655,4	210 5366,7	1 879 504,2	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>55,43</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>24,07</i>	<i>24,01</i>	<i>4,88</i>	<i>0,00</i>	<i>1,62</i>	<i>23,55</i>	<i>21,02</i>	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	5 763 755,3	3 569 786,7	0	0	1 180 500,2	1 913 761,8	415 871,6	0	13 980	1 498 391,5	695 577,1	
в том числе бюджета: федерального	5 642 960,9	3 532 811,7	0	0	1 180 500,2	1 913 761,8	415 871,6	0	13 980	1 498 391,5	611 757,7	
субъекта РФ	120 794,4	36 975	0	0	0	0	0	0	0	0	83 819,4	
местного	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
организаций	1 579 172,2	17 820,7	0	0	12 873,9	4 946,8	0	0	0	601 125,4	960 226,1	
населения	1 470 537,4	1 305 393,7	0	0	943 073,3	209 637,4	12 415,2	0	109 126,5	0	165 143,7	
внебюджетных фон- дов	964,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964,8	
иностраннх источ- ников	126 939,4	63 497,1	0	0	16 039,1	18 262,1	7 647	0	21 548,9	5 849,8	57 592,5	

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (субсидий) – 64,46% (64,51% в 2023 году), средства организаций – 17,66% (17,86% в 2023 году), средства населения – 16,45% (14,44% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0,01% (0% в 2023 году); средства иностранных источников – 1,42% (1,96% в 2023 году).

Произошло увеличение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (+3,85%).

Структура расходов головной образовательной организации НИТУ МИСИС за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	7 498 931,6	8 021 599,3	6,97
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	5 156 833,8	5 493 239,8	6,52
заработная плата	4 068 615,4	4 317 769,7	6,12
прочие выплаты	8 521,3	9 046,3	6,16
начисления на выплаты по оплате труда	1 079 697,1	1 166 423,8	8,03
оплата работ, услуг	1 898 878,0	2 063 717,3	8,68
услуги связи	13 101,1	13 188,8	0,67
транспортные услуги	1 674,0	4 553,6	172,02
коммунальные услуги	319 127,5	341 850,1	7,12
арендная плата за пользование имуществом	2 277,2	1 409,3	-38,11
работы, услуги по содержанию имущества	607 382,7	512 630,4	-15,60
прочие работы, услуги	955 315,5	1 190 085,1	24,58
социальное обеспечение	3 445,6	40 883,5	1 086,54
прочие расходы	439 774,3	423 758,7	-3,64
Поступление нефинансовых активов	1 112 730,4	970 357,5	-12,79
увеличение стоимости основных средств	835 733,4	730 263,1	-12,62
увеличение стоимости нематериальных активов	2 030,3	10 459,3	415,16
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0,0	0,00
увеличение стоимости материальных запасов	274 966,7	229 635,1	-16,49

Расходы НИТУ МИСИС (г. Москва) в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 5 439 239,8 тыс. руб. (+6,52%), 5 156 833,8 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 68,5%, в 2023 году – 68,76%.

При этом расходы, осуществляемые в 2024 году за счет средств на выполнение государственного задания – 3 159 890,2 тыс. руб. (39,39% в структуре объема расходов), в 2023 году –

2 852 969,8 тыс. руб. (38,05% в структуре объема расходов).

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	Головная организация		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	225,98	230,58	2,04
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	225,76	242,61	7,46
Научные работники	226,23	216,25	-4,41
Административно-управленческий персонал	294,31	326,28	10,86
Вспомогательный персонал	104,48	124,18	18,86
ИТОГО	182,35	195,58	7,26

В СОЦ «Металлург» (представительство НИТУ МИСИС в Гудаутском районе Республики Абхазия) в 2024 году средняя заработная плата вспомогательного персонала составила 36,98 тыс. руб. (+5,99% к 2023 г. – 34,89 тыс. руб.).

При этом в 2024 году в НИТУ МИСИС (г. Москва) выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера физическими лицами, не являющимися работниками Филиала на сумму 74 406,17 тыс. руб. (+26,51% к 2023 г. – 58 813,63 тыс. руб.), в т.ч. за счет средств от приносящей доход деятельности – 61 438,55 тыс. руб. (+30,89% к 2023 г. – 46 938,49 тыс. руб.), за счет средств субсидии на выполнение государственного задания – 12 967,62 тыс. руб. (+9,2% к 2023 г. – 11 875,14 тыс. руб.).

Эндаумент-фонд НИТУ МИСИС создан в 2011 году для финансовой поддержки научно-образовательных и инфраструктурных проектов, стратегических инициатив, стипендиальных и грантовых программ; он ориентирован исключительно на финансирование и развитие деятельности Университета, формируется за счет пожертвований выпускников и партнеров Университета. Поступающие от благотворителей денежные средства сохраняются (это целевой капитал Фонда), а доходы, полученные от управления целевым капиталом, используются Университетом на цели, установленные благотворителями и финансовым планом Фонда. В соответствии с законодательством целевой капитал передается в доверительное управление управляющей компании, имеющей необходимые лицензии и профессиональный опыт – АО «ААА Управление Капиталом». Благотворители Фонда – это успешные выпускники Университета, бизнес-партнеры и друзья фонда, заинтересованные в реализации важных стратегических проектов и инициатив, главная цель которых – успех и динамичное развитие НИТУ МИСИС. Численность физических и юридических лиц, ставших жертвователями Фонда с момента его основания – 1 210. Объем фонд целевого капитала по состоянию на 31.12.2024 – 552 719,73 тыс. руб. (доходность в 2024 году – 14%)

В 2024 году был учрежден рейтинг образовательных организаций, подведомственных Минобрнауки России, по показателю развития фонда целевого капитала (ЦК).

При составлении рейтинга были изучены финансовые показатели эндаументов и показатели их финансовой и публичной отчетности. В частности, учитывались:

- ✓ совокупный объем средств и темп прироста совокупного объема средств фонда ЦК;
- ✓ среднегодовая доходность инвестиций по всем целевым капиталам фонда за 3 года, предшествующих отчетному;
- ✓ отношение объема расходов, финансируемых из инвестиционного дохода за период 3/5 лет, к полученному доходу по данному ЦК в соответствующем периоде;
- ✓ своевременность утверждения и публикации финансового плана фонда ЦК, а также годового отчета о формировании и пополнении ЦК и об использовании, о распределении дохода от ЦК;
- ✓ наличие публичного нефинансового отчета о деятельности фонда ЦК;
- ✓ своевременность прохождения аудиторской проверки и публикации аудиторского заключения.

В рейтинге приняли участие 125 университетских эндаументов-фондов, из которых 70 были признаны развивающимися (группа С – 42 ОО ВО), развитыми (группа В – 21 ОО ВО) или фондами опережающего развития (группа А – 7 ОО ВО).

Эндаумент-фонд МИСИС вошел в 1-ю группу лидеров по показателю развития эндаументов-фондов ОО ВО, подведомственных Минобрнауки России (занял 4-ю строчку в рейтинге среди 7 ОО ВО в группе А).

**Основные показатели деятельности
(головная образовательная организация НИТУ МИСИС)**

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
1	Образовательная деятельность					
1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образова- тельным программам бакалавриата, программам специалите- та, программам магистратуры, в том числе:	человек	10044,00	10355,00	311,00	3,10%
1.1.1	по очной форме обучения	человек	9896,00	10231,00	335,00	3,39%
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	148,00	124,00	-24,00	-16,22%
1.2	Общая численность аспирантов, обучающихся по образова- тельным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе:	человек	715,00	779,00	64,00	8,95%
1.2.1	по очной форме обучения	человек	715,00	779,00	64,00	8,95%
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Общая численность студентов, обучающихся по образова- тельным программам среднего профессионального образова- ния, в том числе:	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	77,63	78,64	1,01	1,30%
1.5	Средний балл студентов, принятых по результатам дополни- тельных вступительных испытаний на первый курс на обуче- ние по очной форме по программам бакалавриата и специа- литета по договору об образовании на обучение по образова- тельным программам высшего образования	баллы	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	87,71	90,70	2,99	3,41%
1.7	Численность студентов – победителей и призеров заключи- тельного этапа всероссийской олимпиады школьников, член- ов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специ- альностям и (или) направлениям подготовки, соответствую- щим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обу- чения на первый курс по программам бакалавриата и специа- литета без вступительных испытаний	человек	9,00	3,00	-6,00	-66,67%
1.8	Численность студентов – победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специ- альностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испы- таний	человек	128,00	152,00	24	18,75%
1.9	Численность / удельный вес численности студентов, приня- тых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитет в общей численности студентов, принятых на первый курс п программам бакалавриата и специалитета на очную форму	человек / %	29,00 / 1,9	12,00 / 0,77	-17,00 / -1,13	-58,62% / -59,47%

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	обучения					
1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	25,98	29,00	3,02	11,62%
1.11	Численность / удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек / %	831,00 / 60,88	961,00 / 61,84	130,00 / 0,96	15,64% / 1,58%
2	Научно-исследовательская деятельность					
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников (далее – НПР)	единиц	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	единиц	9596,01	374,00	-9222,01	-96,10%
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР	единиц	5539,98	1292,00	-4247,98	-76,68%
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР	единиц	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	единиц	211,58	374,00	162,42	76,77%
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР	единиц	409,27	1001,00	591,73	144,58%
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	2450959,8	2105366,7	-345593,1	-14,10%
2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 НПР	тыс. руб.	3701,52	3222,66	-478,86	-12,94%
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	28,47	23,55	-4,92	-17,28%
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	95,46	91,18	-4,28	-4,48%
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 НПР	тыс. руб.	981,46	929,09	-52,37	-5,34%
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	45,00	49,00	4,00	8,89%
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,20	0,14	-0,06	-30,00%
2.14	Численность / удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР	человек / %	223,00 / 22,39	248,00 / 25,20	25 / 2,81	11,21% / 12,55%
2.15	Численность / удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР образовательной организации	человек / %	345,85 / 52,23	347,55 / 53,20	1,70 / 0,97	0,49% / 1,86%
2.16	Численность / удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР образовательной организации	человек / %	105,80 / 15,98	107,50 / 16,45	1,70 / 0,47	1,61% / 2,94%
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	14,00	7,00	-7,00	-50,00%
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 НПР	единиц	31,11	15,31	-15,80	-50,79%
3	Международная деятельность					
3.1	Численность / удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее – СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек / %	306,00 / 3,05	423,00 / 4,08	117,00 / 1,03	38,24% / 33,77%
3.1.1	по очной форме обучения	человек	305,00	422,00	117,00	38,36%

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме рения	Значения показателя		Изменение	
			2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
		/	/	/	/	/
		%	3,04	4,12	1,08	35,53:
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
		/	/	/	/	/
		%	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1.3	по заочной форме обучения	человек	1	1	0,00	0,00%
		/	/	/	/	/
		%	0,68	0,81	0,00	0,00%
3.2	Численность / удельный вес численности иностранных сту- дентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образо- вательным программам бакалавриата, программам специа- литета, программам магистратуры, в общей численности студентов, в том числе:	человек	919,00	826,00	-93,00	-10,12%
		/	/	/	/	/
		%	9,15	7,98	-1,17	-12,79%
3.2.1	по очной форме обучения	человек	919,00	818,00	-101,00	-10,12%
		/	/	/	/	/
		%	9,15	7,89	-1,26	-13,77%
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0,00	0,00%
		/	/	/	/	/
		%	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2.3	по заочной форме обучения	человек	8,00	8,00	0,00	0,00%
		/	/	/	/	/
		%	0,08	0,07	-0,01	-12,50%
3.3	Численность / удельный вес численности иностранных сту- дентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образо- вательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек	84,00	15,00	-69,00	-82,14%
		/	/	/	/	/
		%	4,55	0,73	-3,82	-83,96%
3.4	Численность / удельный вес численности иностранных сту- дентов из стран СНГ, завершивших освоение образователь- ных программ бакалавриата, программ специалитета, про- грамм магистратуры, в общем выпуске студентов	человек	245,00	239,00	-6,00	-2,45%
		/	/	/	/	/
		%	13,26	11,87	-1,39	-10,48%
3.5	Численность / удельный вес численности студентов образо- вательной организации, обучающихся по очной форме обу- чения по образовательным программам бакалавриата, про- граммам специалитета, программам магистратуры, про- шедших обучение за рубежом не менее семестра (тримест- ра), в общей численности студентов	человек	0,00	4,00	4,00	100,00%
		/	/	/	/	/
		%	0,00	0,04	0,04	100,00%
3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности НПП	человек	21,00	17,00	-4,00	-19,05%
		/	/	/	/	/
		%	2,11	1,73	-0,38	-18,01%
3.8	Численность / удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов образова- тельной организации в общей численности аспирантов	человек	84,00	95,00	11,00	13,10%
		/	/	/	/	/
		%	11,75	12,20	0,45	3,83%
3.9	Численность / удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов образовательной организации в общей численности аспирантов	человек	60,00	47,00	-13,00	-21,67%
		/	/	/	/	/
		%	8,39	6,03	-2,36	-28,13%
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и ино- странных юридических лиц	тыс. руб.	17134,5	5849,80	-11284,70	-65,86%
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, получен- ных образовательной организацией от иностранных граж- дан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	77702,9	63497,20	-14205,70	-18,28%
4 Финансово-экономическая деятельность						
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам фи- нансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	8609790,5	8941369,10	331578,70	3,85%
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам фи- нансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	13002,78	13686,47	683,69	5,26%
4.3	Доходы образовательной организации из средств от прино- сящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	4454,55	4863,94	409,39	9,19%
4.4	Отношение среднего заработка 1 НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (де- ятельности)) к соответствующей среднемесячной начис- ленной заработной плате наемных работников в организа- циях, у индивидуальных предпринимателей и физических	%	245,05	234,51	-10,54	-4,30%

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ					
5	Инфраструктура					
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента, в том числе:	кв. м	16,73	16,19	-0,54	-3,23%
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	16,73	16,19	-0,54	-3,23%
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,67	0,69	0,02	2,99%
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	37,50	38,67	1,17	3,12%
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	106,90	102,93	-3,97	-3,71%
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100,00	100,00	0,00	0,00%
5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	4589 / 100	4799 / 100	210 / 0	4,58% / 0
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья					
6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	58,00 / 0,6	57,00 / 0,58	-1,00 / -0,02	-1,72% / -3,33%
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	161,00	162,00	1,00	0,62%
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	60,00	64,00	4,00	6,67%
6.2.2	программ магистратуры	единиц	101,00	98,00	-3,00	-2,97%
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	47,00	50,00	3,00	6,38%
6.3.1	по очной форме обучения	человек	47,00	50,00	3,00	6,38%
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе	человек	11,00	7,00	-4,00	-36,36%
6.4.1	по очной форме обучения	человек	11,00	7,00	-4,00	-36,36%
6.5	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек / %	18,00 / 0,61	25,00 / 0,87	7,00 / 0,26	33,89% / 42,62%

**2 Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения выс-
шего образования «Национальный исследовательский технологический универ-
ситет «МИСИС»**

Общие сведения об образовательной организации

Филиал в г. Старый Оскол создан приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 07.09.1979 № 1046;

– переименован приказом Министерства образования РФ от 05.07.1999 № 1863 как Старооскольский технологический институт (филиал) Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета);

– приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 № 131 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;

– приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 № 305 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;

– приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009 № 710 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

– приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2011 № 1977 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

– приказом Министерства образования и науки РФ от 16.12.2011 № 2845 переименован в Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

– приказом Министерства образования и науки РФ от 05.09.2011 № 2263 в структуру Филиала включено Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Оскольский политехнический колледж»;

– приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1568 переименован в Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г, № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о Старооскольском технологическом институте им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 29.11.2018 – протокол № 4, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС – переименование: Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государствен-

ного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». Сокращенное официальное наименование Филиала: СТИ НИТУ «МИСИС».

Учредитель: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Организационно-правовая форма: Государственное автономное учреждение.

Место нахождения Филиала: 309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон им. Макаренко, дом 42.

Директор: кандидат педагогических наук, доцент Боева Анна Вячеславовна.

Телефон: 8 (4725) 45-12-00.

Адрес электронной почты sti@sf.misis.ru.

Адрес веб-сайта: <http://www/sf.misis.ru/>.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Приказы о внесении изменений в реестр лицензий от 18.12.2023 № 2115; от 29.02.2024 № 416 (15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям))

СТИ НИТУ «МИСИС» имеет право осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена; по программам высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре); по программам профессионального обучения; по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.

Актуальное Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (УГС/Н: *программы подготовки специалистов среднего звена – 6: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение 22.00.00 Технологии материалов; 27.00.00 Управление в технических системах; 38.00.00 Экономика и управление; бакалавриат – 8: 01.00.00 Математика и механика; 08.00.00 Техника и технологии строительства; 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; 27.00.00 Управление в технических системах; 38.00.00 Экономика и управление; специалитет – 1: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия; магистратура – 2: 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; аспирантура – 4: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; 38.00.00 Экономика и управление*).

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием и средним профессиональным образованием;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;
- 4) обеспечение системной модернизации высшего образования и среднего профессионального образования;
- 5) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 6) создание для обучающихся и работников Филиала условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;

- 7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий. Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала. В структуру СТИ НИТУ «МИСИС» входят:

- 3 факультета, реализующих программы высшего образования (ОПОП ВО) – **9 кафедр:**
1) кафедры факультета металлургических и машиностроительных технологий (ММТ): металлургии и металловедения им. С.П. Угаровой; технологии и оборудования в металлургии и машиностроении им В.Б. Крахта; физики и химии; **2) кафедры инженерно-экономического факультета (ИЭФ):** экономики, управления и организации производства; строительства и эксплуатации горно-металлургических комплексов; высшей математики и информатики; **3) кафедры факультета автоматизации и информационных технологий (ФАИТ):** автоматизированных и информационных систем управления; гуманитарных наук; физического воспитания и спорта;
- Оскольский политехнический колледж, (ОПК) реализующий программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) – **5 отделений колледжа:** механико-технологическое; металлургическое; электротехнических и автоматизированных технологий; информационных технологий; экономическое; а также диспетчерский отдел, социально-воспитательный отдел;
- **5 научно-исследовательских лабораторий:** НИЛ «Горно-металлургические технологии»; НИЛ «Интеллектуальное управление горно-металлургическими процессами»; НИЛ «Интеллектуальные системы управления в АПК»; сталеплавильная научно-техническая лаборатория; лаборатория восстановления и упрочнения деталей горного и металлургического оборудования;
- **6 учебных центров и прочих подразделений:** центр научных инициатив; центр инновационного консалтинга; центр инноваций, проектирования и контроля качества в строительстве; НИЦ «Инновационные технологии ремонта горно-металлургического оборудования»; центр конструирования и 3-D моделирования; центр молодежного инновационного творчества «Мастерская»; центр прикладных и инновационных систем; учебный центр ОТ (ОПК); а также 1 технопарк; **62 учебных лабораторий; 7 учебно-производственных мастерских** (в том числе в ОПК);
- структурные подразделения, реализующие дополнительные образовательные услуги (ДО): центр дополнительного профессионального образования; учебный центр охраны труда; образовательно-профориентационный центр «Выставка «Железно!»; центр гуманитарной подготовки; школа программистов-электроников; учебно-методический центр; центр довузовской подготовки «100 баллов»;
- административные подразделения: бухгалтерия, планово-экономический отдел, отдел договоров, отдел кадров, юридический отдел, отдел АСУ, отдел делопроизводства, административно-хозяйственный отдел, учебный отдел, методический отдел, отдел информации и отчетности, студенческий офис, научно-техническая библиотека, управление по воспитательной работе, культурный центр, редакционно-издательский отдел, отдел науки, аспирантура.

Сведения о численности работников СТИ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	219,15	225,65	2,97	140,50	144,30	2,70
Педагогические работники	112,00	112,50	0,45	70,40	71,50	1,56
Профессорско-преподавательский состав	99,00	105,00	6,06	67,50	70,70	4,74
Научные работники	8,15	8,15	0,00	2,60	2,10	-19,23
Административно-управленческий персонал	4,00	4,00	0,00	2,20	3,00	36,36
Вспомогательный персонал	228,00	208,25	-8,66	132,70	131,30	-1,06
ИТОГО	451,15	437,90	-2,94	275,40	278,60	1,16

Были проанализированы результаты деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены векторы развития Филиала на 2025 год.: **1)** переход на новый уровень высшего образования в рамках пилотного проекта по подготовке кадров в формате базового высшего образования; **2)** реализация мероприятий в области цифровой трансформации филиала; **3)** создание условий для привлечения и карьерного роста исследователей; **4)** развитие сотрудничества с предприятиями Белгородской области и соседних регионов; **5)** расширение перечня дополнительных

образовательных программ; **6)** модернизация материально-технической базы; **7)** развитие и поддержка приоритетных научных направлений, актуальных для предприятий региона; **8)** усиление роли работодателей при формировании образовательных программ; **9)** интеграция образовательного процесса с производством.

Образовательная деятельность

Обеспечение качественного образования является одной из первоочередных задач образовательной организации высшего образования.

СТИ НИТУ «МИСИС» при реализации основных профессиональных образовательных программ следит за соблюдением требований образовательных стандартов к кадровому составу.

Распределение численности персонала СТИ НИТУ «МИСИС» в 2023-2024 годах

Наименование показателя		всего	2023 год					всего	2024 год					всего с уч. степ.	Изменение			
			в том числе						в том числе						численности работников			
			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.			всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей			из них д.н., к.н.	работников	штатных работников	работников с уч.степ.
организация и реализация ОПОП ВО																		
Численность работников – всего	чел.	243	217	63	26	22	85	250	221	65	29	22	87	2,88	1,84	2,35		
	ст.	192,4	182,4		10,0			197,6	187,3		10,3			2,70	2,69			
из них ППС	чел.	110	86	58	24	22	80	114	88	60	26	22	82	3,64	2,33	2,50		
	ст.	71,7	62,4		9,3			76,8	68,0		8,8			7,11	8,97			
НР	чел.	3	2	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0,00	50,00	0,00		
	ст.	2,2	2,0		0,2			2,3	2,3		0			4,55	15,00			
* руководящий персонал, имеющих учебную нагрузку, чел.		2	2					2	2									
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.		22			22			16			16			-27,27				
организация и реализация ОПОП СПО																		
Численность работников – всего	чел.	107	89	2	18	1	3	107	85	2	22	1	3	0,00	-4,49	0		
	ст.																	
из них преподаватели	чел.	86	68	1	18	1	2	88	66	1	22	1	2	2,33	-2,94	0		
	ст.	67,7	61,7		6,0			67,0	60,0		7,0			-1,03	-2,76			
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.		18			18			22			22			22,22				

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2024 составила:

- всего 357 чел., из них 306 чел. / 85,71% штатных работников (в 2023 году – 350 чел., из них 306 чел. / 87,43% штатных работников), остепененность – 90 чел. (в 2023 году – 88 чел.);
- в том числе ППС и преподавателей (ОПК) – 202 чел. / 56,58% в структуре работников, из них 154 чел. / 76,24% штатных работников (в 2023 году – 196 чел. / 56,0% в структуре работников, из них 154 чел. / 78,57% штатных работников), в том числе 84 чел. / 41,58% с учеными степенями д.н., к.н. (в 2023 году – 82 чел. / 41,84%); остепененность ППС (без ОПК) – 71,93% (в 2023 году – 72,73%);
- в том числе НР – 3 чел. (1,20% в структуре работников), из них 3 чел. / 100,0% – основные штатные работники (в 2023 году – 3 чел. (1,23% в структуре работников), из них 2 чел. / 66,67 – основные штатные работники), остепененность НР – 0 чел. / 0,0% (в 2023 году – 0 чел. / 0,0%).

Численность работников, выполнявших работы в 2024 году по договорам гражданско-правового характера: 2 чел., осуществляли подготовку специалистов среднего звена, в 2023 году – 3 чел., из которых 2 чел., осуществляли подготовку специалистов среднего звена.

Образовательная деятельность в СТИ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде ведется по 27 образовательным программам в рамках 16 направлений всех уровней высшего образования. В колледже реализуется 14 специальностей среднего профессионального образования.

Общая численность обучающихся СТИ НИТУ «МИСИС» составляет 3 763 чел. (в том числе 1 828 чел. по договорам об образовании – 48,58%), приведенный контингент – 2 898,85 ед.:

- численность студентов ОПОП ВО на 01.10.2024 составляет 2 079 чел. (ПК – 1 214,85), в том числе обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 1 973 чел. (ПК – 1 108,85); специалитета – 9 чел. на ОФО; магистратуры – 97 чел. на ОФО;
- численность студентов ОПОП СПО на 01.10.2024 – 1 647 чел.
- численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (на 31.12.2024) – 37 чел.

В 2024 году прием заявлений абитуриентов проводился на очную, очно-заочную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в СТИ НИТУ «МИСИС» в 2024 году

Программы образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято на условиях общего приема	Подано заявлений	Принято всего	Зачисленных от численности подавших заявления, % (без учета квотики),
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан					
Подготовка специалистов среднего звена	очная - на базе основного общего образования	1485	210	0	210	210	1695	420	24,78
	очная – на базе среднего общего образования	0	0	0	22	22	22	22	100,00
Бакалавриат	очная	885	210	0	130	54	1015	264	26,01
	очно-заочная	0	0	0	119	92	119	92	77,31
	заочная	0	0	0	275	232	275	232	84,36
Магистратура	очная	83	30	0	28	14	111	44	39,64
Аспирантура	очная	-	5	0	-	6	-	11	
ВСЕГО			455	0		630		1085	

Структура количества поданных абитуриентами заявлений на ОПОП СПО и ВО (без учета аспирантуры) в 2024 году (всего – 3 237):

- за счет бюджетных ассигнований – 2 453 / 75,78%, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 784 / 24%;
- на очную форму обучения – 2 843 / 87,83% (из них 390 заявлений по договорам об оказании платных образовательных услуг); на очно-заочную форму – 119 / 3,68% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг); на заочную форму – 275 / 8,49% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Средний конкурс составил 1 место (без учета аспирантуры):

- на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований: СПО – 7,07 чел., бакалавриат – 4,21 чел., магистратура – 2,77 чел.;
- 3,79 чел. на очную форму обучения (принято 750 чел.);
- 1,29 чел. на очно-заочную форму обучения (принято 92 чел. на бакалавриат);
- 1,19 чел. на заочную форму обучения (принято 232 чел. в магистратуру);
- 3,01 чел. конкурс по Филиалу по всем формам обучения (принято 1 074 чел.);

Всего зачислено от количества поданных заявлений 33,18%.

В Филиале проводится анализ результатов единого государственного экзамена первокурсников с целью получения информации об уровне их общеобразовательной подготовки и выявления основной тенденции в дальнейшей успеваемости.

Средний балл студентов очной формы обучения по программам бакалавриата и специалитета в 2024 году:

- принятых по результатам ЕГЭ на 1-й курс на обучение по договору об образовании составил 67,83 (-1,87 к 2023 году);
- средний балл ЕГЭ (бюджет) поступивших в Филиал – 66,08 (+0,29 к 2023 году);

Качество приема в ОПК СТИ НИТУ «МИСИС» на образовательные программы среднего профессионального образования в период 2023-2024 годы

Средний балл аттестата	2023 год	2024 год	Изменение	Изменение, %
9 класс, бюджет	4,42	4,51	0,39	2,04
9 класс, внебюджет	3,80	3,98	0,18	4,74
11 класс, внебюджет	4,01	4,11	0,1	2,50

СТИ НИТУ «МИСИС» проводит постоянную работу по обеспечению соответствия ОПОП ВО и ОПОП СПО образовательным стандартам, повышению квалификации профессорско-преподавательского состава, уровня учебно-методического обеспечения образовательных программ, материально-технической обеспеченности образовательного процесса, внедрению в учебный процесс современных достижений науки, информационных технологий и инновационных педагогических практик, совершенствованию системы менеджмента качества, а в организации деятельности филиала в большей степени учитываются требования заинтересованных сторон, а именно, работодателей, государства, обучающихся и их родителей, к содержанию подготовки будущих выпускников.

Каждый обучающийся Филиала обеспечивается учебной, учебно-методической и научной литературой через систему абонементов и читальных залов библиотеки.

В Филиале действует внутренняя система оценки качества образования, которая включает в себя:

- 1) контроль уровня требований при проведении текущей или промежуточной аттестации (фонды оценочных средств (ФОС), включающие тесты, контрольные, домашние задания, экзаменационные билеты);
- 2) анализ результатов проверки остаточных знаний;
- 3) анализ государственной итоговой аттестации выпускников (ГИА), в процессе которой осуществляется анализ качественного состава государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) по направлениям подготовки / специальностям;
- 4) контроль наличия комплекса методических материалов для проведения ГИА; в помощь обучающимся изданы методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР), в которых приведены требования к содержанию, оформлению и проведению защиты ВКР; разработаны программы ГИА;
- 5) анализ результатов защиты ВКР;
- 6) анализ отзывов руководителей ВКР, рецензентов;
- 7) опрос работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования;
- 8) опрос педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ;
- 9) опрос обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Информация о результатах опросов размещается на официальном сайте Филиала.

Для обеспечения качества подготовки обучающихся в СТИ НИТУ «МИСИС» при разработке и реализации образовательных программ принимают участие работодатели – ведущие предприятия и организации округа. Представители бизнес-сообщества осуществляют преподавательскую деятельность по дисциплинам (модулям), руководство курсовым проектированием, НИР, рецензирование ВКР выпускников, участвуют в разработке учебно-методической литературы по дисциплинам, входящим в состав ОПОП. Высокий уровень образования достигается за счет привлечение представителей работодателей для оценки результатов освоения образовательных программ и компетентности выпускников на этапе ГИА. Это способствует, кроме всего прочего, повышению востребованности выпускников на рынке труда.

Важным элементом учебной деятельности является подготовка обучающихся, осуществляемая в форме практики: учебной, производственной и преддипломной.

В рамках учебных практик в соответствии с программами проводятся практические занятия и экскурсии на базовые предприятия. Обучающиеся перед производственной и преддипломной практиками обеспечиваются соответствующими учебно-методическими материалами.

Обучающиеся проходят практику на предприятиях и организациях различных форм собственности: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова», ООО УК «Металлоинвест», АО «Лебединский ГОК», АО «ОЗММ», АО «СОАТЭ», АО «СГОК», АО «Алмалыкский ГМК», АО «Теплохиммонтаж»,

ОАО «Теплоэнерго», ООО «Джей Эс Эй Групп», АО «Комбинат КМАруда», АО «КХПС», ООО УК «Славянка», ООО «МКС», ООО «Алтек», ООО «Макаронная фабрика» и других предприятиях.

Со всеми предприятиями, на которых обучающиеся проходят практику, заключены соответствующие договоры. В 2024 году было заключено 124 договора на прохождение различных видов практик.

В Филиале реализуется пилотный проект «Интеграция производства и образования» с участием представителей Лебединского ГОКа и обучающихся СТИ НИТУ «МИСИС» и ГФ НИТУ «МИСИС» (решение производственных задач образовательно-производственными группами: студенты, кураторы, наставники).

В октябре 2024 года проект «Образовательно-производственные группы как интеграция производства и образования» СТИ НИТУ «МИСИС», ГФ НИТУ «МИСИС» и АО «Лебединский ГОК» стал лауреатом 18-й Российской Горной Награды в номинации «Кадровый проект года».

Выпускники СТИ НИТУ «МИСИС» получают образование, предполагающее умение эффективно использовать, пополнять и обновлять знания, профессиональные умения и навыки, совершенствовать компетенции.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования СТИ НИТУ «МИСИС» в 2024 году – 293 чел., в т.ч. по программам бакалавриата – 264, магистратуры – 21, аспирантуры – 8 чел. и еще по программам СПО – 366 чел.

Филиал ведет системную работу по содействию трудоустройству выпускников – граждан РФ: по данным внутреннего Мониторинга занятости выпускников 2024 года процент трудоустройства граждан РФ очной формы обучения ОПОП ВО – 100%. Все выпускники Филиала трудоустроены или продолжают обучение на следующем образовательном уровне: средняя заработная плата выпускников ОПОП ВО/СПО СТИ НИТУ «МИСИС» – 56/44 тыс. руб.; продолжили обучение 12,8% выпускников ОПОП ВО и 53% выпускников ОПОП СПО 2024 года.

СТИ НИТУ «МИСИС» – финалист Всероссийского конкурса лучших практик трудоустройства молодежи в 2024 году, номинация: «Трудоустройство молодежи на предприятия отдельных приоритетных отраслей (оборонно-промышленная, сельскохозяйственная и другие сферы)» – 2-е место.

В отчетном периоде численность слушателей подготовительного отделения (5 направлений образовательных программ: естественно-научный, инженерно-технический, гуманитарный, экономический, медико-биологический профили) составила 120 чел. (в 2023 году – 114 чел.) из стран: Мавритании, Египта, Марокко, Сомали, Иордании, Йемена, Сирии.

Филиал ведет активную профнавигационную работу в различных форматах: профессиональные пробы «Фабрика профессий» – 277 обучающихся из 15 школ Старооскольского городского округа; интенсив «Платформа проектных идей» в рамках муниципального проекта «Дома лучше!» – 80 школьников г. Старый Оскола и г. Губкин.

В 2024 году в СТИ НИТУ «МИСИС» были оказаны платные образовательные услуги по дополнительным общеобразовательным программам для – 6 720 чел.

За 2024 год в СТИ НИТУ «МИСИС» реализовано 17 программ повышения квалификации и 29 программ профессиональной переподготовки. Всего по программам дополнительного профессионального образования обучено 610 слушателей, в том числе 475 чел. – по программам повышения квалификации (435 из них по договорам об оказании платных образовательных услуг, а 40 – за счет бюджетных ассигнований ФБ), 135 чел. – по программам профессиональной переподготовки (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

В 2024 году СТИ НИТУ «МИСИС» реализовано 18 программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, по которым обучились 776 чел. (510 из них по договорам об оказании платных образовательных услуг, а 266 – за счет бюджетных ассигнований) и 1 программа повышения квалификации рабочих, служащих – 19 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Научно-исследовательская деятельность

СТИ НИТУ «МИСИС» является наиболее крупным и динамично развивающимся Филиалом в Белгородской области, обладающим значительным образовательным и научным потенциалом.

Это одна из лучших образовательных организаций высшего образования в Старооскольском городском округе, которая осуществляет подготовку технических кадров и ведет научно-исследовательскую деятельность в 4 приоритетных направлениях научных исследований из числа направлений научных исследований, определенных Указом Президента РФ № 899 от 07.07.2011 «Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации».

К таким направлениям относятся:

1) индустрия наносистем: электроискровое упрочнение деталей машин с реализацией нанокристаллической структуры в создаваемых покрытиях; создание функциональных покрытий деталей машин и оборудования горно-металлургического производства; новое поколение электрофильтров сверхглубокой очистки газов; разработка научно-технических решений в области наноструктурных стимуляторов роста и средств защиты растений на основе наночастиц металлов;

2) рациональное природопользование: рециклинг шламов металлургического производства; совершенствование дутьевого режима плавки; строительная система «Экологичный дом»; исследование возможности использования мела для производства извести;

3) энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика: оптимизация режимов работы тепловых устройств в металлургии; энергосберегающие технологии в системах водоподготовки и водоотведения; энергосберегающие системы управления электроприводами; энерго- и ресурсосберегающие технологические процессы в металлургии; снижение энергоемкости туннельных печей; создание высокоэффективных термогенераторных устройств, преобразующих тепловую энергию в электричество.

4) информационно-телекоммуникационные системы: мультиагентные системы управления экологической безопасностью; нейросетевые интеллектуальные системы управления технологическими процессами.

Для развития основных научных направлений в СТИ НИТУ «МИСИС» реализуются следующие мероприятия:

- совершенствование системы участия в конкурсах на получение грантов различных научных фондов, научных программ по линии Минобрнауки России, Российского научного фонда и Правительства РФ, а также работ по хоздоговорной тематике;

- развитие системы мониторинга и оповещения научной общественности СТИ НИТУ «МИСИС» о научных конкурсах;

- развитие системы научно-методического и консультативного сопровождения подготовки заявок на конкурсы научных работ;

- совершенствование системы внутривузовских конкурсов грантов для профессорско-преподавательского состава СТИ НИТУ «МИСИС»;

- организация и проведение тематических конференций с привлечением руководителей промышленных предприятий с целью создания предпосылок к будущим хоздоговорным работам;

- создание новых направлений НИР, перспективных для промышленного комплекса Белгородской области и России в целом;

- создание системы коммерциализации научных разработок ученых СТИ НИТУ «МИСИС» в форме продажи лицензий и создания малых инновационных предприятий;

- формирование в СТИ НИТУ «МИСИС» инновационной среды, предполагающей создание системы стимулов для наращивания инновационной активности научно-технических работников, формирование у них модели инновационного поведения, способствующих повышению эффективности сектора генерации знаний и качества научно-технических разработок;

- вовлечение студентов, аспирантов, молодых ученых в инновационную деятельность; рассмотрение возможности финансовой поддержки наиболее значимых проектов через внутривузовский конкурс грантов для студентов и аспирантов;

- вовлечение профессорско-преподавательского состава в научно-исследовательскую и инновационную деятельность путем оказания поддержки в проведении поисковых исследований;

- развитие технологического предпринимательства через конкурсное движение в студенческой среде;

- вовлечение бизнес-сообщества, в частности горно-металлургического сектора экономики, в создание малых наукоемких компаний совместно с СТИ НИТУ «МИСИС», ориентированных на производство высокотехнологичной продукции, обладающей высокой надбавочной стоимостью;

- повышение уровня публикационной активности ППС в журналах с более высоким IF, в том числе публикаций в изданиях, индексируемых в SCOPUS и Web of Science;
- развитие сталеплавильной научно-технической лаборатории на территории АО «ОЭМК»;
- развитие научно-технической лаборатории в области упрочнения и восстановления поверхностей деталей машин и агрегатов горно-металлургического производства;
- развитие научно-исследовательской лаборатории «Интеллектуальные системы управления в агропромышленном комплексе»;
- развитие центра прикладных и инновационных систем и центра молодежного инновационного творчества «Мастерская».

Структура финансирования научной деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» (НИОКР, научно-технические услуги) в 2024 году: 3% – НИОКР за счет средств федерального бюджета (государственное задание), 97% – за счет средств предприятий и организаций (индустриальные партнеры: АО «ОЭМК» – 73%, ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат» – 13%, НИЦ «Строительство» – 10%, АО «НЛМК – Инжиниринг» – 3%, ООО «СОИЗ ЭРА» – 1%). Новые индустриальные партнеры: ЗАО «СММ» г. Санкт-Петербург, ТОО «Steelers» Республика Казахстан, ООО «БЗМИ» г. Белгород, ООО «УралМетКом» г. Старый Оскол

Ключевые научные достижения за отчетный период:

- в области металлургии:
 - 1) доказана эффективность использования железосодержащего клинкера как источника оксидов железа для формирования шлака в дуговой сталеплавильной печи и спекание горячебрикетированного железа (ГБЖ) при его нагреве до температур плавления;
 - 2) предложены технологические приемы глубокой десульфации высококремнистого расплава с целью обеспечения содержания серы в готовой стали на уровне не более 0,0015%;
 - 3) предложены экологически чистые новые марки стали с повышенными эксплуатационными характеристиками;
- в области упрочнения деталей:
 - 1) осуществлен подбор и разработка новых материалов для восстановления методом под слоем флюса колесных пар электровозов, обеспечивающих повышение стойкости к износу гребней;
 - 2) предложены новые эффективные технологические решения по увеличению стойкости роликов СПЦ-1 и СПЦ-2 с использованием материалов, обеспечивающих повышение стойкости >7 раз и исключающих травмирование проката.

СТИ НИТУ «МИСИС» на Международной выставке-форуме «Россия» на ВДНХ представил исследования и инновационные разработки молодых ученых Филиала (стенды с научными достижениями: 1) сталеплавильная НИЛ – образцы новых марок стали, 2) НИЛ «Интеллектуальные системы управления в АПК» – стенд по распознаванию процента загрязненности полей сорными растениями, 3) НТЛ восстановления и упрочнения деталей горно-металлургического оборудования – образцы на плавочной проволоки) и провел мастер-классы: 1) процессы плавки металлов и литья в песчано-глинистые формы, 2) технология электроискрового легирования, 3) интеллектуальная система сопровождения производства сельскохозяйственных культур.

Реализуемые научно-исследовательские проекты:

- 1) Исследование металлургической ценности брикетов на основе железа прямого восстановления на цементной вязке (Сталеплавильная НТЛ) – заказчик: ТОО «Steelers»;
- 2) Повышение обрабатываемости резанием конструкционных низколегированных сталей, обработанных кальцием (без добавок теллура, селена, свинца и т.п.) за счет модификации сульфидных включений (кафедра ММ им. С.П. Угаровой) – заказчик: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»;
- 3) Проведение исследований по прямому восстановлению в водородной среде железорудного концентрата АО «Лебединский ГОК» (кафедра ММ им. С.П. Угаровой) – заказчик: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»;
- 4) Разработка химического состава стали класса прочности K60 (кафедра ММ им. С.П. Угаровой) – заказчик: ООО «БелэнергомашБЗЭМ»;
- 5) Разработка технических решений для повышения ресурсов роликов закаточной машины S-b93 (кафедра ТОММ им. В.Б. Крахта) – заказчик: ООО «БЗМИ»;
- 6) Адаптивное управление подъемно-транспортными механизмами в условиях наличия

неопределенности и возмущающих воздействий (кафедра АиСУ им. Ю.И. Еременко) – заказчик Минобрнауки России;

7) Разработка рабочей конструкторской документации (кафедра ТОММ им. В.Б. Крахта) – заказчик: АО «НЛМКИнжиниринг»;

8) Исследование прочностных свойств технологической пробы горячебрикетированного железа (кафедра ММ им. С.П. Угаровой) – заказчик: ЗАО «СММ»;

9) Исследование металлургических качественных характеристик трех видов брикетированных материалов на основе отходов АО «ОЭМК им. А.А.Угарова» (Сталеплавильная НТЛ) – заказчик: ООО «УралМетКом».

Научные мероприятия, в которых принимали участие студенты Филиала в 2024 году: Science Slam СТИ НИТУ «МИСИС», XII Областной фестиваль науки «НАУКА 0+», Научно-популярная встреча «Робореволюция», Профессиональноориентационная мастерская «НАУЧПРОМФЕСТ 2024», Хакатон SummIT Challenge, Встречи с учеными, цикл «Научпоп пати», Конкурс научноисследовательских работ «Science GO!», XXI Всероссийская научнопрактическая конференция студентов и аспирантов, Научно-технический фестиваль «HackMakeFest 2024», Научно-технический фестиваль «HackMakeFest 2024. Школьная редакция», «Дни науки – 2024».

Во Всероссийском конкурсе студенческих научных обществ Ассоциации «Консорциум опорных вузов госкорпорации «Росатом» в номинации «СНО обособленного структурного подразделения университета» победило сообщество СТИ НИТУ «МИСИС» (12 научных сообществ университетов и 5 СНО филиалов).

Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в СТИ НИТУ «МИСИС» составляет 21 353,00тыс. руб.

Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), в расчете на одного научно-педагогического работника, составляет 243,20 тыс. руб.

Количество цитирований за последние 5 лет в расчете на 100 научно-педагогических работников в индексируемой системе цитирования: Web of Science – 95,39, Scopus – 330,12, РИНЦ – 1030,01. Количество статей в научной периодике в расчете на 100 научно-педагогических работников, индексируемой в системе цитирования: Web of Science – 13,93, Scopus – 32,15, РИНЦ – 316,18.

Международная деятельность

Международное сотрудничество преподавательского коллектива СТИ НИТУ «МИСИС» в течение отчетного периода осуществлялось по различным направлениям. Одно из них – это систематическое участие преподавателей с докладами и выступлениями на международных конференциях, семинарах, симпозиумах.

09.01.2020 было подписано соглашение о сотрудничестве с Рудненским индустриальным институтом (республика Казахстан) сроком на 5 лет, которое устанавливает партнерские отношения в сфере образования, науки и международного сотрудничества в образовательной деятельности, научно-исследовательской деятельности, развития академической мобильности обучающихся и преподавателей.

01.11.2024 был заключен договор на оказание научно-технических услуг с Товариществом с ограниченной ответственностью «Steelers» (республика Казахстан).

Филиал проводит агитационную кампанию с целью привлечения абитуриентов из ближнего и дальнего зарубежья для обучения в СТИ НИТУ «МИСИС».

На базе СТИ НИТУ «МИСИС» успешно функционирует подготовительное отделение для лиц иностранных государств, желающих поступать в ОО ВО РФ для получения образования. На подготовительном отделении численность обучающихся на 01.10.2024. составила 120 слушателей из таких стран, как Египет, Иордания, Сирийская Арабская Республика, Мавритания, Йемен, Марокко, Сомали.

Все иностранные обучающиеся поступили в СТИ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на условиях общего приема – 73 студентов ВО, студентов ОПОП СПО – 2 чел.

Общая численность иностранных обучающихся в отчетном году – 253 чел. (6,72%), в том числе по уровням образования: программы подготовки специалистов среднего звена – 7 чел. (из них 5 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг); программы бакалавриата –

235 чел. (в т.ч. 2 обучающихся в соответствии с установленной Правительством РФ квотой на образование, 136 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг); программы специалитета – 2 чел.; программы магистратуры – 8 чел. (из них 6 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг); программы аспирантуры – 1 чел. Это граждане следующих государств: Узбекистан (118 чел.), Таджикистан (49 чел.), Египет (39 чел.), Туркменистан (27 чел.), Казахстан (8 чел.), Украина (4 чел.), Иордания (4 чел.), Армения (2 чел.), Марокко (1 чел.), Сирийская Арабская Республика (1 чел.).

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии СТИ НИТУ «МИСИС» – 166 чел.

Численность иностранных граждан – выпускников СТИ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2024 году – 30 чел., доля выпускников-иностранцев – 4,55% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала); при этом иностранных выпускников бакалавриата – 29 чел. (10,98% в структуре выпуска бакалавров Филиала), СПО – 1 чел. (0,27% в структуре выпуска специалистов среднего звена Филиала). Это граждане следующих государств: Узбекистан (17 чел.), Таджикистан (9 чел.), Казахстан (4 чел.).

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2024 год из иностранных источников всего было получено 38 697,0 тыс. руб. (8,18%), в том числе от образовательной деятельности – 35 495,6 тыс. руб. (8,27% в структуре объема средств по виду деятельности), при этом от реализации программ СПО – 252,7 тыс. руб. (0,2%), бакалавриата – 11 020,1 тыс. руб. (5,49%), программ специалитета и магистратуры – 433,8 тыс. руб. (2,52%), ДПО – 92,1 тыс. руб. (1,6%), а также от прочих видов деятельности – 3 201,4 тыс. руб. (14,1%).

В СТИ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- иностранные работники;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса в СТИ НИТУ «МИСИС» определены рабочей программой воспитания.

Воспитывающая среда Филиала создана как в офлайн, так и в онлайн-форматах, в прошедшем учебном году проведены 816 студенческих мероприятий различного уровня (в т.ч. факультетский уровень).

В Филиале реализуется широкий спектр социальных программ: поддержки образовательной деятельности и научно-исследовательской работы; поддержки талантливой молодежи, молодежных объединений и инициатив; здоровьесбережения студентов и их всестороннего развития, участниками которых являются 62,5% обучающихся.

Вся студенческая жизнь планируется и реализуется студенческим советом Филиала, в котором функционируют комитеты по 10 направлениям.

Студенты активно принимают участие во всероссийских студенческих форумах, полученные знания, опыт применяют в студенческой жизни.

Филиалом были реализованы мероприятия программы личностного развития в рамках зимних и летних интенсивов. В феврале отчетного года в течение 3 дней на базе отдыха «Лесная сказка» 90 студентов 1-го и 2-го курсов побывали в лагере студенческого актива «Инициатива», который организовали для них студенты старших курсов. Программа лагеря включала в себя 36 часов образовательных тренингов и мастер-классов, 10 реализованных технических проектов.

Студенческим советом были реализованы ряд масштабных традиционных творческих проектов. Молодежный мультичемпионат «ОСКОЛ фиджитал-спорт» – это соревнования, проводимые по смешанной системе, и проводятся в 2 этапа: цифровой и физический этап. Участие в чемпионате приняли не только студенты Филиала, но и жители города старше 14 лет.

В канун нового года студенты ставят мюзиклы, пьесы.

В преддверии 9 мая состоялась театрализованная постановка «Бал Победы».

2 студентов Филиала в числе 20 тыс. участников со всей планеты приняли участие во Всемирном фестивале молодежи, который состоялся в марте 2024 года на федеральной территории «Сириус» в Сочи.

В 2024 году студенты Филиала стали победителями и призерами различных конкурсов и фестивалей по направлениям молодежной политики:

- команда КВН «Сборная СТИ НИТУ «МИСИС» стала чемпионом Открытой лиги КВН МИСИС (г. Москва), финалистом Белгородской студенческой лиги КВН (г. Белгород), четверть финалистом центральной лиги КВН «Тремпель» (г. Белгород);

- 40 студентов Филиала вступили в Российские студенческие отряды и провели летний трудовой семестр на предприятиях Металлоинвеста, применяя навыки по 3 рабочим специальностям – станочника широкого профиля, слесаря-ремонтника и электромонтера;

- первокурсники Филиала стали победителями муниципального этапа фестиваля творчества «Студенческая весна» в танцевальном и инструментальном направлениях;

- команда СТИ НИТУ «МИСИС» признана серебряным призером регионального фестиваля Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» среди студентов ОО ВО Белгородчины; копилка достижений пополнилась абсолютной победой в спартакиаде среди студентов ОО ВО и СПО Старооскольского городского округа, в городском фестивале по фиджитал-футболу, в областной 55-й спартакиаде допризывной и призывной молодежи по военно-прикладным видам спорта в рамках подготовки к Армейским международным играм «АрМИ-2023», в 4-й студенческой спартакиаде «СПОРТФЕСТ» на призы от Группы компаний «Славянка»; СТИ НИТУ «МИСИС» вошел в тройку лидеров регионального смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы.

За отчетный период получены следующие результаты образовательной деятельности и различных направлений внеучебной работы – численность победителей и призеров из числа участников-представителей Филиала: 37 чел. (из 48) в 28 международных конкурсов и олимпиадах, 156 чел. (из 365) в 72 всероссийских и региональных конкурсах и олимпиадах, 20 чел. (из 27) в Региональном этапе чемпионата «Профессионалы», 10 чел. (из 18) в региональном этапе Национального чемпионата «Абилимпикс», 6 чел. (из 8) в «Metal Cup», 4 чел. (из 4) в SWSU Case Championship, 1 чел. (из 14) в «Я-профессионал», 1 чел. (из 1) во Всероссийском конкурсе проектных работ им. А.А. Бочвара.

Деятельность студенческого совета отмечена грамотами и благодарностями администрации Старооскольского городского округа, Митрополита Белгородского и Старооскольского и т.д.

В филиале реализуется молодежная политика:

1) одним из ресурсов поддержки реализации направлений молодежной политики и воспитательной деятельности в СТИ стали форумные кампании и грантовые конкурсы: участие представителей вуза в форумах Росмолодежи: «Голос поколения», «Зеленый квадрат», «Русское лето» – 18 чел.; реализация мероприятий, соответствующих направлениям МП, внутри Филиала – 279 чел.; участие студентов в работе платформы Твой ход – 6 чел.; ХакМакФест. Школьная редакция (200 чел. – обучающиеся общеобразовательных организаций области; грантовая поддержка – 200 тыс. руб.); PRO.Наследие (200 чел. – обучающиеся образовательных организаций области; грантовая поддержка – 1,1 млн руб.); ТочкаМедиа (200 чел. – обучающиеся образовательных организаций области; грантовая поддержка – 500 тыс. руб.); «Молодежный мультичемпионат «ОСКОЛ фиджитал-спорт» (500 чел. – жители Старооскольского городского округа; грантовая поддержка – 500 тыс. руб.);

2) #МыВместе: пункт сбора и выдачи гуманитарной помощи (более 15 тонн гуманитарной помощи от фонда «Поколение», работают на ПВР более 80 студентов, оказана помощь более 2 тыс. чел.); в акции #МыВместе участвовали 311 обучающихся и 45 работников Филиала; студенты и преподаватели Филиала принимают активное участие в мероприятиях по поддержке российских военнослужащих и жителей, эвакуированных с приграничных территорий: подготовка и организация работы пунктов временного размещения; организация работы пункта сбора и выдачи гуманитарной помощи; работа волонтеров в пунктах временного размещения;

3) особое внимание в направление молодежной политики Филиала занимает патриотическое воспитание; мероприятия по указанному направлению проводятся кураторами учебных групп, сотрудниками музея «Имя в истории института», ОПЦ «Выставка «Железно!», кафедрой гуманитарных наук; кафедра гуманитарных наук в рамках образовательной деятельности организует экскурсии студентов в МАУК «Старооскольский краеведческий музей», МБУК «Старо-

оскольский театр для детей и молодежи» им. Б.И. Равенских», в общественную организацию клуб «Поиск»; сотрудниками музея «Имя в истории института» проводятся экскурсии, мастер классы для студентов по различным тематикам, 70% проведенных экскурсий патриотической направленности.

Студенты Филиала стали стипендиатами главы администрации Старооскольского городского округа (7 чел.), премии «Одаренность» (7 чел.), благотворительного фонда «Поколение» (4 чел.), победителями конкурса «Студент года», проводимого при поддержке Эндаумент-фонда НИТУ МИСИС (3 чел.).

За счет средств Филиала студенты посещают бассейны (300 чел.), ледовые арены (200 чел.).

Более 200 студентов ежегодно становятся участниками экскурсионных поездок по городам России.

В летний период для лучших студентов организован отдых на побережье Черного моря. Сумма вложений во всестороннее развитие студентов составляет более 2 млн руб. в год.

Показатели деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» в развитии системы молодежной политики

Наименование показателей	Факт 2023	Факт 2024	Изменение, %
Количество студенческих объединений, зарегистрированных в установленном порядке, шт.	10	10	0,00
Численность студентов, принявших участие в программах обучения в рамках неформального образования (в т.ч. лидерских программах), чел.	148	164	10,81
Количество социально-значимых проектов обучающихся, реализованных в институте, шт.	5	5	0,00
Численность студентов, вовлеченных в реализацию творческих, культурно-просветительских и социо-гуманитарных проектов, реализуемых при участии Филиала, чел.	154	161	4,55
Численность обучающихся, принявших участие во всероссийских лидерских и проектных форумах и мероприятиях, чел.	9	8	-11,12
Численность обучающихся, являющихся членами и активистами студенческих объединений, чел.	136	148	8,83

Материально-техническое обеспечение

Для осуществления образовательной деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими качественную подготовку специалистов.

Наличие и использование площадей СТИ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	72 119	59 493	-17,51
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	41 472	41 942	1,13
в том числе:			
учебная	16 145	16 145	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	1 851	1 851	0,00
учебно-вспомогательная	11 914	11 914	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	470	-
подсобная	13 413	13 413	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	680	680	0,00
общежитий	16 789	16 789	0,00
в том числе жилая	8 059	8 059	0,00
из нее занятая обучающимися	5 166	8 059	56,00
прочих зданий	13 858	762	-94,50
Общая площадь земельных участков, всего, га	7,76	7,76	0,00

При этом в 2024 году площадь, сданная в аренду или субаренду – 1 859 кв.м (3,12% в структуре общей площади), в 2023 году – 1 903 кв.м (2,64% в структуре общей площади).

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 70,5%, в т.ч. учебная – 27,14%, для научно-исследовательских подразделений – 0,79% (в 2023 году – 57,5%, в т.ч. учебная – 22,39%, для научно-исследовательских подразделений – 0,0%), доля площади общежитий – 28,22% (в 2023 году – 23,28%), доля прочих зданий – 1,28% (в 2023 году – 19,22%).

Площади СТИ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма собственности	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности			
В оперативном управлении	53700	36149	67,32
Арендванная	5323	5323	100,00
Другие формы владения	470	470	100,00

Здания Филиала оснащены системой для объявлений и оповещения о чрезвычайных ситуациях.

Общее состояние зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении Филиала, полностью отвечает санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям, предъявляемым к учебным зданиям.

В СТИ НИТУ «МИСИС» функционирует 2 общежития с местами для проживания обучающихся в количестве 588 шт. Все обучающиеся Филиала, в общежитиях в 2024 году (403 чел.), проживают в условиях повышенной комфортности, не расселенных нет.

Спортивный комплекс Филиала включает в себя спортивный зал для игровых видов спорта, тренажерный зал, зал единоборств, зал шейпинга, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, для занятий физкультурой в зимнее время используется бассейн и лыжная база базового предприятия.

В СТИ НИТУ «МИСИС» имеется столовая и 2 буфета (общее количество посадочных мест в учебно-лабораторные здания – 136, а также еще 20 в общежитии), 2 медицинских кабинета.

Библиотека Филиала оборудована 3 читальными залами на 145 посадочных мест, 21 персональным компьютером с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2024 года составляет 455 815 экземпляров литературы (+1,63% к 2023 году), из них: учебной литературы: 186 860 единиц (+1,63% к 2023 году), учебно-методической литературы: 46 188 единиц; электронных изданий: 273 495 единиц (+2,49% к 2023 году). Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 2 711 чел., из них обучающихся Филиала – 2 446 чел.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Филиала. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории СТИ НИТУ «МИСИС», так и вне ее. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

В учебных целях используется 828 персональных компьютеров в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет и к Интернет-порталу Университета (+1,22% к 2023 году). Информационная база Филиала в отчетном периоде: 1 061 персональный компьютер (+1,24% к 2023 году), 3 электронных терминала (инфомата), 126 мультимедийных проекторов и 6 интерактивных досок.

Состояние материально-технической базы по каждой реализуемой образовательной программе соответствует предъявляемым к ней требованиям, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В отчетном периоде обучающиеся Филиала были именными стипендиатами следующих программ: стипендия Губернатора Белгородской области им. академика В.Г. Шухова (3 чел. – по 3 тыс. руб.); стипендия Губернатора Белгородской области для лучших студентов (3 чел. – до 3 тыс. руб.); стипендия главы администрации Старооскольского городского округа (6 чел. – по 2 тыс. руб.); премия главы администрации Старооскольского городского округа «Одаренность» (7 чел. – по 5,748 тыс. руб.); стипендия Президента РФ и стипендия Правительства РФ (39 чел. – до 7 тыс. руб.), победитель конкурса «Студент года» при поддержке Эндаумент-фонда (3 чел. – по 50 тыс. руб.); «Время новых свершений» (230 чел. – по 0,615-1,7 тыс. руб.); «Создаем будущее» (25 чел. – до 10 тыс. руб.); АО «СГОК» (5 чел. – по 2 тыс. руб.); АО «ЛГОК» (10 чел. – по 4 тыс. руб.); АО «ОЭМК» для целевиков (17 чел. – по 7 тыс. руб.); ООО «ИТ Центр» (45 чел. – по 2 тыс. руб.); стипендия им. А.В. Варичева (1 чел. – 15 тыс. руб.); стипендия Фонда «Поколение» (2 чел. – по 20 тыс. руб.).

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам СТИ

НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2023-2024 годы

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	1 317,10	34 064,30	1 312,70	41 932,50	-0,33	23,10
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	1089,10	26149,80	1 078,30	31 045,20	-0,99	18,72
государственные социальные стипендии студентам	90,70	2 228,70	72,90	2 076,80	-19,63	-6,82
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	15,70	1 650,30	18,60	1 999,40	18,47	21,15
стипендии Правительства Российской Федерации	9,70	305,50	27,50	736,60	183,51	141,11
стипендии Президента Российской Федерации	3,00	252,00	1,30	56,00	-56,67	-77,78
именные стипендии	12,40	862,00	16,20	3 340,00	30,65	287,47
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими ли- цами	160,90	2 616,00	217,40	2 678,50	35,11	2,39
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,00	0,00	0,00	0,00		
прочие	0,00	0,00	0,00	0,00		
Среднегодовая численность обучающихся, получаю- щих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	352,60	10 720,00	397,50	12 454,8	12,73	16,18

Объем выплат, произведенных за счет средств бюджетов всех уровней (субсидий) в 2024 году:

- стипендий – 36 788,0 тыс. руб. / 87,73% (в 2023 году – 31 150,3 тыс. руб. / 91,45%), при этом численность получивших – 1 116,1 / 85,02% в структуре получавших стипендии (в 2023 году – 1 155,5 / 87,73%);
- материальной поддержки – 11 350,4 тыс. руб. / 91,13% (в 2023 году – 9 726,9 тыс. руб. / 90,74%), при этом численность получивших – 236,2 / 59,42% в структуре получавших материаль-
ную поддержку (в 2023 году – 211,5 / 59,98%).

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств СТИ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2024-2025 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
		образо- ватель- ная	из нее по образовательным программам									
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сио- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- вания			
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	434 530,30	373 231,30	0,00	131258,30	173 282,40	16 538,60	6 775,10	2 382,40	4 016,90	32 750,80	28 548,20	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>85,89</i>	<i>0,00</i>	<i>30,21</i>	<i>39,88</i>	<i>3,81</i>	<i>1,56</i>	<i>0,55</i>	<i>0,92</i>	<i>7,54</i>	<i>6,57</i>	
Объем поступивших средств, всего за 2024 год	473 224,70	429 171,20	0,00	144 070,40	200 768,50	17 246,10	7 278,50	2 378,30	5 773,20	21 353,00	22 700,50	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>90,69</i>	<i>0,00</i>	<i>30,44</i>	<i>42,43</i>	<i>3,64</i>	<i>1,54</i>	<i>0,50</i>	<i>1,22</i>	<i>4,51</i>	<i>4,80</i>	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	261038,50	259788,50	0,00	96386,40	143242,90	12988,00	5505,00	0,00	0,00	750,00	500,00	
в том числе бюджета: федерального	257998,30	257248,30	0,00	96076,40	142778,90	12988,00	5405,00	0,00	0,00	750,00	0,00	
субъекта РФ	1374,00	874,00	0,00	310,00	464,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	500,00	
местного	1666,20	1666,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
организаций	44272,10	8637,20	0,00	2242,30	2071,70	188,50	580,30	0,00	3415,80	20603,00	15031,90	
населения	129177,70	125249,90	0,00	45189,00	44433,80	3635,80	1193,20	2378,30	2265,30	0,00	3927,80	
внебюджетных фон- дов	39,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	
иностранных источ- ников	38697,00	35495,60	0,00	252,70	11020,10	433,80	0,00	0,00	92,10	0,00	3201,40	

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (суб-

сидий) – 55,16% (52,85% в 2023 году), средства организаций – 9,35% (12,67% в 2023 году), средства населения – 27,3% (28,41% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0,01% (0,3% в 2023 году); средства иностранных источников – 8,18% (5,77% в 2023 году).

Произошло увеличение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (+8,9%).

Структура расходов СТИ НИТУ «МИСИС» за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	427 735,60	469 223,20	9,70
в том числе:			9,27
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	304 881,20	333 155,00	
заработная плата	235 107,00	256 465,50	9,08
прочие выплаты	1 055,00	999,90	-5,22
начисления на выплаты по оплате труда	68 719,20	75 689,60	10,14
оплата работ, услуг	85 634,90	85 323,50	-0,36
услуги связи	691,30	694,70	0,49
транспортные услуги	4,00	406,10	10 052,50
коммунальные услуги	22 185,80	21 984,00	-0,91
арендная плата за пользование имуществом	331,80	183,60	-44,67
работы, услуги по содержанию имущества	25 951,20	29 693,70	14,42
прочие работы, услуги	36 470,80	32 361,40	-11,27
социальное обеспечение	732,90	850,60	16,06
прочие расходы	36 486,60	49 894,10	36,75
Поступление нефинансовых активов	27 463,90	20 253,00	-26,26
увеличение стоимости основных средств	18 379,50	9 470,80	-48,47
увеличение стоимости нематериальных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости произведенных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости материальных запасов	9 084,40	10 782,20	18,69

Расходы СТИ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 333 155,00 тыс. руб. (+9,27%), 304 881,20 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 71,0%, в 2023 году – 71,28%.

При этом расходы, осуществляемые в 2024 году за счет средств на выполнение государственного задания – 253 891,3 тыс. руб. (54,11% в структуре объема расходов), в 2023 году – 219 918,9 тыс. руб. (51,41% в структуре объема расходов).

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы., тыс. руб.

Наименование показателя	СТИ НИТУ «МИСИС»		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	89,42	93,34	4,38
Педагогические работники	64,93	69,34	6,79
Профессорско-преподавательский состав	112,73	116,41	3,26
Научные работники	147,53	133,70	-9,37
Административно-управленческий персонал	340,15	344,37	1,24
Вспомогательный персонал	47,22	52,23	10,61
ИТОГО	71,09	76,67	7,85

При этом в 2024 году в СТИ НИТУ МИСИС выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера физическими лицами, не являющимися работниками Филиала на сумму 2 622,02 тыс. руб. (+16,42% к 2023 году – 2 252,14 тыс. руб.), в т.ч. за счет средств от приносящей доход деятельности – 2 092,78 тыс. руб. (+13,33% к 2023 году – 1 846,65 тыс. руб.), за счет средств субсидии на выполнение государственного задания – 529,24 тыс. руб. (+30,52% к 2023 году – 405,49 тыс. руб.).

**Основные показатели деятельности
(СТИ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	1995	2079	84	4,21%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	65,78	66,07	0,29	0,44%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	4,26	4,67	0,41	9,62%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	32 750,8	21 353,00	-11 397,8	-34,80%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	400,13	243,20	-156,93	-39,22%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,54	4,51	-3,03	-40,19%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100,00	100,00	0,00	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	390,97	220,83	-170,14	-43,59%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0,00%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек	10,00	12,00	2,00	20,00%
			/	/	/	/	/
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	%	8,85	10,26	1,41	15,93%
			/	/	/	/	/
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек	59,25	62,10	2,85	4,81%
			/	/	/	/	/
13	2.16		%	65,40	66,56	1,16	1,77%
			/	/	/	/	/
13	2.16		%	10,00	10,50	0,50	5%
			/	/	/	/	/
13	2.16		%	11,04	11,25	0,21	1,90%
			/	/	/	/	/

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 НПП	единиц	0,63	0,00	-0,63	-100%
3	Международная деятельность					0	
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек	224	201	-27	-11,84%
			/	/	/	/	/
			%	11,22	9,67	-1,72	-15,10%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек	41	29	-12	-29,27%
			/	/	/	/	/
			%	12,93	10,18	-2,75	-21,27%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек	0	0	0	0%
			/	/	/		
			%	0	0		
4	Финансово-экономическая деятельность					0	
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	434 530,30	473 224,70	38 694,4	8,90%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	4 796,14	5 072,08	275,94	5,75%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	2 261,22	2274,24	13,02	0,57%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	296,45	225,07	-71,38	24,08%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	36,22	34,69	-1,53	-4,22%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,92	0,87	-0,05	-5,43%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	40,55	28,92	-11,63	-28,68%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	158,61	150,04	-8,57	-5,40%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки,	%	100,00	100,00	0,00	0,00%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
		обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний					
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	245 / 100,00	259 / 100,00	14 / 0,00	5,71% / 0,00%
	6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья				0	
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	11 / 0,55	12 / 0,58	1 / 0,03	9,09 / 5,45%

3 Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Общие сведения об образовательной организации

Новотроицкий филиал Университета создан как обособленное структурное подразделение Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет) на основании решения ученого совета МИСиС от 29.06.1999 № 9-98/99, приказом Министерства образования РФ от 14.04.2000 № 1092;

- приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 № 131 переименован в Новотроицкий филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 № 305 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009 № 710 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» создано путем изменения типа Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» на основании приказа Минобрнауки России от 31.05.2011 № 1977;

- в соответствии с приказом Минобрнауки от 31.12.2015 № 1568 переименован в Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г, № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положение о Новотроицком филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», разработанное в соответствии с уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» и утверждены решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 19.09.2019 – протокол № 2, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименование в Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». Сокращенное наименование Филиала – НФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 462359, г. Новотроицк, Оренбургская обл., ул. Фрунзе, д. 8.

Директор Филиала – Котова Лариса Анатольевна.

Адрес веб-сайта: <http://nf.misis.ru/>

Контактные данные: тел. 8 (3537) 67-97-56, факс 8 (3537) 67-97-29, e-mail: nf@misis.ru.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно

НФ НИТУ «МИСИС» имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата, по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.

Актуальное Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (УГС/Н: бакалавриат – 6: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение; 18.00.00 Химические технологии; 22.00.00 Технологии материалов; 38.00.00 Экономика и управление).

Филиал не является юридическим лицом и действует от имени НИТУ МИСИС по доверенности, выдаваемой ректором НИТУ МИСИС директору Филиала, имеет печать со своим наименованием, угловой штамп, фирменные бланки. Филиал имеет отдельный баланс, осуществляет бухгалтерский учет в соответствии с законодательными, нормативными правовыми актами и представляет Университету бухгалтерскую отчетность по установленной форме. Для организации и ведения своей деятельности Филиал имеет счет по учету денежных средств в органах Федерального казначейства.

Миссия Филиала – готовить конкурентоспособные инженерные кадры для предприятий города, региона и страны, в соответствии с требованиями государственных стандартов и потребностями реального производства; проводить научные исследования, научно практические мероприятия, привлекая обучающихся и формируя представления о профессии, ее востребованности и сути инженерного мастерства, а также воспитывать новое поколение инженеров в соответствии с лучшими традициями и современными трендами.

Видение – быть региональной площадкой для взаимодействия науки и бизнеса, центром инженерного образования Оренбургской области, создающим конкурентоспособные кадры для промышленных предприятий, готовые решать актуальные задачи современного производства.

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;
- 4) обеспечение системной модернизации высшего образования;
- 5) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 6) создание для обучающихся и работников условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В структуру НФ НИТУ «МИСИС», в соответствии со штатным расписанием, в 2024 году функционируют:

– факультет металлургических технологий (деканат) – 4 выпускающих кафедры: кафедра металлургических технологий и оборудования, электроэнергетики и электротехники, математики и естествознания, гуманитарных и социально-экономических наук;

– 9 структурных подразделений: отдел довузовской подготовки, учебный отдел, отдел информационного обеспечения, хозяйственный отдел, отдел кадров, научно-исследовательский

сектор, научно-техническая библиотека, отдел по воспитательной работе, бухгалтерия.

Для улучшения работы административно-управленческой системы в Филиале под руководством специалистов головном образовательной организации НИТУ МИСИС внедрены АИС: 1С:Университет ПРОФ; 1С:ЗКГУ, 1С:БГУ 2.0, 1С:КАМИН 3.5, СЭД «Директум», СБИС, АС «Учебные планы», ФИС ГИА и приема, суперсервис «Поступление в вуз онлайн».

Сведения о численности работников НФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	30,55	29,85	-2,29	25,00	24,90	-0,40
Педагогические работники						
Профессорско-преподавательский состав	30,55	29,85	-2,29	25,00	24,90	-0,40
Научные работники						
Административно-управленческий персонал	3,00	3,00	0,00	2,00	2,00	0,00
Вспомогательный персонал	49,00	49,00	0,00	34,80	33,90	-2,59
ИТОГО	82,55	81,85	-0,85	61,80	60,80	-1,62

Структура экосистемы НФ НИТУ «МИСИС»: **1)** обучение по направлениям и профилям, востребованным на промышленных предприятиях города и региона, **2)** контент – независимый аудит образовательных программ (ОП) и форматов обучения, интеграция с производством, **3)** управление на основе объективных, фактических данных в соответствии со стратегией развития филиала как части «Большого университета», **4)** инфраструктура – комфортная среда для обучения, работы и самореализации (НФ – социокультурный центр города и региона), **5)** наука – концентрация на направлениях и потребностях экономики региона, включение обучающихся в исследования, **6)** молодежное участие и самореализация – профнавигация, вовлечение в науку, сохранение духовно-нравственных ценностей, здоровьесбережение и саморазвитие.

Экосистема филиала способствует выполнению стратегической цели – внесение максимального вклада в развитие экономики города и региона, повышая качество подготовки выпускников посредством реализации практико-ориентированного обучения, совместных проектов с бизнес-партнерами, администрацией города, Правительством Оренбургской области как часть «Большого университета» МИСИС; создаются условия для самореализации обучающихся и работников на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей.

В 2024 году Филиал продолжил работу по решению следующих задач:

- создание конкурентоспособного человеческого ресурса для экономики региона посредством подготовки технологических и управленческих кадров из числа талантливой молодежи;
- расширение и усиление базы знаний и обеспечение эффективной интеграции образования и научных исследований;
- активное участие в развитии инновационной экономики региона посредством создания и распространения конкурентоспособных технологий, формирования предпринимательской культуры и поддержки инновационного предпринимательства;
- осуществление профессионального образования в сфере высоких технологий с целью повышения общего уровня подготовки выпускников, совместного использования ресурсов, создания и поддержания единых стандартов качества образования;
- развитие дополнительного образования детей и взрослых, в т.ч. дополнительного образования по программам, реализуемым на Цифровой кафедре НИТУ МИСИС;
- модернизация образовательных программ в соответствии с потребностями предприятий и организаций города и региона, развитие электронного обучения, а также повышение практикоориентированности образовательного процесса;
- интеграция образования и производства, реализация проектов, направленных на решение реальных производственных задач;
- развитие прикладных исследований по актуальной проблематике;
- цифровая трансформация образовательного процесса, необходимая как для повышения качества образования, так для развития цифровых компетенций выпускников; создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ.

Основными достижениями в работе Филиала за 2024 год являются:

- лидирующая позиция по результатам Мониторинга качества приема среди ОО ВО региона;
- выход на 1-е место среди сайтов образовательных организаций Оренбургской области с итоговым индексом J=1(максимальный);
- совершенствование электронной информационной образовательной системы Филиала с целью обеспечения реализации образовательных программ в полном объеме в различных форма-тах обучения;
- повышение уровня научно-исследовательской деятельности по ряду показателей (объ-ем финансирования НИР, количество научных публикаций, и т.д.);
- организация производственной практики студентов с предоставлением рабочего места и возможностью получить рабочую профессию на предприятиях региона;
- достижение высоких показателей трудоустройства выпускников.

Были проанализированы результаты деятельности НФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и с учетом показателей стратегии развития обозначены основные задачи Филиала на 2025 год: **1)** создание условий для получения качественного образования обучающимися (программы, ре-сурсы); **2)** подготовка квалифицированных кадров под потребности рынка труда региона посред-ством практико-ориентированного обучения, реализации индивидуальных траекторий образова-ния, в том числе программы «Повышение качества преподавания фундаментальных дисциплин»; **3)** увеличение контингента обучающихся посредством реализации совместных проектов с адми-нистрацией города и Правительством Оренбургской области, направленных на продвижение ин-женерного образования; **4)** разработка актуальных дополнительных ОП, востребованных различ-ными категориями заказчиков; **5)** повышение мотивации и результативности участия в конкурс-ном и олимпиадном движениях; **6)** расширение взаимодействия с промышленными предприя-тиями, бизнес-сообществом в организации и проведении исследований, повышении публикационной активности и увеличении доходов от НИР; **7)** дальнейшее развитие молодежной политики, инте-грация ее в общеуниверситетскую и федеральную повестку.

Образовательная деятельность

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специали-стов. В вопросе кадрового состава Филиал реализует концепцию академической (университет-ской) мобильности, имеющей мировую практику и обеспечивающей не только высокий уровень преподавания, но и развитие научного сотрудничества и обмен профессиональным опытом с ве-дущими ОО ВО России. С целью повышения качества учебной работы, формирования навыков конкретной практической деятельности преподавание дисциплин профессионального цикла обес-печивается высококвалифицированными преподавателями головной образовательной организации НИТУ МИСИС, ведущих ОО ВО России. С целью соблюдения норм ФГОС / ОС ВО НИТУ МИСИС к преподаванию специализированных дисциплин привлекаются руководители и работники организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, со-ответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Распределение численности персонала НФ НИТУ «МИСИС» в 2023-2024 годах

Наименование показателя		2023 год						2024 год						Изменение			
		всего	в том числе					всего	в том числе .						численности работников		
			в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.		в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.		работ ников	штат- ных работ ников	работ ников с уч.степ.
		%															
Численность работников – всего	чел.	103	60	12	43	29	41	98	65	18	33	26	44	-4,85	8,33	7,32	
	ст.	74,8	62,8		12,0			71,5	62,2		9,3			-4,41	-0,96		
из них ППС	чел.	63	21	11	42	29	40	58	26	17	32	26	43	-7,94	23,81	7,50	
	ст.	29,2	17,7		11,5			28,1	19,3		8,8			-3,77	9,04		
* руководящий персонал, имею- щий учебную нагрузку, чел		0	0					0	0								
** работники предприятий и организаций, при-		0			0			8			8						

Наименование показателя	2023 год						2024 год						Изменение		
	всего	в том числе					всего	в том числе					работников	штатных работников	работников с уч. степ.
		в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.		в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.			
включенные к образовательной деятельности, чел.															

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2024 составила:

➤ всего 98 чел., из них 65 чел./66,33% штатных работников (в 2023 году 103 чел., из них 60 чел. / 58,25% штатных работников), с учеными степенями д.н., к.н. и PhD – 44 чел. (в 2023 году – 41 чел.);

➤ в том числе ППС – 58 чел. / 59,18% в структуре работников, из них 26 чел. / 44,83% штатных работников (в 2023 году – 63 чел. / 61,2 % в структуре работников, из них 21 чел. / 33,33% в штате); остепененность ППС – 43 чел. / 74,14% (в 2023 году – 40 чел. / 63,49%).

Повышение квалификации ППС Филиала осуществляется в различных формах: через краткосрочные курсы, систему дополнительных образовательных программ, а также послевузовского профессионального образования (магистратура, аспирантура, а также соискательство). Курсы повышения квалификации преподаватели проходят в соответствии с требованиями законодательства и согласно ежегодному плану повышения квалификации ППС НФ НИТУ «МИСИС».

В отчетном периоде ППС Филиала прошел курсы повышения квалификации по направлениям преподаваемых дисциплин, по использованию электронных образовательных курсов, по вопросам инклюзивного образования и противодействию коррупции. Таким образом, требования к ППС Филиала в части повышения квалификации выполнены в полном объеме.

Филиал обеспечивает образовательные программы квалифицированными научно-педагогическими кадрами на уровне требований образовательных стандартов.

Одним из основных документов, определяющих содержание и качество образовательного процесса является основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО). ОПОП формируется на весь срок обучения до начала приема абитуриентов и размещается на официальном сайте. Содержание ОПОП подлежит ежегодной актуализации с целью повышения качества обучения и подготовки востребованных кадров для предприятий города, региона и отрасли в целом. Особое внимание при этом уделяется разработке учебных планов (УП).

УП разрабатываются под руководством руководителя ОПОП ВО, обсуждаются на заседаниях кафедр(ы) и ученого совета Филиала, согласовываются с представителями предприятий (работодателями выпускников), руководителем ОПОП ВО, заместителем директора по учебно-методической работе, директором Филиала, утверждаются начальником учебно-методического управления НИТУ МИСИС до 1 декабря года, предшествующего учебному году начала его реализации.

УП формируются в специализированном ПО – АС «Учебные планы» и являются неотъемлемой составляющей ОПОП ВО. Электронная версия утвержденных УП размещается в соответствующем разделе официального сайта Филиала в составе ОПОП ВО и является официальной актуальной версией УП.

Ежегодно все образовательные программы НФ НИТУ «МИСИС» проходят экспертизу специалистами АО «Уральская Сталь», результатом которой является их актуализация в соответствии с потребностями реального производства.

В Филиале реализуются 11 образовательных программ по 8 направлениям подготовки бакалавров (по 6 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки). Направления подготовки, реализуемые в филиале, соответствуют профилям предприятий города и региона, что способствует повышению востребованности выпускников.

С 2022 года обучение в Филиале осуществляется по 3 формы обучения: очная, очно-заочная и заочная. 94,3% студентов Филиала обучаются на технических направлениях подготовки.

Результаты приема на обучение в НФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан*					
Бакалавриат	очная	311	75		21	2	332	77	23,19
	очно-заочная	0	0		20	15	20	15	75,00
	заочная	0	0		189	123	189	123	65,08
Всего		311	75		230	140	541	215	39,74

Структура количества поданных абитуриентами заявлений в 2024 году (всего – 541):

□ за счет бюджетных ассигнований – 311 / 57,49%, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 230 / 42,51%;

□ на очную форму обучения – 332 / 61,37% (из них 21 заявление по договорам об оказании платных образовательных услуг); на очно-заочную форму – 20 / 3,7% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг); на заочную форму – 253 / 34,94% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Средний конкурс на 1 место составил:

▪ 4,15 чел. на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований (принято 75 чел. на бакалавриат); 3,55 на 1 место в 2023 году;

▪ 4,31 чел. на очную форму обучения (принято 77 чел.);

▪ 1,33 чел. на очно-заочную форму обучения (принято 15 чел.);

▪ 1,54 чел. на заочную форму обучения (принято 215 чел.);

▪ 2,52 чел. конкурс по Филиалу по всем формам обучения; 2,61 на 1 место в 2023 году.

Всего зачислено от количества поданных заявлений 39,74%.

Качество приема:

– очная форма обучения: средний балл ЕГЭ составил 68,4 балла (в 2023 году – 63,14 баллов) – бюджет, 67,8 – общий;

– максимальный балл ЕГЭ составил 272 (+25 баллов к 2023 году);

– 56% студентов 1-го курса составляют поступившие со средним баллом ЕГЭ более 200 баллов.

Общая численность студентов НФ НИТУ «МИСИС» на 01.10.2024, обучающихся по образовательным программам бакалавриата составляла 806 чел. (в том числе 518 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг – 64,27%), приведенный контингент – 365,9.

В НФ НИТУ «МИСИС» сформирована система независимой оценки качества образования, которая включает в себя:

- 1) оценку уровня требований при приеме студентов;
- 2) эффективность системы текущего и промежуточного контроля студентов;
- 3) оценку качества подготовки выпускников по результатам итоговой аттестации

Прием абитуриентов осуществляется в строгом соответствии с правилами приема, установленными в Университете. В качестве вступительных испытаний используются результаты ЕГЭ, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами Минобрнауки России, когда вступительные испытания проводятся на базе ОО ВО, ежегодно приказом ректора создаются приемная комиссия, экзаменационные, аттестационные и апелляционные комиссии.

В рамках реализации государственных инициатив и с целью увеличения набора абитуриентов в Филиале выстроена система профнавигации и утвержден план профориентационной работы. В рамках реализации плана профориентации НФ НИТУ «МИСИС» работа организуется и проводится при поддержке АО «Уральская Сталь», администрации МО г. Новотроицк и г. Орск, с участием образовательных организаций.

Основными и наиболее эффективными профориентационными мероприятиями являются:

- 1) экскурсии по НФ НИТУ «МИСИС», знакомство с материальной базой и направлениями подготовки;
- 2) Дни открытых дверей;
- 3) новогоднее молодежное шоу с участием старшеклассников профильных классов «Технофреш»;
- 4) встречи представителей Университета и Филиала с уча-

щимися выпускных классов и их родителями; 5) встречи представителей Университета и Филиала с работниками предприятий города и области, с целью стимулирования поступления на заочную форму обучения; 6) мастер-классы: моделирование информационных процессов и систем, работа в современном графическом пространстве, лаборатория технического анализа, 3D-моделирование, современные материалы и способы получения отливок; 7) консультации населения по вопросам поступления в Филиал.

В рамках исполнения социально значимого проекта «Моя история успеха», реализуемого совместно с АО «Уральская Сталь», НФ НИТУ «МИСИС» – лидер технического образования региона, в октябре 2024 года запустил проект – Челлендж «Стальной характер – 10 уровней закалки» для учащихся Инженерных классов АО «Уральская Сталь» (7-10 классы), который включил в себя этапы: 7-8 октября представители Университета и Филиала приняли участие в открытии инженерных классов; 13, 20, 27 ноября состоялись мероприятия, в ходе которых учащихся познакомили с инженерными профессиями, историей и новыми трендами науки и техники; 15 ноября работники Университета и Филиала помогали ребятам с регистрацией в олимпиадах школьников; 28 и 29 ноября состоялись Дни открытых дверей «Инженер – механик»; 20 декабря организован «Новогодний технофреш». Челлендж продолжился в 2025 году.

Десятилетие науки и технологий, объявленное Президентом России Владимиром Путиным, направлено на решение важнейших задач развития нашей страны. Одна из них – вырастить и привлечь в сферу исследований и разработок талантливую молодежь.

Успешный опыт проведения мастер-классов в 2023 году получил свое продолжение и в 2024 году. Для школьников была организована демонстрация работы креативных лабораторий: открытая лаборатория прототипирования «Лаба» – «От табуретки до спутника, лаборатория конструирования сплавов «Экспериментаниум», лаборатория металлообработки «ПроМеталл». Школьники попробовали себя в роли проектировщиков, материаловедов, химиков. По окончании мероприятия все ребята получили сертификаты участников.

В 2024 году в Филиале стартовал образовательный проект «Инженерная смена». При поддержке АО «Уральская Сталь» и Управления образования г. Орск учащиеся 11-х классов погрузились в увлекательный мир инженерного образования НФ НИТУ «МИСИС». В декабре 2024 года в рамках Инженерной смены в Филиале прошел Новогодний «Технофреш». Школьники, планирующие поступать в НФ НИТУ «МИСИС», конструировали летательные аппараты из трубчатого конструктора, строили огромные башни из листов бумаги. Это был настоящий праздник ума, технического творчества и молодежного драйва.

Эффективность профориентационной работы Филиала подтверждена независимыми исследованиями, проводимыми НИУ ВШЭ в партнерстве с «Социальным навигатором» МИА «Россия сегодня», был поддержан Общественной палатой РФ и Минобрнауки России. НФ НИТУ «МИСИС» 3-й год занимает лидирующие позиции в рейтинге качества приема по Оренбургской области.

Перечень направлений подготовки кадров в Филиале соответствует как потребностям региона, так и общим тенденциям, характерным для высшей школы в современных условиях.

Цель образовательной политики Филиала – формирование системы образования, отвечающей потребностям производства региона на основе индивидуализации, практической ориентированности и применения современных образовательных технологий. Это достигается за счет постоянного совершенствования ОП, позволяющих сформировать профессиональные компетенции и мягкие навыки, востребованные на современном производстве, путем освоения студентами ОПОП ВО, усиление их через реализацию проектов и освоение программ ДО, а также цифровизацию образовательного процесса (онлайн образование и цифровая грамотность), которая помогает студентам совмещать работу и учебу. В процессе независимой оценки качества образования акцентируется внимание на удовлетворении запроса предприятий и организаций на специалистов с заданными навыками, практикоориентированности программ, повышении квалификации и профессиональной переподготовки в процессе обучения, использовании в образовательном процессе кейсов предприятий региона.

В связи с развитием прокатного производства на основном предприятии-партнере АО «Уральская Сталь» и возрастающей в связи с этим потребностью в кадрах были разработаны учебные планы по направлениям: 22.03.02 Металлургия, профиль «Обработка металлов давлением»; 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и технологии обработки металлов давлением».

Контроль качества освоения образовательных программ осуществляется, прежде всего, путем проведения промежуточной аттестации студентов, текущего (внутрисеместрового) контроля успеваемости, и государственной итоговой аттестации. Регламентация всех оценочных процедур системы оценки качества образования осуществляется локально-нормативными актами головной образовательной организации НИТУ МИСИС и Филиала.

В Университете внедрена и действует внутренняя система оценки качества, регламентированная стандартом организации системы менеджмента качества (СМК) – СТО СМК Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности по программам высшего образования. Данная система предусматривает все необходимые мероприятия, направленные на текущий, промежуточный и итоговый контроль результатов освоения обучающимися ОПОП ВО. Система предполагает привлечение представителей работодателей для оценки результатов освоения ОПОП ВО и компетентности выпускников на этапе ГИА. Кроме того, в рамках данной системы обучающимся посредством регулярного анкетирования предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса как в целом, так и отдельных дисциплин (модулей), практик, НИР.

Анализ результатов мониторинга прохождения студентами промежуточной аттестации зимней сессии выявил в 2024 году положительную динамику в успеваемости и качестве знаний студентов всех курсов очной формы обучения, что подтверждает тенденцию повышения престижности филиала обуславливающую повышение качества набора.

Филиале реализуется проект «Практики и стажировки. Наставничество», цели которого: **1)** профнавигация, **2)** формирование практических навыков будущего сотрудника организации, обеспечивающих его «качество», **3)** установление коммуникативных связей между студентом и будущим работодателем, **4)** привитие корпоративной культуры на ранних этапах становления профессионала, **5)** сокращении сроков адаптации при трудоустройстве. В рамках этого проекта организовано проведение на производственных площадках АО «Уральская Сталь»: **1)** практических и лабораторных занятий – 15 дисциплин по заявкам кафедр; **2)** практики – 88% студентов 3-го курса прошли практику с трудоустройством (заработная плата составила 11-54 тыс. руб. в месяц в зависимости от места трудоустройства), 70% получили рабочую профессию (были изменены учебные планы, сопряжены ОПОП ВО и программы обучения по профессии – с соблюдением требований стандартов и нормативов в 2024 году увеличена продолжительность производственной практики до 2 мес., а в 2025 году будет – 3 мес.); **3)** стажировки – 9% студентов 3-го курса, 12 ППС.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования НФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году – всего 128 чел.: по программам бакалавриата очной формы обучения – 53 чел., заочной формы обучения – 75 чел.

Показатель занятости выпускников 2024 года – 97%; трудоустроенных – 95% (в т.ч. трудоустроенных на АО «Уральская Сталь» – 46%; трудоустроенных на другие предприятия – 37,5%); поступивших в магистратуру – 32%, в армии – 3%.

Охват всеми видами программ ДОДиВ Филиала в 2024 году как по договорам об оказании платных образовательных услуг, так и за счет собственных средств организации – 1 092 человек:

- 49 программ ДО для студентов (повышение качества изучения фундаментальных дисциплин; адаптационные курсы «Введение в профессию», «Основы проектной деятельности», «Образовательно-производственные группы») – 488 чел. и 34 дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программ (проект «Инженерная смена», подготовительные курсы по физике, химии, информатике, математике) – 480 слушателей; (программы дополнительного образования реализованы по договорам об оказании платных образовательных услуг для 333 чел.),
- 8 программ повышения квалификации – 122 чел. (31 – по договорам об оказании платных образовательных услуг, 91 – за счет собственных средств образовательной организации)
- 2 программ профессиональной переподготовки. – 2 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа (НИР) в Филиале традиционно направлена на выполнение прикладных исследований по приоритетным направлениям промышленного производства региона

и осуществляется в целях развития научно-технического потенциала Филиала как базы подготовки инженеров высшей квалификации.

3 направлениях научно-исследовательской деятельности Филиала – **1)** Металлургия, химические технологии (Совершенствование агломерационного производства – ПАО «НЛМК»; Улучшение технико-экономических показателей доменной плавки – ПАО «НЛМК»; Оптимизация показателей сталеплавления процесса – ООО «АККЕРМАНН-ЦЕМЕНТ», АО «Уральская Сталь»); Развитие теории и технологии литейных сплавов и процессов); **2)** Электро- и теплоэнергетика (Разработка высокочастотных и энергосберегающих электроприводов агрегатов металлургической промышленности; Разработка систем бездатчикового управления асинхронным двигателем); **3)** Машиностроение (Повышение эксплуатационной стойкости деталей и оборудования, работающих в условиях абразивного изнашивания и агрессивного воздействия окружающей среды; Повышение надежности и долговечности деталей металлургических машин – АО «Уральская Сталь»).

На кафедре металлургических технологий и оборудования ведутся научные разработки ресурсо- и энергосберегающих технологий металлургических производств, технологий аддитивного производства, а также исследования в области повышения надежности и долговечности деталей металлургических машин.

На кафедре электроэнергетики и электротехники ведется разработка систем бездатчикового управления асинхронными двигателями при помощи инъекции высокочастотного сигнала, и изыскания по устранению динамических моментов в прокатных клетях.

Преподавателями кафедры математики и естествознания проводятся исследования в области развития профессиональной направленности личности студентов технических специальностей, цифровизации и автоматизации процессов промышленного производства, а также изыскания в области совершенствования технологии коксохимического производства.

Основным научным направлением, развиваемым на кафедре гуманитарных и социально-экономических наук, является формирование рыночных стратегий развития предприятий, разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования хозяйствующих субъектов.

За 2024 год суммарный объем выполненных хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР), финансируемых реальным экономическим сектором, составил более 18,3 млн руб., что позволило увеличить удельные доходы от НИР до 680 тыс. руб. на ставку научно-педагогических работников (НПР). В сравнении с 2023 годом относительный прирост удельных доходов от НИР составил более 65 %. Таких результатов удалось достичь за счет эффективной работы с традиционными предприятиями-партнерами НФ (НЛМК – 54,0%, ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ» – 2,0%), а также за счет возобновления активного научного сотрудничества с АО «Уральская Сталь» – 44,0% в структуре доходов от НИР в 2024 году).

Наиболее значимые результаты научных исследований сотрудников Филиала в области коксохимического производства воплотились в виде методики определения состава угольной шихты, обеспечивающей оптимизацию металлургических свойств кокса при сокращении производственных издержек для условий АО «Уральская Сталь». В этой работе активное участие принимали студенты Филиала.

В области агломерационного производства был выполнен комплекс научно-исследовательских работ в интересах Новолипецкого металлургического комбината. Полученные результаты исследований позволили сформулировать ряд технологических рекомендаций в части оптимизации состава и металлургических свойств агломерата, а также улучшения результатов окомкования и эффективности использования твердого топлива.

В области сталеплавления производства наиболее значимым научным достижением стала разработка математической модели теплового состояния кристаллизатора слабовой МНЛЗ АО «Уральская Сталь», позволяющей оптимизировать расходы и температурные параметры охлаждения кристаллизатора для разлива различных марок стали. В продолжение этой работы планируется создание цифрового двойника кристаллизатора МНЛЗ, использование которого позволит прогнозировать результаты затвердевания непрерывнолитой заготовки в кристаллизаторе и отрабатывать новые технологические режимы разлива без потерь для производства и качества заготовки.

В области повышения надежности и долговечности деталей металлургических машин была разработана технология восстановления роторов и улиток эксгаустера агломерационного цеха АО

«Уральская Сталь», реализация которой позволит существенно повысить ресурс технологического оборудования.

Новой областью научно-технических услуг стала реализация проекта по разработке конструкторской документации кольцевого токосъемника для пратцен-кранов ЛПЦ-1 АО «Уральская Сталь». Это направление деятельности является одним из наиболее перспективных, поскольку направлено на решение вопросов импортозамещения технологического оборудования.

Положительная динамика доходов от НИР, как по абсолютным значениям, так и на ставку НПР, во многом обусловлена развитием научного сотрудничества с ПАО «НЛМК», а также восстановлением научно-технического взаимодействия с АО «Уральская Сталь».

На 2025 год:

- планируется дальнейшее расширение сотрудничества с АО «Уральская Сталь» не только в образовательной, но и научно-исследовательской сфере, особенно с учетом планов Общества по расширению линейки продукции, модернизации производства, сокращению вредного воздействия на окружающую среду и созданию новых рабочих мест; подтверждением перспектив научного сотрудничества с АО «Уральская Сталь» является подписание договора на разработку конструкторской документации (работа по которому запланирована на 2025 год);

- достигнуты договоренности по выполнению исследований по оценке влияния предварительной грануляции шлама и использования минеральных связующих добавок на показатели агломерационного процесса и качество агломерата;

- запланировано проведение опытно-промышленной апробации разработанной ранее технологии агломерационного процесса с подачей поверхностно-активных веществ.

В 2024 году на базе Филиала проведено 2 конференции: Всероссийская научно-техническая конференция «Наука и производство Урала» (апрель 2024 года) и Межрегиональная научная конференция «Наука – это ты!» (май 2024 года). По результатам работы конференций опубликованы сборники научных трудов.

Участие студентов в НИР является одним из ключевых этапов подготовки высококвалифицированных технических кадров, конкурентоспособных на рынке труда, свободно владеющих своей профессией и готовых к постоянному профессиональному росту. Поэтому в НФ НИТУ «МИСИС» ежегодно проводятся научные мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки. Кроме научных мероприятий Филиала, студенты совместно с преподавателями, принимали активное участие в работе 60-й научно-технической конференции молодых работников АО «Уральская Сталь», а также конференциях, организуемых другими ОО ВО.

Всего за 2024 год студенты Филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 14 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано 145 исследовательских работ, что повторяет показатели прошлого года несмотря на некоторое снижение численности контингента обучающихся.

При непосредственном участии преподавательского состава Филиала за 2024 год было издано 98 научных публикаций, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из которых 23 публикации в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе 10 статей в изданиях из категории K1. В периодических изданиях, индексируемых в международных наукометрических системах Web of Science и Scopus, опубликовано 11 статей, что свидетельствует о высоком международном уровне проводимых исследований.

В 2024 году студенты НФ НИТУ «МИСИС» стали победителями юбилейной 30-й международной промышленной выставки «Металл-Экспо-2024». Под руководством доцента кафедры металлургических технологий и оборудования Ганина Д.Р. и при участии выпускника Филиала 2024 года, магистранта НИТУ МИСИС Игоря Воронина студенты получили дипломы лауреатов конкурса «Молодые ученые».

С целью вовлечения в науку и реальные производственные процессы обучающихся Филиала и сотрудников АО «Уральская Сталь» в НФ НИТУ МИСИС» 2-й год реализуется проект «Образовательно-производственные группы», направленный на получение навыков исследовательской и проектной работы при решении производственных задач. Фонд проекта – 700 тыс. руб. Результаты 1-го и 2-го сезонов проекта: **1.1-** работа проектной группы «Разработка мнемосхемы ЭСПЦ с системой визуализации движения кранов и сталь-ковшей» в программе поддержки коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей «УМНИК» получила грант в размере 500 тыс. руб., **1.2-** работа проектной группы «Разработка методики определения состава угольной шихты, обеспечивающего получение заданных показателей качества кокса» пе-

решила в хоздоговорную НИР АО «Уральская Сталь» (научный коллектив состоит из преподавателя и 4 студентов старших курсов); предложенная математическая модель подтвердила эффективность 95%; 2.1- 9 проектных команд: 75 обучающихся очной и заочной ФО – предусмотрена защита проектов.

В 2024 году в НФ НИТУ «МИСИС» была продолжена реализация уникального проекта, разработанного совместно с АО «Уральская Сталь» – образовательно-производственные группы. В течение 10 недель студенты, преподаватели Филиала и кураторы от комбината, разделившись на 7 образовательно-производственных групп, решали реальные производственные задачи: упорно работали над выявлением и поиском путей устранения узких мест в существующем процессе производства. Лучшим был признан проект команды студентов, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная информатика». Участники команды-победителя предложили мнемосхему ЭСПЦ с системой визуализации движения кранов и сталь-ковшей. Команда получила сертификат на сумму 100 тыс. руб. и предложения по реализации предложенного проекта, в том числе в научном направлении.

В Филиале были реализованы проекты: 1) Разработка мнемосхемы ЭСПЦ с системой визуализации движения кранов и сталь-ковшей (получен грант в конкурсе «УМНИК» – программа поддержки коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей); 2) Разработка методики определения состава угольной шихты, обеспечивающего получение заданных показателей качества кокса» (хоздоговорная научно-исследовательская работа АО «Уральская Сталь»); 3) «проект как диплом».

Научные достижения преподавателей Филиала были отмечены персональными стипендиями губернатора Оренбургской области. Студенты Филиала стали обладателями специального приза от ООО «Газпромнефть-Оренбург» в конкурсе «Научный слэм», проводимого в рамках фестиваля творчества «Студенческая весна на Николаевской – 2024».

Текущие результаты научной деятельности Филиала являются значимым вкладом в развитие научно-технического потенциала РФ и показывает перспективность развития Филиала, как научно-исследовательского и образовательного центра Оренбургской области.

Международная деятельность

С целью международной интеграции образования и продвижения инженерного образования среди обучающихся образовательных организаций стран – участниц СНГ НФ НИТУ «МИСИС» ежегодно проводит работу по привлечению профессионально ориентированных абитуриентов из Республик Казахстан, Узбекистана, Таджикистан. Привлекательность обучения в Филиале заключается в качественном фундаментальном образовании по высококонкурентным направлениям подготовки. В результате, на 01.10.2024 в Филиале обучалось 22 студента из иностранных государств: Украина – 1, Таджикистан – 1, Узбекистан – 3, Казахстан – 17. Студенты очной и очно-заочной форм обучения – 18, заочной формы обучения – 4. Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, в общей численности студентов – 2,73%.

Прием иностранных граждан в 2024 году составил на очную форму обучения 2 чел. и на очно-заочную – 1 чел.

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания в 2024 году, размещены в студенческом общежитии Филиала.

Численность иностранных граждан – выпускников НФ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2024 году – 4 чел. (Казахстан), доля выпускников-иностранцев – 3,13% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала – выпускники бакалавриата).

С целью социальной адаптации студентов из иностранных государств в Филиале за студентами из числа иностранных граждан закреплены преподаватели и студенты, которые помогают им адаптироваться к культуре, русскому языку и особенностям региона.

На базе Филиала работает студенческое объединение «Психология личности», где студенты могут стать участниками различных тренингов, индивидуальных и групповых бесед. В НФ НИТУ «МИСИС» создан Ситуационный центр для оказания помощи студентам, находящимся в трудной жизненной ситуации. Данный центр осуществляет прием студентов по личным вопросам и отвечает за реализацию комплекса мер оказания поддержки (психологической, социальной, ма-

териальной и др.).

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2024 год из иностранных источников всего было получено 287,8 тыс. руб. (0,26%), в том числе от образовательной деятельности – 131,6 тыс. руб. (0,17% в структуре объема средств по виду деятельности), при этом от реализации программ бакалавриата – 113,7 тыс. руб. (0,15%), а также от прочих видов деятельности – 156,2 тыс. руб. (1,03%).

В НФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- иностранные работники;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

Внеучебная работа в НФ НИТУ «МИСИС» рассматривается как деятельность, направленная на организацию воспитательной среды и управление различными видами деятельности обучающихся с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям, гармоничного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

НФ НИТУ «МИСИС» создает условия для личностного, профессионального и физического развития обучающихся, формирования у них социально значимых, нравственных качеств, активной гражданской позиции и моральной ответственности за принимаемые решения.

Задачи воспитательной работы в Филиале:

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание положительного отношения к труду, осознанному выбору профессии, умению работать в команде для достижения общего успеха;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие лидерских и личностных качеств и установок (ответственности, дисциплины, самоменеджмента), социальных навыков (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и управленческими способностями (навыков принимать решения в условиях неопределенности и изменений, управления временем, лидерства, критического мышления).

Внеучебная работа со студентами является неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов и проводится с целью формирования у студентов гражданской позиции, сохранения и приумножения нравственных, культурных и научных ценностей в условиях современной жизни, выработки конструктивного поведения на рынке труда, сохранения и возрождения традиций Университета и Филиала.

В НФ НИТУ «МИСИС» разработана Концепция развития воспитательной деятельности на 2022-2025 годы, реализуется Координационный план мероприятий по внеучебной работе со студентами на учебный год. Целью воспитания студентов Филиала является конкурентоспособный специалист, культурный, социально-активный, интеллигентный гражданин и патриот.

Надежными социальными партнерами в организации воспитательной работы в Филиале являются молодежные структуры НИТУ МИСИС, АО «Уральская Сталь», ООО «АККЕРМАН ЦЕМЕНТ», городской Комитет по делам молодежи, Комитет по физической культуре, спорту и туризму, учреждения культуры и образования города, Управление образования, ВООВ «Боевое

братство», Совет ветеранов города и шефствующего предприятия, Центр противодействия экстремизму и терроризму и др.

В рамках реализации Концепции развития воспитательной деятельности НФ НИТУ «МИСИС» на 2022-2025 годы определены основные направления и задачи воспитательной деятельности

Приоритетными направлениями в реализации молодежной политики в НФ определены вовлечение в науку, патриотическое и гражданское развитие, добровольчество и здоровьесбережение:

1) «Патриоты – в действии»: **1.1)** проект «Мой герой» (встречи с Героями СВО, защитниками Отечества), онлайн-встречи на платформе «Подвиг», **1.2)** проекты филиала «Уроки исторической правды», «Час духовности со священнослужителем», **1.3)** сбор гуманитарной помощи на СВО и в Курскую область (оборудование, медикаменты, продукты, вещи), **1.4)** акции «Новотроицкие покрова для своих», «Письмо солдату», «Свеча Победы»;

2) развитие добровольчества: **2.1)** поддержка ветеранского движения в масштабах города, **2.2)** Штаб волонтеров – событийное, спортивное, экологическое, патриотическое, социальное добровольчество; **2.3)** вовлечены 130 студентов и сотрудников – в период наводнения: доставка воды, работа на ПВР и гуманитарных складах, помощь приюту для животных);

3) НФ как часть «Большого университета»: **3.1)** участие в проектах и ОП «Цифровая кафедра», «Фундаментальные дисциплины», **3.2)** сотрудничество в реализации научных проектов; **3.3)** участие в реализации лидерских программ и молодежных инициатив – «Новый уровень», «Кубок первокурсников», «Технология успеха» и др.;

4) развитие студенческого самоуправления: **4.1)** актуализация нормативной базы и модернизация модели студенческого самоуправления (Школа старост, Проект развития лидерских компетенций «Движение вперед», Совет общежития, патриотический клуб и др.), **4.2)** развитие системы взаимодействия с сообществом выпускников, партнеров и работодателей, вовлечение их в систему наставничества, **4.3)** расширение волонтерского движения (Штаб волонтеров), **4.4)** участие руководителей и студентов в лидерской программе «Новый уровень», Всероссийском молодежном форуме «iВолга», **4.5)** в рамках Всероссийского проекта «Твой ход» проходит онлайн-обучение команда наставников, реализуется спецпроект для первокурсников (с участием региональных координаторов), **4.6)** втрое выросло число студентов филиала – участников Президентской платформы «Россия – страна возможностей».

Наиболее знаковые проекты и события 2024 г. в сфере молодежной политики: апробация нового формата проекта «Погружение»; «Кубок первокурсников» в НИТУ МИСИС; медиаконкурс «Профессиональные тренды Оренбуржья» (студенческий Медиацентр – диплом Лауреата); городской и зональный этапы фестиваля «Студенческая весна» – 1-е и 3-е места; Всероссийская массовая гонка «Лыжня России» – 1-е и 3-е места; Корпоративная Спартакиада АО «Уральская сталь» – 1-е и 2-е места; реализация профориентационного проекта «Инженерная смена» для старшеклассников; Новый формат Выпускного в рамках фестиваля «Мир МИСИС»; Юбилейный городской патриотический фестиваль «Мы будем помнить»; открытая военно-спортивная игра «Зарница».

В соответствии с этими направлениями в Филиале реализуется ряд программ и проектов.

В Филиале реализуются волонтерское движения и деятельный патриотизм (военно-спортивная игра «Зарница», волонтерская акция «Покрова для СВОих», акция «Забота»; «Чистые Игры»).

Для организации гражданско-патриотического воспитания молодежи НФ НИТУ «МИСИС» применяет различные формы работы: военно-спортивные конкурсы, встречи с ветеранами Великой Отечественной войны и труда (в онлайн-формате), с участниками локальных войн и воинами-интернационалистами, бойцами и героями СВО; конференции и круглые столы, квесты, десанты, концерты, уроки мужества и патриотические туры по городам-героям.

В 2024 году студенты и работники Филиала в очередной раз включились в сбор гуманитарной помощи для участников Специальной военной операции. Был закуплен электрогенератор для обеспечения электроснабжения полевого военного госпиталя. По призыву Студенческого совета приобрели медицинские препараты и продукты питания для бойцов СВО и продолжили участие в акции «Новотроицкие покрова для СВОих».

12 октября при поддержке Правительства Оренбургской области, а также администрации МО г. Новотроицка, прошел «Форум Неравнодушных – Восток». Он объединил около 30 волонтерских групп Восточного Оренбуржья, занимающихся поддержкой бойцов, выполняю-

щих поставленные задачи в зоне проведения СВО. НФ НИТУ «МИСИС» принял активное участие в Форуме: студентами, активистами, волонтерами было собрано и передано около 50 кг гуманитарной помощи для наших бойцов и пострадавших в Курской области.

Работники и студенты Филиала приняли активное участие в Выборах президента России – 2024 и обозначили свою активную гражданскую позицию. Члены Студенческого совета провели акцию «Ты – это Россия», раздавая памятки молодого избирателя с целью напомнить, как важен голос каждого из нас, работали волонтерами на избирательных участках в рамках проведения викторины «Мое Оренбуржье».

Филиал принимал активное участие во всех патриотических акциях и митингах. В 2024 году студенты приняли участие в торжественных митингах, проводимых в Дни воинской славы с возложением цветов в память о тех, кто отдал жизни, исполняя служебный и гражданский долг.

В МИСИС реализуется проект «Твой герой», целью которого является продвижение традиционных духовно-нравственных ценностей и повышение патриотического духа в молодежной среде на примере личных подвигов современных героев-участников СВО. В феврале в Филиале состоялся Урок мужества с представителем Всероссийской общественной организации «Боевое братство» Тахиром Фуатовичем Хуснулиным, встреча студентов и преподавателей с новотроичанином, Героем России – Николаем Пархоменко, совершившим подвиг и спасшим своих сослуживцев в бою, проявив самоотверженное мужество.

Студенты Филиала традиционно принимают участие в городских мероприятиях, посвященных значимым датам страны: День Победы в Великой Отечественной войне, День памяти воинов, погибших при исполнении воинского долга за пределами Отечества, День защитника Отечества, День России и многие другие. Студенты филиала принимают участие во Всероссийских акциях: «Георгиевская ленточка», «Песни Победы», Вальс Победы, акции памяти «Блокадный хлеб», проекте «Без срока давности» и др.

Ежегодно в Филиале проводится Открытый городской Фестиваль патриотического творчества «Мы будем помнить». В 2024 году на базе Филиала состоялся 10-й Юбилейный фестиваль, в котором приняли участие около 100 участников в возрасте от 4 до 86 лет. Открытие фестиваля прошло на площадке: ветераны вместе со студентами приняли участие в совместном исполнении песни «Катюша» и Вальса Победы

В системе воспитательной деятельности пристальное внимание уделяется духовно-нравственному воспитанию студентов. Активная работа ведется по формированию толерантного отношения к различным конфессиям, культурным духовным ценностям и религиозным ритуалам в контексте межнациональных и межконфессиональных отношений.

Студенты Филиала – участники Православного молодежного клуба Скафос. В храме Благовещения Пресвятой Богородицы проходят торжественные церемонии вручения Архиерейской стипендии самым активным студентам, организуются паломнические поездки и туры выходного дня.

Особое значение в вопросах реализации молодежной политики придается развитию студенческого самоуправления. В НФ НИТУ «МИСИС» активно действует Студенческий совет, который в своей работе руководствуется Положением о Студсовете и Календарным планом работы. В составе Студсовета работают клуб «Я горжусь», Арт-лаборатория, профессионально-трудовой, спортивный и научный секторы. В Филиале проводятся выборы в Студсовет и его сектора, Старостат, Совет общежития.

В октябре 2024 года в Филиале состоялся обучающий семинар региональных представителей Всероссийского студенческого проекта «Твой ход» от Росмолодежь. Организаторы рассмотрели различные возможности студентов на платформе «Твой ход», научили работать с сайтом, рассказали о проектах, реализуемых на платформе, познакомили студентов с программами стажировок в лучших компаниях страны, показали, как правильно создавать грантовые заявки для реализации идей. Наставники младших курсов прошли обучающий курс на платформе «Твой ход» и в дальнейшем смогли применить полученные знания и навыки при работе со студентами 1-го курса.

При Студсовете работает волонтерский штаб, участники которого принимают активное участие в внутривузовских и городских мероприятиях. НФ НИТУ МИСИС участвовал в оказании помощи пострадавшим от чрезвычайного события федерального масштаба – паводка в г. Орске в апреле 2024 года. Команды добровольцев отгружали и доставляли питьевую воду для жителей пострадавших районов города, помогали в организации приемника для спасенных животных в Новотроицке, работали в пунктах временного размещения, оказывали помощь пострадавшим. На го-

родском торжественном мероприятии, посвященном Дню волонтера, муниципальных наград были удостоены Попов Алексей и Лыскин Михаил. По итогам года студент 2-го курса Никита Авраменко стал победителем городского конкурса «Волонтер года – 2024» в номинации «Социальное волонтерство».

Студенческий Медиациентр является информационной и творческой площадкой Филиала – это команда активных, инициативных студентов. Медиациентр активно участвует в городских, областных событиях и конкурсах. В марте-апреле 2024 года команда Медиациентра приняла участие в 3-м Региональном конкурсе видеоработ «Профессиональные тренды Оренбуржья» и стала лауреатом конкурса. Ребята побывали на церемонии награждения, которая проходила в г. Оренбург. Команда студентов 2-го курса представила видеоработу «Уральская Сталь в основе будущего» в номинации «РАБОТАЕМ В ОРЕНБУРЖЬЕ»

Студенты Филиала являются постоянными участниками ежегодного открытого фестиваля творчества «Студенческая весна на Николаевской» – самого красочного и амбициозного молодежного проекта Оренбуржья. Студент 1-го курса Егор Малов стал лауреатом 3-й степени в направлении «Инструментальное» номинация «Народные инструменты/соло» на зональном этапе юбилейного фестиваля творчества «Студенческая весна на Николаевской – 2024». В рамках фестиваля «Студенческая весна» на площадке регионального молодежного многофункционального центра «Молодежь Оренбуржья» прошел конкурс в номинации «Научный слэм». Участниками конкурса стала команда НФ НИТУ МИСИС» «MISIS ADVANCE». Команда получила специальный приз от ООО «Газпромнефть-Оренбург».

В Филиале в 2024 году состоялась встреча с победительницей Паралимпийских игр в Токио и призером Паралимпийских игр в Париже орчанкой Викторией Ищиуловой. Состоялось интересное интервью, которое помогло студентам лучше узнать Викторию как сильную и целеустремленную личность, познакомиться с историей успеха уникальной спортсменки, узнать о ее многочисленных хобби, получить автограф и провести совместную фотосессию.

В Филиале реализуется система материальной поддержки студентов помимо стипендиальных программ – поощрение ценными подарками за творческую работу и активное участие в жизни филиала, абонементами в спортивный клуб «Данфитнес», абонементами на посещение Ледового дворца, плавательного бассейна, игры Лазертаг и др. Ежегодно для лучших студентов организуются туристические поездки и патриотические туры по городам России. В октябре незабываемые впечатления остались у лучших студентов – активистов Студенческого совета и старост 1-го курса, которые получили возможность отправиться в патриотический тур в город-герой Волгоград.

В НФ НИТУ «МИСИС» проводится большая работа по формированию правовой культуры студентов: профилактические беседы и кураторские часы по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму, диспуты и встречи с представителями силовых структур.

Формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности – одно из основных направлений воспитательной деятельности. Высокое качество подготовки студентов позволяет им получать лучшие результаты, участвуя в мероприятиях регионального, национального и международного уровней. Ежегодно отмечается рост количества олимпиад, форумов, чемпионатов и выставок, участие студентов НФ НИТУ МИСИС» в которых заметно увеличилось: Инженерный Хакатон в рамках 1-го регионального инженерного форума «Технологии Урала», Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» – Осенний Кубок, Всероссийская олимпиада для студентов «Я – профессионал», Грантовый конкурс «УМНИК», Инженерный Хакатон – НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА «ОРЕНБУРЖЬЕ», Кубок Оренбургской области по спортивному программированию, Кейс-чемпионат «Инженерный нефтегазовый баттл».

Студент 4-го курса Филиала Прохоров Данила занял 3-е место в финале Чемпионата «IT-Планета Профи 2024» в конкурсе «Прикладное программирование от GitVerse». Финал Конкурса проходил в «Сбербанк Технологии» с 12 по 13 декабря 2024 года в г. Москва.

На протяжении 30 лет компания «Уральская Сталь» в рамках социально-экономического партнерства поддерживает активных студентов Университета. Лучшим студентам Филиала дважды в год в торжественной обстановке вручаются Свидетельства о присуждении стипендии компании «Уральская Сталь».

Навыки, полученные студентами НФ в процессе освоения основной и дополнительных ОП, позволяют им успешно участвовать в конкурсных мероприятиях международного, национального и регионального уровней, о чем свидетельствует рост за 2022-2023 гг. числа призовых мест с 81 до

89 (+9,9%). Приоритетными являются мероприятия платформы «Россия – страна возможностей», а также студенческой олимпиады «Я – профессионал» и международного инженерного чемпионата «CASE-IN». 58% конкурсных мероприятий, в которых принимают участие студенты НФ, являются Всероссийскими, 24% – региональными, 18% – международными.

Материально-техническое обеспечение

Филиал располагает современной материально-технической базой общей площадью 9 270 кв. м, из которой 4 117 кв. м находится в федеральной собственности (в оперативном управлении), 5 153 кв. м – переданы в безвозмездное пользование Комитетом по управлению имуществом администрации г. Новотроицк. Учебно-лабораторные площади расположены в 2 корпусах по ул. Фрунзе, д. 8 и ул. Пушкина, д. 33 и занимают 6 834 кв.м.

Наличие и использование площадей НФ НИТУ МИСИС

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	9 270	9 270	0,00
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	6 834	6 834	0,00
в том числе:			
учебная	3 242	3 242	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	440	440	0,00
учебно-вспомогательная	1 260	1 260	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	27	27	0,00
подсобная	2 305	2 305	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	229	229	0,00
общежитий	2 436	2 436	0,00
в том числе жилая	2 105	2 105	0,00
из нее занятая обучающимися	1 386	1 386	0,00
прочих зданий	0	0	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	1,52	1,52	0,00

При этом в 2023 и 2024 годах не было площади, сданной в аренду или субаренду.

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 73,72%, в т.ч. учебная – 34,97%, для научно-исследовательских подразделений – 0,0%, доля площади общежитий – 26,28%.

Площади НФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма собственности	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности		0	
В оперативном управлении	4 117	4 117	100,00
Арендованная			
Другие формы владения	5 153	2 717	52,73

Для осуществления образовательной деятельности НФ НИТУ «МИСИС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими условия для качественной подготовки бакалавров

В Филиале функционирует 6 современных компьютерных классов, 20 лабораторий, 1 спортивный и 1 тренажерный зал, 19 учебных аудиторий.

Обеспечение обучающихся в Филиале основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными, научно-периодическими и другими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем направлениям подготовки, находится на уровне нормативных требований.

Объем библиотечного фонда на конец 2024 года составляет 262 653 экземпляров (+4,27% к 2023 году), из них: учебной литературы: 92 778 единиц, учебно-методической литературы: 20 165 единиц; электронных изданий: 188 009 единиц (+6 % к 2023 году – подключение к электронным библиотекам НИТУ МИСИС).

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 847 чел., из них обучающихся Филиала – 767 чел.

В НФ НИТУ «МИСИС» действует доступ к следующим электронным ресурсам: ЭБС «Университетская библиотека онлайн»; Электронная библиотека НИТУ МИСИС, «Горное дело», СЭБ ЭБС «Лань»; Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU; Национальная электронная библиотека; ЭБС IPRbooks; Национальный электронно-информационный консорциум (НЭИКОН).

НТБ обеспечивает регистрацию обучающихся в электронных библиотечных системах, выдачу логинов и паролей для работы, оказывает содействие в поиске необходимой литературы.

Ежегодно в начале учебного года работники библиотеки организуют для студентов занятия по обучению вновь зачисленных пользователей современным методам работы с информацией.

Научно-техническая библиотека (НТБ) Филиала включает в себя абонемент и читальный зал. Помещение читального зала (45 посадочных мест, 10 персональных компьютеров с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») объединено с компьютерным классом, что позволяет увеличить количество посадочных мест (+11) для работы с электронными документами. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

Студенты Филиала обеспечены горячим питанием и медицинским обслуживанием. Филиал располагает собственной столовой (корпус № 1) на 120 посадочных мест. Заключен договор на оказание услуг по организации горячего питания для студентов и работников. С целью оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи Филиалом заключен договор с ГАУЗ «Больница скорой медицинской помощи г. Новотроицк» о медицинском обслуживании обучающихся. Для приема студентов НФ НИТУ «МИСИС» выделен отдельный, отремонтированный кабинет.

Филиал имеет собственное общежитие общей площадью 2 436 кв. м, из которой 1 386 кв. м – площадь, занятая студентами. Таким образом, в 2024 году все нуждающиеся студенты (71 чел.) обеспечены местами в общежитии; имеются свободные площади, позволяющие увеличить контингент проживающих. Студенты проживают по 1-2 человека в комнате. Общежитие оснащено в соответствии с современными требованиями.

Все здания Филиала приведены в соответствие с требованиями комплексной безопасности, смонтированы и функционируют АПС и СО (обслуживание АПС ведется специализированной организацией). Здания Филиала оборудованы аппаратным комплексом «Стрелец – мониторинг», тревожными кнопками, внедрена система видеонаблюдения, заключен договор с ЧОП на услуги охраны, организован пропускной и внутриобъектовый режимы на территорию и в здания по электронным картам доступа. Филиал имеет Паспорта безопасности и Паспорта доступности. Установлены 3 комплекта оборудования технических средств охраны с передачей сигнала по альтернативным каналам связи (GSM/GPRS).

В НФ НИТУ «МИСИС» имеются все необходимые условия и соответствующая материальная база для организации социально-бытовой жизни и укрепления здоровья обучающихся.

Во всех аудиториях Филиала имеется естественная и искусственная освещенность, соблюдаются воздушно-тепловой и санитарно-противоэпидемический режимы; аудитории оснащены необходимым оборудованием и инвентарем в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических правил для освоения основных и дополнительных образовательных программ. Имеются положительные заключения Роспотребнадзора и Госпожнадзора. С целью соблюдения требований антитеррористической защищенности в Филиале соблюдаются пропускной и внутриобъектовый режимы.

Особое внимание руководства Филиала в 2024 году было уделено модернизации информационных систем и оборудования. Для обеспечения образовательного процесса Филиал располагает 27 мультимедийными проекторами, 3 интерактивными досками, 1 мультимедийной панелью, 20 принтерами и 29 МФУ. Все (204 персональных компьютера) имеют доступ в сети «Интернет», 178 компьютеров были доступны в 2024 году для использования в образовательном процессе. В Филиале имеются 3 активных сервера, обслуживающих локальную сеть, и 10 точек доступа свободного беспроводного Интернета (Wi-Fi), в том числе в общежитии Филиала.

В 2024 году проводилась плановая работа по сохранению имущественного комплекса учреждения и обеспечения бесперебойной и безопасной работы всех инженерно-технических систем.

Выполнен необходимый объем ремонтно-хозяйственных работ в объеме свыше девятист тысяч рублей: проведен текущий ремонт инженерных систем спортивного зала, ремонт систем отопления в общежитии и учебном корпусе № 2. С учетом обеспечения охраны и обслуживания систем безопасности, а также содержания имущества (вывоз и утилизация отходов, дезинфекция, ремонт оргтехники и др.) в 2024 году все системы жизнеобеспечения филиала функционировали в штатном режиме.

Стоимость основных фондов Филиала на конец 2024 года составила 71 114,6 тыс. руб. (-0,2% по отношению к 2023 году); стоимость машин и оборудования – 44 180,3 тыс. руб. (уменьшение по сравнению с 2023 годом связано с решением о прекращении признания активов производ-

ственного инвентаря на сумму 282,2 тыс. руб.). Поступления в библиотечный фонд составили 120 тыс. руб. Безвозмездно (в качестве пожертвования) ПАО «Сбербанк» передал филиалу компьютер на сумму 25,1 тыс. руб.). Стоимость оборудования не старше 5 лет составила в 2024 году – 13 292,6 тыс. руб.

В НФ созданы условия для образования и обеспечения безопасности: коммунальные расходы составили 4 420 тыс. руб., обеспечение безопасности – 3 100 тыс. руб., противопожарные мероприятия – 690 тыс. руб., антитеррористические мероприятия – 293 тыс. руб.

Основными задачами развития имущественного комплекса Филиала в 2025 году определены поддержание и модернизация существующей материально-технической базы, а также достижение соответствия требованиям пожарной, санитарно-гигиенической и антитеррористической безопасности всех объектов и территории учреждения.

Стипендиальная поддержка студентов осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств Филиала, также существуют стипендиальные программы, учрежденные партнерами НФ НИТУ «МИСИС». В 2024 году, по сравнению с 2023 годом, уменьшилась численность студентов, охваченных материальной помощью и стипендиальным обеспечением на 15% (в 2023 году – 610 чел., в 2024 году – 519 чел.). В отчетном периоде в Филиале действовало 10 видов стипендиальных программ, учитывающих рейтинговую оценку студентов и абитуриентов (по результатам ЕГЭ) и направленных на стимулирование активности обучающихся в различных сферах деятельности:

- 1) государственная академическая стипендия – назначается студентам, обучающимся на «хорошо» и «отлично»;
- 2) повышенная государственная академическая стипендия за особые достижения в учебной, научно-исследовательской, спортивной, общественной, культурно-творческой деятельности;
- 3) государственная социальная стипендия – назначается категориям студентов: дети-сироты, и дети, оставшиеся без попечения родителей; дети-инвалиды; дети, подвергшиеся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС; инвалиды, вследствие военной травмы;
- 4) повышенная государственная социальная стипендия – назначается студентам 1-го и 2-го курсов в возрасте до 20 лет, имеющих только одного родителя-инвалида 1-й группы;
- 5) стипендия АО «Уральская Сталь» – назначается в целях повышения вовлеченности студентов в корпоративные программы и социальные мероприятия АО «Уральская Сталь» и г. Новотроицк;
- 6) стипендия Правительства РФ – назначается студентам, обучающимся на «хорошо» и «отлично» и систематическое, в течение не менее 1,5 лет, предшествующих назначению стипендии, участие в экспериментальной деятельности ОО ВО в рамках научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ;
- 7) стипендия Президента РФ – назначается обучающимся по приоритетным направлениям;
- 8) именная стипендия НФ НИТУ «МИСИС» – назначается студентам, поступившим по результатам ЕГЭ с максимальными баллами;
- 9) стипендия в честь почетного металлурга РФ, кавалера ордена Дружбы и ордена Почета, обладателя премии Правительства РФ в области науки и техники, генерального директора ООО УК «Металлоинвест» Андрея Владимировича Варичева – назначается в целях поддержки и поощрения наиболее талантливых студентов НИТУ МИСИС.
- 10) именная архиерейская стипендия Русской православной церкви – особое поощрение – стипендиаты отличаются не только хорошей учебой, но и высокой нравственностью, неравнодушием, активностью;
- 11) оказание материальной помощи студентам.

В Филиале реализуется система материальной поддержки студентов помимо стипендиальных программ:

- поощрение ценными подарками за творческую работу и активное участие в жизни Филиала, награждаются абонементом в спортивный клуб «Данфитнес», билетами на посещение Ледового дворца, бассейна, сертификатами в профилакторий «Уральская здравница», Лазертаг и др.
- ежегодно для лучших студентов организуются туристические поездки и патриотические туры по городам России.

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	158,20	11 809,30	144,80	11 090,70	-8,47	-6,09
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	142,00	8 199,90	125,30	7205,30	-11,76	-12,13
государственные социальные стипендии студентам	30,50	1 488,40	35,80	1 889,30	17,38	26,93
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии Правительства Российской Федерации	6,00	143,00	6,70	286,10	11,67	100,07
стипендии Президента Российской Федерации	4,00	224,00	0,00	0,00	-100,00	-100,00
именные стипендии	2,00	300,00	2,00	300,00	0,00	0,00
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	36,50	1 000,00	38,00	1 000,00	4,11	0,00
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие	46,00	454,00	33,00	410,00	-28,26	-9,69
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	90,50	3236,60	89,00	4031,40	-1,66	-24,56

– материальной поддержки – 3 121,4 тыс. руб. / 77,43% (в 2023 году – 3 236,6 тыс. руб. / 100%), при этом численность получивших – 89 / 100% в структуре получавших материальную поддержку (в 2023 году – 90,5 / 100%).

Финансово-экономическая деятельность Филиала направлена на обеспечение его материальной устойчивости и стабильности. В 2024 году наблюдается положительная динамика поступлений в бюджет Филиала на 2,9%, в основном, по причине активной научно-исследовательской деятельности.

[illegible]

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности							науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			из нее по образовательным программам								
			подго- товки квали- фициро- ван- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сио- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- ваниям		
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре				
организаций	34 285,80	1 072,10	0,00	0,00	589,80	0,00	0,00	0,00	332,30	18304,10	14909,60
населения	20 578,80	20 430,80	0,00	0,00	19 182,10	0,00	0,00	0,00	278,10		148,00
внебюджетных фон- дов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
иностранных источ- ников	287,80	131,60	0,00	0,00	113,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,20

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (субсидий) – 49,31% (50,30% в 2023 году), средства организаций – 31,51% (31,14% в 2023 году), средства населения – 18,92% (18,06% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0% (0% в 2023 году); средства иностранных источников – 0,27% (0,5% в 2023 году).

Произошло увеличение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (+2,9%).

Структура расходов НФ НИТУ «МИСИС» за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	98 258,90	106 227,20	8,11
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	70 176,90	80 309,40	14,44
заработная плата	53 665,00	61 144,10	13,94
прочие выплаты	1 044,20	1 448,60	38,73
начисления на выплаты по оплате труда	15 467,70	17 716,70	14,54
оплата работ, услуг	14 118,30	11 987,50	-15,09
услуги связи	369,80	381,40	3,14
транспортные услуги	0,00	0,00	0,0 0
коммунальные услуги	3 852,20	3 693,30	-4,12
арендная плата за пользование имуществом	0,00	0,00	0,00
работы, услуги по содержанию имущества	602,00	1 310,10	117,62
прочие работы, услуги	9 294,30	6 602,70	-28,96
социальное обеспечение		910,00	
прочие расходы	13 963,70	13 020,30	-6,76
Поступление нефинансовых активов	6 438,80	832,80	-87,07
увеличение стоимости основных средств	4 096,80	120,00	-97,07
увеличение стоимости нематериальных активов			
увеличение стоимости произведенных активов			
увеличение стоимости материальных запасов	2 342,00	712,80	-69,56

Расходы НФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 80 309,4 тыс. руб. (+14,44%), 70 176,9 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 75,6%, в 2023 году – 71,42%.

При этом расходы, осуществляемые в 2024 году за счет средств на выполнение государственного задания – 41 523,1 тыс. руб. (39,09% в структуре объема расходов), в 2023 году – 39 923,10 тыс. руб. (40,63% в структуре объема расходов).

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	НФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	107,61	121,45	12,86
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	107,61	121,45	12,86
Научные работники			
Административно-управленческий персонал	165,49	221,54	33,87
Вспомогательный персонал	41,26	47,80	15,85
ИТОГО	72,12	83,68	16,03

При этом в 2024 году в Филиале выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера физическими лицами, не являющимися работниками Филиала на сумму 197,45 тыс. руб. (-71,04% к 2023 году) за счет средств от приносящей доход деятельности.

**Основные показатели деятельности
(НФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	789	806	17	2,15%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	62,51	68,40	5,89	9,42%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0,00%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	10866,30	18304,10	7437,8	68,45%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	370,23	680,44	310,22	83,79%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	10,27	16,80	6,53	63,60%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	370,23	680,44	310,22	83,79%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	370,23	680,44	310,22	83,79%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0,00%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0,00%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	13 / 20,60	11 / 19,00	-2 / -1,6	-15,40% / -7,80%
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	39 / 60,00	41 / 70,70	2 / 10,70	5,13% / 17,83%
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	3 / 4,60	3 / 5,20	0,0 / 0,6	0,00% / 13,04%
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2	2	0	0,00%
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	0	0	0	0,00%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	3	Международная деятельность					
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек	35	22	-13	-37,14%
			/	/	/	/	/
			%	4,44	2,72	--1,72	-38,74%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек	10	4	-6	-60,00%
			/	/	/	/	/
			%	7,04	3,13	-3,91	-55,54%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек	0	0	0	0,00%
			/	/	/		
			%	0	0		
	4	Финансово-экономическая деятельность					
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	105731,00	108800,00	3069,0	2,90%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	3604,42	3885,7	283,30	7,86%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	1790,40	1969,7	90,60	4,82%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	288,46	278,70	-9,76	-3,38%
	5	Инфраструктура					
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	18,58	18,67	0,09	0,48%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,55	0,56	0,01	1,81%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	29,85	30,10	0,25	0,83%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	202,70	203,97	1,27	0,63%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100,00	100,00	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек	68	71	3	4,41%
			/	/	/	/	/
			%	100,00	100,00	0	0,00%
	6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья					

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	2 / 0,25	6 / 0,74	4 / 0,49	200,0% / 196,00%

4 **Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

Общие сведения об образовательной организации

Филиал Университета в г. Выкса Нижегородской области образован по инициативе региональной власти и предприятий машиностроения и металлургии, с целью реализации программы подготовки инженерных кадров.

Филиал создан приказом Министерства образования РФ от 18.07.2002 № 2828 как Филиал Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета) в г. Выксе Нижегородской области.

В период с 2002 по 2023 гг. Филиал переименовывался несколько раз:

- приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 № 131 переименован в Выксунский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;
- приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 № 305 переименован в Выксунский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;
- в соответствии с указом Президента РФ от 07.11.2008 № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» и приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009 № 710 переименован в Выксунский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2011 № 1977 переименован в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1568 переименован в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г. № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230) и Положения о Выксунском филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 29.11.2018 – протокол № 4, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – переименование в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».

Сокращенное наименование Филиала: Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», ВФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 607036, Нижегородская обл., г. Выкса, р.п. Шиморское, ул. Калинина, д. 206.

Директор Филиала: кандидат технических наук Кудашов Дмитрий Викторович.

Адрес веб-сайта: <https://vf.misis.ru/>

Контактные данные: телефон 8(83177)41241, факс 8(83177)41243, e-mail vfmissis@misiss.ru.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Приказ о внесении изменений в реестр лицензий от 01.03.2024 № 438.

ВФ НИТУ «МИСИС» имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и магистратуры, по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.

Актуальное Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно. (УГС/Н: бакалавриат – 4: 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; 27.00.00 Управление в технических системах; 38.00.00 Экономика и управление; магистратура – 1: 22.00.00 Технологии материалов).

Основная задача Филиала – обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров в области техники и технологий.

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах, обладающих высокими нравственными качествами и активной гражданской позицией;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) обеспечение системной модернизации высшего образования и среднего профессионального образования;
- 4) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 5) создание для обучающихся и работников условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 6) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Основными стратегическими направлениями развития Филиала являются:

- 1) создание условий для инновационной деятельности системы непрерывного образования;
- 2) открытие новых, более востребованных на рынке труда направлений подготовки (специальностей), расширение дополнительных образовательных услуг по переподготовке и повышению квалификации кадров;
- 3) совершенствование учебно-воспитательного процесса с учетом требований общества и работодателей;
- 4) развитие эффективной системы мониторинга и обеспечения качества подготовки специалистов;
- 5) дальнейшее развитие научно-методической базы, разработка и внедрение современных инновационных образовательных технологий, отвечающих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС и обеспечивающих конкурентоспособность выпускников Филиала на рынке труда;
- 6) развитие единой информационно-образовательной среды;
- 7) участие в разработке и продвижении научных проектов, обеспечение мобильности преподавателей и студентов Филиала.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В состав ВФ НИТУ «МИСИС» входят: 4 кафедры: технологии и оборудования обработки металлов давлением, электрометаллургии, базовых дисциплин, инновационных металлургических технологий; учебно-методическое управление: учебный отдел; НТБ; отдел по внеучебной и воспитательной работе; центр дополнительного образования и профориентационной работы; центр по безопасности и эксплуатации имущества; отдел АСУ; отдел кадров; бухгалтерия.

Сведения о численности работников ВФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	29,90	31,50	5,35	24,00	25,90	7,92
Педагогические работники						
Профессорско-преподавательский состав	27,90	29,50	5,73	23,00	24,50	6,52
Научные работники	2,00	2,00	0,00	1,00	1,40	40,00
Административно-управленческий персонал	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
Вспомогательный персонал	50,00	48,50	-3,00	34,90	34,00	-2,58
ИТОГО	82,90	83,00	0,12	61,90	62,90	1,62

Проанализировано выполнение планов и основных задач (результаты деятельности) ВФ НИТУ МИСИС» в 2024 году: **1)** сопровождение проектов практико-ориентированного (совмещение работы по профилю обучения и учеба по индивидуальному учебному плану) и проектно-научно-ориентированное обучения через стажировки в исследовательских центрах предприятий региона или в исследовательских лабораториях г. Москва; **2)** развитие кадрового потенциала (защита кандидатских диссертаций 2 работниками ВФ; поступление в аспирантуру 1 работника, 2 работника обучаются в магистратуре); **3)** развитие студенческого научного сообщества (1-й договор на выполнение НИР, инициированный студентами); **4)** стажировки ППС на новых производствах АО ВМЗ, в т.ч. работники головной ОО НИТУ МИСИС (г. Москва); **5)** укрепление позиции ВФ как образовательного, культурного, социального центра города и региона; **6)** усиление профориентационного взаимодействия со школами и колледжами региона.

Руководством Филиала обозначены основные задачи на 2025 год: **1)** аудит образовательных программ с целью их оптимизации и адаптации к современным требованиям промышленных партнеров, актуализация образовательных программ; **2)** сопровождение проектов практико-ориентированного (совмещение работы по профилю обучения и учеба по индивидуальному учебному плану) и проектно-научно-ориентированное обучения через стажировки в исследовательских центрах предприятий региона или в лабораториях НИТУ МИСИС (г. Москва); **3)** развитие кадрового потенциала; **4)** разработка и реализация программ долгосрочных стажировок ППС на новых производствах АО ВМЗ, в т.ч. работников головной ОО НИТУ МИСИС (г. Москва); **5)** укрепление позиции ВФ как образовательного, культурного, социального центра города и региона; **6)** усиление профориентационного взаимодействия со школами и колледжами региона.

Образовательная деятельность

Одним из основных видов деятельности Филиала является образовательная деятельность по реализации образовательных программ высшего образования и программам дополнительного образования.

Профессорско-преподавательский состав, занятый в реализации образовательных программ, представлен преподавателями ВФ НИТУ «МИСИС» и привлеченными по совместительству сотрудниками ведущих научных центров и ОО ВО. Все преподаватели являются выпускниками профильных ОО ВО, специалистами в соответствующих областях знаний.

Распределение численности персонала ВФ НИТУ «МИСИС» в 2023-2024 годах

Наименование показателя		2023 год						2024 год						Изменение			
		всего	в том числе				всего	в том числе				численности работников работ ников	численности работников				
			в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD		всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей		из них д.н., к.н., PhD	всего с уч. степ.	работ ников	штатных работ ников	работ ников с уч.степ
Численность работников – всего	чел	101	48	11	53	41	52	103	51	12	52	45	57	1,98	6,25	9,62	
	ст.	100,4	48		52,4			101,5	51		50,5			1,10	6,25		
из них ППС	чел	58	15	10	43	35	45	60	15	11	45	42	53	3,45	0,00	17,78	
	ст.	57,4	15,0		42,4			60,0	15,0		45,0			4,53	0,00		
НР	чел	6	0	0	6	6	6	3	0	0	3	3	3	-50,00		-50,00	
	ст.	6,0	0		6,0			1,5	0		1,5			-75,00			

Наименование показателя	2023 год						2024 год						Изменение		
	всего	в том числе				всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников			
		в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD		в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD		работ ников	штатных работ ников	работ ников с уч.степ	
															%
* руководящий персонал, имеющий учебную нагрузку, чел.	5	5				6	6					20,00			
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.	13			13		13			13			0,00			

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2024 составила:

- всего 103 чел., из них 51 чел. / 49,51% – основные штатные работники (в 2023 году: 101 чел., из них 48 чел. / 47,52% – основные штатные работники), с учеными степенями д.н., к.н. и PhD – 57 чел. (в 2023 году – 52 чел.);
- в том числе ППС – 60 чел. (58,25% в структуре работников), из них 15 чел. / 25,00% – основные штатные работники (в 2023 году – 58 чел. / 57,43% в структуре работников, из них 15 чел. / 25,86% – основные штатные работники), остепененность ППС 53 чел. / 88,89% (в 2023 году – 45 чел. / 77,59%);
- в том числе НР – 3 чел. (2,91% в структуре работников), из них 0 чел. / 0,0% – основные штатные работники (в 2023 году – 6 чел. (5,94% в структуре работников), из них 0 чел. / 0,0% – основные штатные работники), остепененность НР 3 чел. / 100,00% (в 2023 году – 6 чел. / 100%).

Численность работников, выполнявших работы в 2024 году по договорам гражданско-правового характера: 3 чел. (-57,14% к 2023 году – 7 чел.), которые осуществляли образовательную деятельность по ОПОП ВО.

В 2024 году прием заявлений проводился на очную, очно-заочную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в ВФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан*					
Бакалавриат	очная	477	82		39	3	516	85	16,47
	заочная	0	0		253	118	253	118	46,64
Магистратура	очно-заочная	0	0		27	23	27	23	85,19
Итого по ОПОП ВО	очная	477	82		39	3	516	85	16,47
	очно-заочная	0	0		27	23	27	23	85,19
	заочная	0	0		253	118	253	118	46,64
Всего		477	82		319	144	796	226	28,39

Структура количества поданных абитуриентами заявлений в 2024 году (всего – 796):

- за счет бюджетных ассигнований – 477 / 60%, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 319 /40%;
- на очную форму обучения – 516 / 64/82% (из них 39 заявлений /7,56% по договорам об оказании платных образовательных услуг); на очно-заочную форму – 27 / 3,39% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг); на заочную форму – 253 / 31,66% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Средний конкурс 1 место составил:

- 5,82 чел. на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований (принято 82 чел. на бакалавриат);
- 6,07 чел. на очную форму обучения (принято 85 чел.);

- 1,17 чел. на очно-заочную форму обучения (принято 23 чел. в магистратуру);
- 2,14 чел. на заочную форму обучения (принято 118 чел. на бакалавриат);
- 3,52 чел. конкурс по Филиалу по всем формам обучения (принято 226 чел.).

Всего зачислено от количества поданных заявлений 28,39%.

Максимальный балл ЕГЭ составил 267 (+35 к 2023 году – 232), средний балл ЕГЭ – 65,14 (+2,25 к 2023 году – 62,89).

Общая численность студентов ВФ НИТУ «МИСИС» на 01.10.2024 – 653 чел. (из них 356 чел. (54,52%) обучаются по договорам об образовании), в том числе обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 578 чел. (88,51%), магистратуры – 75 чел. (11,49%). Подготовка студентов ведется по очной (300 чел.), очно-заочной (92 чел.) и заочной формам обучения (261 чел.); приведенный контингент – 349,1, в том числе ПК студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 330,35, магистратуры – 18,75.

В организации учебного процесса широко используются современные методы обучения, внедряются активные инновационные образовательные технологии.

В ВФ НИТУ «МИСИС» сформирована электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), которая обеспечивает обучающимся доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы; дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. ЭИОС сформирована с использованием комплекса программных средств АИС «1С: Университет ПРОФ», платформами Microsoft Teams и LMS Canvas, которые позволяют организовать синхронное и асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Кафедры Филиала ведут образовательную и научно-исследовательскую работу на крупнейших предприятиях трубной и машиностроительной отрасли по внедрению передовых технологий.

Выполнение учебных научно-исследовательских работ, практик различных видов и дипломное проектирование студентов осуществляется на научно-производственной базе ведущих предприятий металлургической отрасли. Студенты Филиала проходят производственную практику на предприятиях Выксунской площадки АО «Объединенная металлургическая компания», АО «Русполимет», АО «Дробмаш».

Практика студентов направлена на изучение современных металлургических технологий, получение практических навыков работы на металлургическом производстве, ознакомление с основным технологическим оборудованием, оснасткой, приборами для измерения основных параметров технологических процессов.

Подготовка магистрантов осуществляется как на базе ВФ НИТУ «МИСИС», так и в Центре исследовательских лабораторий АО «ВМЗ», с привлечением ведущих специалистов предприятия.

В 2024 году по программам магистратуры осуществлен набор на 2 профиля: на профиль «Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии» – 5 чел., на профиль «Обработка металлов давлением» – 18 чел. Магистранты – сотрудники АО «ВМЗ», АО «Русполимет». Темы исследовательских работ связаны с текущей и планируемой в дальнейшем деятельностью магистрантов на предприятиях.

Для оценки деятельности Филиала проводится регулярное анкетирование НПП, работников Филиала, студентов, поступающих и работодателей на предмет удовлетворенности и ожиданий заинтересованных сторон.

Внешняя оценка результатов обучения студентов на соответствие образовательным стандартам осуществляется посредством участия в проекте Федерального экзамена в сфере высшего образования (ФЭПО), который проводится Научно-исследовательским институтом мониторинга качества. ФЭПО позволяет объективно оценить степени соответствия содержания и уровня подготовки студентов требованиям стандартов, сравнить результаты освоения ОПОП студентами Филиала с

результатами других ОО ВО и использовать результаты экзамена при самообследовании для комплексной оценки Филиала.

Источником для анализа уровня подготовки по ОПОП ВО являются данные рейтингов работодателей, выпускников, а также протоколы заседаний ГЭК и отчеты председателей ГЭК по ГИА. По всем направлениям подготовки в 2024 году председателями ГЭК по ГИА были ведущие специалисты АО «Выксунский металлургический завод».

Филиал способствует организации и прохождению обучающимися стажировок в АО «ВМЗ» (отдел математического моделирования, лаборатория имитации металлургических процессов, лаборатория металловедения, отдел металлургических процессов ИТЦ ЛПК, ЦЗЛ стан 500 МКС, машинное зрение): 2019/20 учебный год – 1 студент, 2020/21 учебный год – 6 студентов, 2021/22 учебный год – 13 студентов, 2022/23 – 19 студентов, 2023/24 – 25 студентов.

В 2023/24 учебном году студенты ВФ прошли практики на ведущих предприятиях (Выксунский металлургический завод, Завод Корпусов, Завод вакуумной металлургии, АО «Русполимет»): учебную – 96% (из 170 чел.), производственную – 97% (из 124 чел.), преддипломную – 97% (из 105 чел.), в т.ч. с дальнейшим трудоустройством. Были организованы и успешно реализованы: **1)** научных стажировок в 2020/21-2024/25 уч.гг.: 6→13→13→20→27 студентов (7 чел. выпускников ВФ, из числа участвовавших в программах стажировок, трудоустроились на АО ВМЗ в центр исследовательских лабораторий на позиции специалист и инженер); **2)** практико-ориентированных стажировок: «рабочий-стажер» – для студентов 1-2 курсов (за 2 года получение 2-3 рабочих профессии и квалификации с закреплением наставника из числа опытных рабочих); «инженер-стажер» для студентов 3-4 курсов (с закреплением наставника из числа ИТР); по результатам заседания Кадрового комитета в сентябре 2024 года произведено распределение 10 студентов 3-го курса – **1)** на работу: 3 чел. – инженер по надежности; 3 чел. – инженер по планированию; 3 чел. – руководитель (мастер, нач. участка и пр.); **2)** 1 чел. на рабочей профессии.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования ВФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году – всего 89 чел.: по программам бакалавриата очной формы обучения – 43 чел., очно-заочной формы обучения – 33 чел., по программе магистратуры очно-заочной формы обучения – 13 чел.

Итогом сотрудничества с производством и бизнес-сообществом региона является успешное трудоустройство выпускников Филиала. Согласно статистическим данным, трудоустройство выпускников 2024 года, обучавшихся по очной форме, составляет 98%, в том числе более 22% поступивших в магистратуру.

Выпускники Филиала востребованы на современном рынке труда и успешно работают на крупнейших промышленных предприятиях, представительствах, исследовательских и проектных институтах, исследовательских центрах, аналитических лабораториях: АО «Выксунский металлургический завод», АО «Кулебакский металлургический завод», АО «Русполимет», АО «Объединенная металлургическая компания», АО «Завод корпусов», АО «Дробмаш» и др.

В ВФ НИТУ «МИСИС» реализуется программа профессиональной навигации, которая рассчитана на учащихся школ городов Выкса, Кулебак, Навашино, Вознесенска, Вачи, Ардатова, Павлово Нижегородской области, Муром Владимирской области. В 2024 году в рамках данной программы реализованы проекты: «Инженерные классы» (Школа новой инженерной мысли. Карьерный навигатор) на территории г.о.г. Выкса; «Дни открытых дверей» (экскурсии, игры, мастер-классы в Филиале для школьников: 200 чел.); «Университетские лаборатории малышам», «Прогул» (школьные уроки на территории Филиала), обучение на подготовительных курсах, «Университетские субботы» для школьников и родителей; Научная летняя школа «Зерно метал-ла», Инженерные и бережливые каникулы, Форумы по самоопределению старшеклассников; Форум для директоров школ юго-запада Нижегородской области. цикл открытых уроков. Совместно с ГБОУ ДО Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование» проведен регионального этапа «Большие вызовы» по направлениям «Новые материалы», «Нанотехнология», «Передовые производственные технологии». На площадках школ, с целью популяризации инженерного образования, проведены профильные лекции, мастер-классы, научные игры («Идеальный поток», «КВИЗ»). В отчетном периоде были проведены выездные профориентационные встречи: г. Нижний Новгород (Сормово), г. Арзамас, р.п. Сосновского, г. Павлово, г. Вознесенское, г. Ардатов, г. Вачи, г.о.г. Выкса, г. Мурома: 600 чел. Преподаватели Филиала ру-

ководят научно-исследовательской работой школьников г.о.г. Выкса. Охват школьников – более 1 000 чел.

С целью поощрения и материальной поддержки школьников, имеющих отличные и хорошие успехи в учебе по предметам естественно-математического цикла и достижения в научно-исследовательской деятельности, популяризации инженерного образования, повышения мотивации выбора школьниками актуальных для региона технических направлений подготовки, приобретения будущими выпускниками школ практических навыков решения инженерно-технических задач ВФ НИТУ «МИСИС» ежегодно проводит конкурс научно-исследовательских работ школьников имени братьев Баташевых. Победителям присуждается стипендия имени братьев Баташевых. В 2024 году стипендию получили 7 учащихся: Зубанов Никита (МБОУ СШ № 3); Сметанина Мария, Свешникова Пелагея (МБОУ Гимназия № 14 им. С.С. Клиповой), Никулин Сергей (МБОУ СШ № 8); Горелов Илья (МБОУ СШ № 3); Полетаева Анастасия (МБОУ СШ № 8); Гаврин Дмитрий (МБОУ Вильская средняя школа). В рамках мероприятия впервые был выбран победитель в номинации «Будущий ученый», которым стал Зубанов Никита

Ежегодно Филиал проводит региональную межвузовскую научно-практическую конференцию «Творчество молодых родному региону». Победители получают дополнительные баллы при поступлении в Филиал.

В Филиале реализуются программы дополнительного профессионального образования: программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

За 2024 год в ВФ НИТУ «МИСИС» реализовано 14 программ повышения квалификации и 2 программы профессиональной переподготовки. Всего по программам повышения квалификации был обучен 343 слушателя и по программам профессиональной переподготовки – 20 слушателей (все по договорам об оказании платных образовательных услуг). Основные заказчики: ЛУКОЙЛ, Выксунский металлургический завод, СУРГУТНЕФТЕГАЗ, РОСНЕФТЬ.

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность Филиала осуществляется по следующим основным направлениям:

- 1) проведение научных исследований, подготовка и издание научной и учебно-методической литературы;
- 2) проведение научных, научно-методических, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
- 3) научно-исследовательская работа студентов;
- 4) выполнение научно-исследовательских работ для предприятий.

В 2024 году научная работа была организована в рамках следующих направлений:

- подготовка учебных пособий по дисциплинам;
- подготовка научных статей, материалов научно-практических конференций и семинаров по темам НИР;
- ведение индивидуальной научно-исследовательской работы;
- организация и проведение научных мероприятий различного уровня;
- внеаудиторная научно-исследовательская работа со студентами;
- участие в научных проектах НИТУ МИСИС.

Направления научных исследований Филиала определяются целями и задачами, содержащимися в Программе развития Филиала, иных локальных нормативных актах, и направлены на реализацию исследовательских проблем в области металлургии.

Основные направлениями научно-исследовательских работ для предприятий:

- 1) Моделирование процессов разлива стали.
- 2) Совершенствование технологии производства трубного проката, в том числе бесшовных труб.

В 2024 году велись работы по 4 темам для базового предприятия АО «Выксунский металлургический завод».

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР) – 9 300 тыс. руб.

Научно-исследовательские работы выполняются штатными НПР Филиала и лицами, привле-

каемыми по договорам гражданско-правового характера.

Результаты научных исследований, проводимых в Филиале, публикуются в журналах: Проблемы черной металлургии и материаловедения, Металлург, Сталь, Известия высших учебных заведений. Черная металлургия, и др.

При непосредственном участии ППС Филиала за 2024 год было опубликовано более 130 статей, из них включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – 100 статей, 12 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 12 статей – в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science и Scopus.

Преподаватели приняли участие в научно-практических конференциях различных уровней.

На базе Филиала проведены 11-я региональная научно-практическая конференции «Творчество молодых родному региону» более 100 чел.

Доклады студентов Выксунского филиала НИТУ «МИСИС» были представлены на международных и российских конференциях и форумах.

Свои исследования студенты проводили при руководстве сотрудников Филиала Мялкина Игоря Васильевича, Кудашова Дмитрий Викторовича и работников ОА «ВМЗ» Червонного Алексея Владимировича, Алексея Рыбакова, Максима Шамшина.

Деятельность Филиала по различным направлениям научных исследований имеет стабильный характер.

Международная деятельность

Прием студентов – иностранных граждан в 2024 году составил 5 чел., в том числе 3 чел. на очную форму обучения, 2 чел. на заочную форму обучения.

Общая численность иностранных студентов на 01.10.2024 – 29 чел. (4,44%), из них 19 обучающихся осваивают образовательные программы высшего образования по очной форме обучения, 1 чел. – по очно-заочной и 9 чел. – по заочной форме обучения; при этом по программам бакалавриата – 28 чел.; программам магистратуры – 1 чел. Это граждане следующих государств: Узбекистан (16 чел.), Таджикистан (5 чел.), Казахстан (6 чел.), Азербайджан (1 чел.), Украина (1 чел.).

Иностранные граждане – выпускники ВФ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2024 году – 2 чел. – граждане Узбекистана, в том числе 1 бакалавр, 1 магистр.

На 01.10.2024 численность иностранных граждан из числа ППС – 1 чел. / 1 шт.ед.

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2024 год из иностранных источников всего было получено 530,0 тыс. руб. (0,42%), в том числе от реализации программ бакалавриата – 481,7 тыс. руб. (0,48% в структуре объема средств по виду деятельности), а также от прочих видов деятельности – 48,3 тыс. руб. (0,27%)

В ВФ НИТУ «МИСИС» отсутствуют:

- в составе студентов и выпускников иностранные студенты, кроме стран СНГ;
- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в ВФ НИТУ «МИСИС» по очной форме обучения;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц;
- средства от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

Целью воспитательной и внеучебной работы в ВФ НИТУ «МИСИС» является создание и воплощение условий для развития личности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления, индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности, формирования способности и мотивации к саморазвитию (интеллектуальному, моральному, творческому, физическому, духовно-нравственному, культурному, социальному и профессиональному).

В соответствии с целью решаются основные задачи воспитательной деятельности:

- создать культурное пространство, обеспечивающее студенческой молодежи возможность самореализации, раскрытия профессиональных и творческих способностей;
- воспитать у студентов гражданско-патриотические и духовно-нравственные ценности, правовую и политическую культуру;
- развивать способности успешно ориентироваться в современном мире, самостоятельно ставить цели и задачи, выбирать необходимые для их достижения инструменты;
- формировать осознание значимости выбранной профессии в современном обществе;
- воспитывать в кругу студенческой молодежной культуры межнациональное общение, этническую и религиозную терпимость, способность к взаимопониманию и поддержке;
- формировать умения и навыки сотрудничества, общения в коллективе, как факторы успешной управленческой деятельности;
- развивать стремление к здоровому образу жизни, воспитывать нетерпимое отношение к наркотикам, алкоголизму, антиобщественному поведению;
- совершенствовать систему воспитательной и внеучебной работы, обеспечивающую совместное участие студентов и преподавателей в развитии корпоративной культуры Филиала и гуманизации межличностных отношений;
- сохранять и преумножать историко-культурные традиции, преемственность в воспитании студенческой молодежи;
- развивать профессиональную этику и культуру, культуру мышления и речи, внешнего облика, досуга и быта;
- совершенствовать научно-методическое обеспечения воспитательного процесса и внеучебной деятельности в Филиале;
- оказывать помощь в адаптации обучающихся: реализация коммуникативного потенциала студентов в учебной группе, социального интеллекта в коллективных видах деятельности, активной позиции студентов в учебно-воспитательном процессе, установление отношений с преподавателями и учебно-вспомогательным персоналом образовательной организации.

Основными направлениями воспитательной работы в ВФ НИТУ «МИСИС» являются: духовно-нравственное; гражданско-патриотическое; правовое; профессионально-трудовое; научно-образовательное; экологическое; культурно-просветительское воспитание; физическое воспитание и формирование здорового образа жизни студентов; профилактика правонарушений и проявлений девиантного поведения в студенческой среде; развитие органов студенческого самоуправления; организация работы кураторов студенческих академических групп.

Для проведения воспитательной и внеучебной работы ВФ НИТУ «МИСИС» располагает следующими возможностями и ресурсами: специализированным структурным подразделением с соответствующими специалистами (заместитель директора по молодежной политике, начальник отдела по воспитательной и внеучебной работе, инженеры отдела), помещениями и оборудованием для организации и проведения культурно-массовых, спортивных и других мероприятий, финансовыми средствами из бюджетных и внебюджетных источников в составе общей сметы ВФ НИТУ «МИСИС», кураторами учебных групп, назначенных из числа преподавателей, органами студенческого самоуправления.

В процессе реализации внеучебной и воспитательной работы ВФ НИТУ «МИСИС» сотрудничает с управлением культуры, спорта и молодежной политики администрации городского округа г. Выкса, МБУ «Молодежным центром», арт-пространством «EX LIBRIS», ДК имени Лепсе, музеем истории АО «ВМЗ» и другими профильными учреждениями городского округа. Информационную поддержку обеспечивают: сайт Филиала и головной образовательной организации НИТУ МИСИС, страницы Филиала в социальных сетях, газета «Территория ОМК», городской информационный вестник «Выксунский рабочий», сайт «Выкса. РФ» и др.

В 2024 году воспитательная работа Филиала организована в соответствии с рабочей программой воспитания и календарным планом воспитательной работы. Регулярно (не менее 1 раза в семестр) проходят встречи директора ВФ НИТУ «МИСИС», его заместителей и кураторов со студентами. Встречи носят плановый и направленный характер по вопросам академических правил, правил промежуточной аттестации студентов, правил распределения по профилям при выборе траектории продолжения обучения.

В Филиале активно работает студенческий совет, действующий на основании Положения о

студенческом совете ВФ НИТУ «МИСИС», который организует и координирует внеучебную деятельность студентов, реализует студенческие инициативы: председатель – Киселев Лев (3-й курс), заместитель председателя – Крутов Денис (2-й курс), секретарь – Лашманова Мария (2-й курс), председатель научного сектора – Залетин Илья (3-й курс), председатель культурно-массового сектора – Мурысева Наталья (3-й курс), председатель спортивного сектора – Корнеев Андрей (2-й курс), председатель общественного сектора – Тузов Сергей (2-й курс).

Студенческое самоуправление является неотъемлемой частью всей общевузовской системы управления и организации студенческой жизни для воспитания будущих специалистов с активной гражданской позицией, творческим отношением к учебе и общественной деятельности.

Для формирования правового сознания и политической культуры проводятся встречи с представителями власти городского округа г. Выкса, АО «ВМЗ», головной образовательной организации НИТУ МИСИС. Студент 3-го курса, председатель студенческого совета Киселев Лев является членом молодежной палаты Нижегородской области, что дает студентам возможность знакомиться с работой законодательной власти, принимать участие в обсуждении программ и инициатив по развитию Нижегородской области и городского округа город Выкса («Диалог на равных»), в кустовых форумах членов Молодежных палат.

Одна из ведущих задач ВФ НИТУ «МИСИС» – способствовать вовлечению молодежи в научно-исследовательскую деятельность. Для желающих погрузиться в мир науки НИТУ «МИСИС» в Филиале создано студенческое научное сообщество (СНС). Деятельность СНС направлена на популяризацию научных знаний, развитие студенческих научных коммуникаций, выявление и поддержку талантливой молодежи, реализующей себя в научно-исследовательской деятельности. СНС координирует научную деятельность обучающихся, участие студентов в конференциях, семинарах, научных фестивалях, проведение дней научного кино, студенческих интеллектуальных игр, традиционных научных «Рождественских» лекциях. Уже традиционными мероприятиями стали осенняя и весенняя серии интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», интеллектуальная игра «КВИЗ в МИСИС» (Мозгобойня), историческая викторина, «Сто к одному». ВФ активно участвует в международных, всероссийских и региональных конференциях: **1)** международная конференция «Научно-практическая школа для молодых металлургов» – сентябрь 2023 г. (100 участников); **2)** региональной межвузовской научно-практической конференции «Творчество молодых – родному региону» – апрель 2024 г. (120 участников). Чтобы помочь школьникам и студентам найти свое призвание в науке в Филиале в 2024 году прошла конференция «Старт в науке». Научные работы студентов ВФ НИТУ «МИСИС» были отмечены сертификатами кейс-чемпионата CASE-IN; сертификатами кейс-чемпионата «Metal Cup»; дипломами научно-практической конференции молодых специалистов АО «ОМК» им. С.З. Афонина, дипломами призеров «Студенческой лиги по финансовой грамотности», дипломами региональной межвузовской НПК «Творчество молодых родному региону».

Большое внимание в ВФ НИТУ «МИСИС» уделяется работе с первокурсниками, вопросам адаптации вчерашних школьников к новым для них условиям учебы, взаимоотношений в коллективе и другим проблемам. Ежегодно проводится ряд мероприятий, которые объединяются в проект «Погружение», целью проекта «Наставничество» также является помощь в адаптации в университетской жизни студентам.

Особое внимание в 2024 году уделялось патриотическому воспитанию: проводились акции: «ВУЗы – фронту»; «Мы – вместе»; «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк», «Герой моей семьи», «Майский вальс» и другие. Было собрано 275 кг гуманитарной помощи; проводились встречи с участниками СВО; сотрудниками Росгвардии; студенты принимали активное участие в исторических и краеведческих КВИЗах.

Оказывается помощь многодетным семьям, студенческим семьям, обучающимся, имеющим детей; создано Открытое окно для информирования о мерах поддержки студенческих семей.

Филиал оказывает поддержку творческим студентам в участии в городских, региональных и всероссийских конкурсах. Уже традиционными стали мероприятия, направленные на развитие творческого потенциала обучающихся: «Кубок первокурсника»; «Мисс МИСИС», «Мистер МИСИС», «МИСИС зажигает звезды», «Новогодний МультМИСИС», День преподавателя, День студента, КВН.

С учетом сложившегося культурного многообразия ВФ НИТУ «МИСИС» обеспечивает поддержку комфортной среды, учитывающей самобытность и традиции различных народов. Ежегодно проходит фестиваль «День народного единства», для которого представители каждого народа

готовят выступление, устраивают презентацию своих традиций, кухни, культуры и т.п.

В рамках реализации плана мероприятий по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму проходят встречи с представителями прокуратуры, силовых структур, религиозных и общественных организаций.

Филиал принимает активное участие в проведении государственных общенациональных праздников: День народного единства, День Победы, День России, Международный день защиты детей. С целью воспитания бережного отношения к историческому наследию, знакомства с памятными и историческими местами России, культурному воспитанию студентов в ВФ НИТУ «МИСИС» организуются экскурсии по городам России. В 2024 году студенты посетили с культурно-просветительской экскурсией Казань и Нижний Новгород, в рамках программы «Новый уровень» посетили Кабардино-Балкарию и Пятигорск.

Довузовская подготовка в ВФ НИТУ «МИСИС» как часть приемной кампании во многом строится на активной профориентационной программе с участием студентов, которая включает в себя мероприятия: «День в филиале», «День открытых дверей», «День науки». Студенты совместно с сотрудниками Филиала проводят мастер-классы со школьниками и учащимися СПО, ознакомительную и разъяснительную работу по образовательным учреждениям г.о.г. Выкса и близлежащих муниципальных образований, готовят рекламные ролики, информационные буклеты, брошюры, флаеры.

Формируемая в ВФ НИТУ «МИСИС» креативная среда способствует созданию условий не только для получения качественного образования и погружения в научно-исследовательскую деятельность, но и для формирования потребности в здоровом образе жизни. В Филиале ежегодно проводится Спартакиада, в которую входят соревнования по легкой атлетике, мини-футболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису, бадминтону. Во внутренних соревнованиях принимают участие свыше 100 студентов. В 2024 году команда ВФ НИТУ «МИСИС» заняла 1-е место в первом молодежном турнире по фитжитал-футболу; 2-е место в городском традиционном осенне-зимнем турнире по мини-футболу, 2-е место в легкоатлетическом эстафетном пробеге. Команда филиала принимает участие в молодежных туристических слетах.

В ВФ НИТУ «МИСИС» уделяется особое внимание развитию волонтерского движения. Одной из традиций является участие студентов Филиала в благотворительных акциях. Среди них акция «Кто бежит? Все бегут!», проводимая ежегодно для сбора средств для лечения детей. В течение года проводятся благотворительные акции, в рамках которых студенты поздравляют ветеранов с международными и профессиональными праздниками. Регулярно студенты Филиала участвуют в проводимых образовательной организацией и городом экологических акциях (Квест «Хранители», «Чистый город»), убирают территорию парка культуры и отдыха, собирают пластиковые бутылки и крышки. Участвуя в подобных акциях, проявляя себя в волонтерской деятельности, студенты-волонтеры получают ценный опыт, необходимый для духовного развития и личностного роста. Серьезная работа проведена штабом волонтеров по оказанию помощи в организации работы Выкса-фестиваль, при подготовке и проведении традиционного автопробега «VYKSA AUTOFEST-2024».

В здании Филиала осуществляется подготовка информационных стендов и выставок к значимым мероприятиям, фотоотчеты о прошедших мероприятиях (стенды, выставки по общепрофессиональным, гуманитарным наукам и др.). Яркие впечатления и фотографии конкурсов, праздников, акций можно найти на сайте Филиала <https://vf.misis.ru/>, на стендах Филиала, в группе ВФ НИТУ «МИСИС» в социальных сетях (Вконтакте, Telegram).

Для помощи студентам в учебной и внеучебной деятельности, контроля посещаемости и успеваемости за каждой учебной группой закреплен куратор. Организация работы кураторов осуществляется на основе ЛНА – «Положение о кураторах академических групп». Наличие кураторов способствует мобильному и динамичному общению администрации со студентами, получению «обратной связи» и развитию корпоративной культуры Филиала.

В рамках внеучебной деятельности Филиала в отчетном периоде также были достигнуты и отмечены следующие результаты мероприятий различной направленности:

1) студенческая научная деятельность – участие в 24 мероприятиях, из них 4 международного уровня в т.ч. 15-я НПК молодых специалистов ОМК им. С. Афонина (3 чел.), Всероссийская НПК им. Жореса Алферова» (1 чел.), 10-я РМНПК «Творчество молодых – родному региону» (10 чел.), Международный инженерный чемпионат CASE-IN (финал), Форум «Православие и отечественная культура: потери и приобретения минувшего, образ будущего» (2 чел.),

Международный молодежный научный форум «Ломоносов – 2024» (2 чел.), 12-я Молодежная премия в области науки и инноваций НИТУ МИСИС (2 чел.), 3-й Конгресс молодых ученых, Международная научно-техническая конференция молодых ученых ИМТ-2024 «Инновационные материалы и технологии» (1 чел.); создано студенческое научное сообщество ВФ;

2) спортивные достижения – 16% студентов со значками ГТО; 6 видов спорта в Спартакиаде; 3 городских туристических слета; командные соревнования «СпортДрайв»; легкоатлетический осенний эстафетный пробег – 2-е место; соревнования «Чистое поколение» – 3-е место; международный турнир по самбо «Битва первых» (1-е место); соревнования по лыжным гонкам «Лыжня России» (1-е место); 17 Кубок президента России по самбо (2-е место); 3 призовых места в чемпионатах по футболу (лучшая футбольная команда города по стабильности результата);

3) общественная деятельность (*стипендия МИСИС – «Студент года»: в номинация «Общественный деятель»*): 3.1) волонтерство – 19 наставников для младших курсов, 25% волонтеров от числа обучающихся в мероприятиях различного уровня (благотворительные забеги, поздравление ветеранов с праздниками, акция «Весеннее настроение», помощь приюту для животных, экологическое волонтерство, научное волонтерство), 3.2) патриотическое воспитание – 270 кг гуманитарной помощи для СВО (акция «ВУЗы для фронта», Епархиальная молодежная просветительская конференция, мероприятия ко Дню Победы, встреча с представителем Русской православной церкви, молодежная командная игра «Этот день Победы», КВИЗ «Наследие эпох минувших»; 3.3) туристические поездки (Нижний Новгород, Москва);

4) культурно-творческая деятельность (*стипендия МИСИС – «Студент года»: в номинация «Творческая личность»*) – 17% активистов творческой направленности от общего числа обучающихся, создание команды интеллектуалов для корпоративных КВИЗов, 13 ежегодных мероприятий городского округа, мероприятия филиала (проект «Погружение» для первокурсников, День знаний, День первокурсника городской, Кубок первокурсников, Мисс МИСИС, Мистер МИСИС, Фестиваль национальных культур, День преподавателя, День студента, КВН); 4.2);

5) профориентационная деятельность (с участием студентов): – охват в 2023/24 учебном году – 10 городов; 7 игр и конкурсов для абитуриентов; 4 научных проекта для абитуриентов; 3-й выпуск ЛНШ «ЗерМет. Зерно металла», 2 потока инженерных классов; создание технологического коворкинга «Техноприоритет», «Выкса-Жлобин – проектирование модели технологического сотрудничества»; мероприятия: фестиваль «Парад профессий. Дети-наше будущее», олимпиады «МИСИС зажигает звездам» и «Звезда», конкурс на присуждении стипендии им. братьев Баташевых, родительское собрание для обучающихся 10-11 классов г.о.г. Выкса, мастер-классы в День молодежи, программа «Университетские лаборатории малышам» и поддержка профориентационных смен в детских лагерях «Костер» (совместно с ОМК), «Лазурный» (совместно с «Вега»), семинар «Профориентация, как ресурс развития кадрового потенциала» для директоров школ, колледжей и УО (86 руководителей).

Приобретен опыт участия в 2 грантовых проектах (Всероссийский конкурс «Твой ход» Росмолодежь. Гранты), в 6 молодежных проектах, на Всемирном Фестивале молодежи – 2024.

Команда ВФ, единственная из филиалов НИТУ МИСИС, прошла в 2024 году полный отбор на летний интенсив в проекте «Новый уровень».

Материально-техническое обеспечение

Общая площадь зданий (помещений), закрепленных за ВФ НИТУ «МИСИС» на праве оперативного управления и др. форм владения составляет 9 815 кв. м.

Площади ВФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма собственности	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности	0	0	
В оперативном управлении	5 107	2 139	41,88
Арендованная	0	0	
Другие формы владения	4 708	4 708	100,00

ВФ НИТУ «МИСИС» – это современный учебно-научный комплекс, оснащенный современным оборудованием для изучения и разработки техники и технологий в области металлургии и управления в технических системах имеющий в своем составе лаборатории, а также специализированные аудитории.

Наличие и использование площадей ВФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	11 770	9 815	-16,61
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	9 452	6 847	-27,56
в том числе:			
учебная	7 206	5 245	-27,21
из нее площадь крытых спортивных сооружений	2 914	2 500	-14,21
учебно-вспомогательная	1 127	1 033	-8,34
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	
подсобная	1 119	569	-49,15
из нее площадь пунктов общественного питания	115	62	-46,09
общежитий	2 053	2 284	11,25
в том числе жилого	687	699	1,75
из нее занятая обучающимися	225	427	89,78
прочих зданий	265	684	158,11
Общая площадь земельных участков, всего, га	12,25	9,67	-21,06

При этом в 2023 и 2024 годах площадь, сданная в аренду или субаренду – 26 кв. м (0,22% в структуре общей площади в 2023 году; 0,26% в структуре общей площади в 2024 году).

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 69,76%, в т.ч. учебная – 53,44%, для научно-исследовательских подразделений – 0,0% (в 2023 году – 80,31%, в т.ч. учебная – 61,22%, для научно-исследовательских подразделений – 0,0%), доля площади общежитий – 23,27% (в 2023 году – 17,44%), доля прочих зданий – 6,97% (в 2023 году – 2,86%).

ВФ НИТУ «МИСИС» обеспечен помещениями для организации образовательной деятельности:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещениями для самостоятельной работы;
- помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Лаборатории Филиала оснащены лабораторным оборудованием, предусмотренным в рабочих программах дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с выходом в Интернет и имеют доступ в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Информационное обеспечение учебного процесса можно охарактеризовать следующими показателями:

- все аудитории оснащены компьютерной техникой и мультимедийными средствами;
- наличие широкополосного доступа в сеть «Интернет» на учебной территории Филиала
- наличие обширного библиотечного фонда, отраслевые информационно-библиографические материалы, подписка на специализированные журналы по направлению.

Каждый обучающийся Филиала в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Филиала из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

ВФ НИТУ «МИСИС» обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого определен в рабочих программах дисциплин: 1С: Предприятие 8. Клиенская лицензия; 1С: Университет ПРОФ; Kaspersky Endpoint Security Cloud; Учебный комплект: пакет обновления КОМПАС 3D версии V19 и V20; ПО Rinel- lingo Audio для управления всеми функциями лингафонного кабинета; Mathcad Education – University Edition, Maintenance Gold; Права на использования программы для ЭВМ Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription, Windows 7, 10; ПО Office Professional Plus 2003, 2007, 2013, 2019; Qform 5 2D/3D; Microsoft Windows 10, 11; MS Office Teams + Office 365; Тренажер-имитатор «Прокатчик металла в чистовой группе клеток широкополосного стана»; «Прокатчик металла в черновой группе клеток широкополосного стана»; «Сталевар агрегата печь-ковш»; «Сталевар: электросталеплавильной печи»; «Разливщик к стали на слябовой МНЛЗ»; SIKE 3D Атлас Агрегат

вакуумирования стали; Агрегат печь-ковш (двухпозиционный); Дуговая сталеплавильная печь; Слябовая МНЛЗ, Сортовая МНЛЗ; «SIKE.3D Атлас «Дуговая сталеплавильная печь»; «SIKE.3D Атлас «Агрегат печь-ковш (двухпозиционный)»; «SIKE.3D Атлас «Агрегат вакуумирования стали»; «SIKE.3D Атлас «Слябовая МНЛЗ»; «SIKE.3D Атлас «Слябовая МНЛЗ»; «SIKE Тренажер-имитатор «Вальцовщик и оператор стана горячей прокатки»; Стенд-тренажер виртуальный «Частотнорегулируемый электропривод», ТС-ЧЭП-Л1, на 1 рабочее место; Автоматизированная информационная библиотечная система Absotheque Unicode 74/2021; КонсультантПлюс.

Фонд НТБ Выксунского филиала НИТУ «МИСИС» на конец 2024 года составляет 142 413 экземпляра, из них: учебной литературы: 14 019 единиц, учебно-методической литературы: 10 454 единиц; электронных изданий: 117 940 единиц.

В 2024 году в поступило 112 экземпляров учебной и учебно-методической литературы и 3 периодических издания профильной направленности.

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 740 чел., из них обучающихся филиала – 639 чел.

В состав библиотеки входят 2 читальных зала. Библиотека имеет электронный каталог. Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 30, все оснащены доступом в Интернет. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

Студентам Филиала обеспечен on-line доступ к изданиям, размещенным в электронной библиотеке НИТУ МИСИС, созданной в рамках национального проекта «Образование». Это более 147 940 полнотекстовых версий всех учебных пособий, лабораторных практикумов и методических указаний. В ЭБ включены книги Издательства МИСИС, полные тексты журналов, авторефератов диссертаций НИТУ МИСИС, материалы конференций, труды НИТУ МИСИС и др. издания, оцифрованные лучшие дипломные проекты и работы.

Количество имеющейся учебной, технической, справочной и общей литературы, а также периодических изданий соответствует требованиям образовательных стандартов.

Доступ студентов и преподавателей к информационным ресурсам – свободный. Наличие двух каналов оптоволоконной связи позволяет обеспечить высоконадежное и скоростное соединение ЛВС с Internet.

В учебных целях Филиала используется 196 персональных компьютера в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет. Информационная база Филиала в отчетном периоде: всего 286 персональных компьютеров, 2 электронных терминала (инфомата), 26 мультимедийных проектора и 19 интерактивных досок.

Общее количество посадочных мест общественного питания в учебно-лабораторных зданиях Филиала – 42.

Развивается инфраструктура ВФ (капитальный ремонт общежития на 88 проживающих, в т.ч. 2 аудитории и 5 компьютерных классов, комната для работы студсовета) и материально-техническая база (Фотополимерный 3D принтер Elegoo Saturn 2 8k; 3D принтер FlashForge Adventurer 4; 3D принтер Bambu Lab X1E Combo (EU-версия); в общежитии: оснащение для 3 новых компьютерных классов, мебель для аудиторий; 7 интерактивных панелей и проекторов, сервер).

В отчетном периоде обучающиеся Филиала были именными стипендиатами следующих программ: стипендия Правительства РФ, стипендия Президента РФ, именная стипендия «Создаем Будущее» по 4-ем направлениям (максимальный балл ЕГЭ; высокий балл ЕГЭ; студенты, обучающиеся только на «отлично»; студент-активист), стипендия им. А.В. Варичева, премия «Студент года», а также получали в установленном порядке государственную академическую стипендию.

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам ВФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2023-2024 годы

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	135,30	7 574,50	153,60	8 765,4	13,53	15,72
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	88,00	4 642,40	101,00	5 507,00	14,77	18,62
государственные социальные стипендии студентам	14,00	509,30	16,00	646,90	14,29	27,02
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
стипендии Правительства Российской Федерации	2,70	160,00	1,30	80,00	-51,85	-50,00
стипендии Президента Российской Федерации	2,00	168,00	1,30	112,00	-35,00	-33,33
именные стипендии	28,60	2 094,80	34,00	2 419,50	18,88	15,50
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими ли- цами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Среднегодовая численность обучающихся, получаю- щих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	9,20	1 108,30	12,00	1 349,30	30,43	21,75

Объем выплат, произведенных за счет средств бюджетов всех уровней (субсидий) в 2024 году:

- стипендий – 6 345,9 тыс. руб. / 72,4% (в 2023 году – 5 479,7 тыс. руб. / 72,34%), при этом численность получивших – 119,6 / 77,86% в структуре получавших стипендии (в 2023 году – 106,7 / 78,86%);
- материальной поддержки – 1 349,3 тыс. руб. / 100% (в 2023 году – 1 108,3 тыс. руб. / 100%), при этом численность получивших – 12,0 / 100% в структуре получавших материальную поддержку (в 2023 году – 9,2 / 100%).

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств ВФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									
		образо- ватель- ная	из нее по образовательным программам высшего образования						науч- ные иссле- дова- ния и разви- тки	прочие виды	
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена				профес- сиональ- ного обу- чения			дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- вания
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре				
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	200 395,60	95 183,90	0,00	0,00	75 551,90	3 682,00	0,00	0,00	15 950,00	7 190,00	98 021,70
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>47,50</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>37,70</i>	<i>1,84</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>7,96</i>	<i>3,59</i>	<i>48,91</i>
Объем поступивших средств, всего за 2024 год	127 248,80	100 310,20	0,00	0,00	67 360,80	4 869,40	0,00	0	28 080	9300	17 638,6
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>78,83</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>52,94</i>	<i>3,83</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>22,07</i>	<i>7,31</i>	<i>13,86</i>
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	53 998,50	53 998,50	0,00	0,00	53 998,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе бюджета: федерального	53 998,50	53 998,50	0,00	0,00	53 998,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
субъекта РФ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
местного	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
организаций	63 215,40	37 039,60	0,00	0,00	5 989,40	2 970,20	0,00	0,00	28 080	9 300	16 875,8
населения	9 504,90	8 790,40	0,00	0,00	6 891,20	1 899,20	0,00	0,00	0,00	0,00	714,5
внебюджетных фон- дов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
иностранных источ- ников	530,00	481,70	0,00	0,00	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (субсидий) – 42,44% (77,05% в 2023 году), средства организаций – 49,68% (18,82% в 2023 году), средства населения – 7,47% (3,87% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0% (0% в 2023 году); средства иностранных источников – 0,42% (0,26% в 2023 году).

Произошло уменьшение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (-36,5%).

Структура расходов ВФ НИТУ «МИСИС» за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	227 727,10	148 189,00	-34,93
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	76 733,80	90 720,70	18,23
заработная плата	57 341,60	67 118,20	17,05
прочие выплаты	2 547,10	3 785,70	48,63
начисления на выплаты по оплате труда	16 845,10	19 816,80	17,64
оплата работ, услуг	142 175,40	47 254,60	-66,76
услуги связи	447,00	419,90	-6,06
транспортные услуги	519,90	560,60	7,83
коммунальные услуги	3 830,70	2 859,40	-25,36
арендная плата за пользование имуществом	0,00	0,00	0,00
работы, услуги по содержанию имущества	123 608,20	31 138,30	-74,81
прочие работы, услуги	13 769,60	12 276,40	-10,84
социальное обеспечение	8 792,00	10 196,60	15,98
прочие расходы	25,90	17,10	-33,98
Поступление нефинансовых активов	11 010,20	9 853,60	-10,50
увеличение стоимости основных средств	7 769,50	6 157,60	-20,75
увеличение стоимости нематериальных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости произведенных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости материальных запасов	3 240,70	3 696,00	14,05

Расходы ВФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 90 720,7 тыс. руб. (+18,23%), 76 733,8 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 61,22%, в 2023 году – 33,70%.

При этом расходы, осуществляемые в 2024 году за счет средств на выполнение государственного задания – 51 993,3 тыс. руб. (35,09% в структуре объема расходов), в 2023 году – 147 194,00 тыс. руб. (64,64% в структуре объема расходов).

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы., тыс. руб.

Наименование показателя	ВФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	110,77	114,99	3,81
Педагогические работники	0,00	0,00	0,00
Профессорско-преподавательский состав	106,35	109,62	3,07
Научные работники	212,62	209,05	-1,68
Административно-управленческий персонал	190,47	230,59	21,06
Вспомогательный персонал	48,33	59,21	22,51
ИТОГО	79,43	90,35	13,75

При этом в 2024 году в ВФ НИТУ МИСИС выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера как работниками Филиала, по которым было начислено 1 163,72 тыс. руб. (-32,56% к 2023 году – 1 725,46 тыс. руб.), так и физическими лицами, не являющимися работниками Филиала на сумму 2 673,83 тыс. руб. (+25,69% к 2023 году – 2 127,3 тыс. руб.), все за счет средств от приносящей доход деятельности – 3 837,55 тыс. руб. (-0,39% к 2023 году – 3 852,76 тыс.руб.

**Основные показатели деятельности
(ВФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	556	653	97	17,45%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	62,87	65,14	2,27	3,61%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	12,41	11,48	-0,93	-7,50%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	7190	9300	2110	29,34%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	281,96	438,68	156,72	55,58%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	3,8	7,3	3,5	91,29%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100	100	0	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	281,96	438,68	156,72	55,58%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0,00%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0,00%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	6 / 11,76	2 / 4,17	-4 / -7,59	-66,66% / -64,54%
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	39 / 56,52	40 / 59,2	1 / 2,68	2,56% / 4,74%
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	13 / 18,84	15 / 21,2	2 / 2,36	15,38% / 12,52%
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0,00%
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	0	0	0	0,00%
	3	Международная деятельность					
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	28 / 5,04	29 / 4,44	1 / -0,6	3,57% / -11,9%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение	человек / %	0 / /	2 / /	2 / /	100% / /

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
		образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	%	0	2,3	2,24	100%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	1 / 1,72	1 / 1,66	0 / -0,06	0,00% / -3,48%
		4 Финансово-экономическая деятельность					
		Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	188183,9	127248,8	-60935,1	-32,38%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	6898,30	4884,79	-1592,14	-24,59%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	1583,29	2811,91	1228,61	77,60%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	268,26	232,8	-35,46	-13,22%
		5 Инфраструктура					
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	28,94	19,61	-9,32	-32,22%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,81	0,82	0,01	0,98%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	49,36	60,00	10,64	21,55%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	74,2	70,1	-4,11	-5,54%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100	100	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	27 / 100	32 / 100	5 / 0	18,51% / 0,00%
		6 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья					
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	1 / 0,18	1 / 0,15	0 / -0,03	0,00% / -16,67%

5 Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Губкин Белгородской области

Общие сведения об образовательной организации

Филиал Университета в г. Губкине Белгородской области создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 24.10.2017 № 1037.

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г. № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230) и Положение о филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Губкине Белгородской области, утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 29.11.2018 – протокол № 4, от 31.08.2022 – протокол № 7-22).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименование: филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Губкине Белгородской области. Сокращенные официальные наименования Филиала на русском языке: Губкинский филиал НИТУ «МИСИС», ГФ НИТУ «МИСИС».

Учредитель: Российская Федерация.

Функции и полномочия Учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования РФ.

Организационно-правовая форма Филиала: филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения.

Место нахождения Филиала: 309186, Белгородская обл., г. Губкин, ул. Комсомольская, д. 16

Директор: доктор технических наук, доцент Кожухов Алексей Александрович.

Адрес веб-сайта: <https://www.gf.misis.ru/>

Адрес электронной почты: gf@misis.ru

Телефон: 8 (47241) 5-51-83

Актуальный выпуск Положения о Филиале утвержден решением ученого совета НИТУ МИСИС от 09.02.2023, протокол № 1-23-зг.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно.

ГФ НИТУ «МИСИС» имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и специалитета, по программам профессионального обучения, по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.

Актуальное Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, № 3788 – действует бессрочно (УГС/Н: бакалавриат – 2: 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство; специалитет: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия; специалитет – 1:

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;
- 4) обеспечение системной модернизации высшего образования и среднего профессионального образования;
- 5) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 6) создание для обучающихся и работников Филиала условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В состав ГФ НИТУ «МИСИС» входят: кафедра горного дела, реализующая программы высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело и направлению подготовки бакалавров 20.03.01 Техносферная безопасность; 3 учебно-исследовательские лаборатории; 11 учебных лабораторий; образовательный профнавигационный центр «МАгниториум»; STEM-центр; центр дополнительного образования (структурное подразделение, реализующее дополнительные образовательные услуги); учебно-методический отдел; бухгалтерия; планово-экономический отдел; отдел кадров; юридический отдел; отдел автоматизированных систем управления; административно-хозяйственный отдел; отдел делопроизводства; научно-техническая библиотека; функционируют 3 учебно-исследовательские лаборатории, 11 учебных лабораторий, образовательный профнавигационный центр «МАгниториум», STEM-центр, общежитие.

В Филиале разработаны и утверждены положения обо всех структурных подразделениях, должностные обязанности работников Филиала, в которых обозначены права, обязанности и круг решаемых вопросов.

Сведения о численности работников ГФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год.	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	39,25	39,50	0,64	26,90	26,30	-2,23
Педагогические работники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Профессорско-преподавательский состав	35,25	35,50	0,71	26,90	26,30	-2,23
Научные работники	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Административно-управленческий персонал	1,75	1,75	0,00	1,50	1,50	0,00
Вспомогательный персонал	19,50	19,75	1,28	12,70	13,90	9,45
ИТОГО	60,50	61,00	0,83	41,10	41,70	1,46

Были проанализированы результаты деятельности ГФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены перспективные задачи: 1) профнавигационная работа – реализация проектов «Инженерный центр» и «Детские дни Металлоинвест Вместе! с МИСИС»; 2) инфраструктура – развитие инфраструктуры и материально-технического оснащения Филиала; проработка вопроса открытия новых кафедр в Филиале; 3) кадры – развитие кадрового потенциала (привлечение представителей работодателей с учеными степенями); 4) наука – расширение спектра научно-исследовательских и конструкторских работ по заказу промышленных предприятий; 5) образование – разработка и реализация адресных образовательных программ под потребности индустриальных партнеров; расширение спектра дополнительных образовательных услуг; проработка с индустриальными партнерами вопроса об открытии новых направлений подготовки.

Образовательная деятельность

Образовательная деятельность является ключевым направлением функционирования ГФ НИТУ «МИСИС».

Кафедра горного дела обеспечивает осуществление образовательной, воспитательной, методической, научно-исследовательской и другой деятельности в целях подготовки на качественном уровне специалистов высокой профессиональной квалификации, обладающих глубокими теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и (или) образовательными стандартами высшего образования НИТУ МИСИС.

Одним из важнейших условий, определяющих качество подготовки специалистов, является кадровое обеспечение образовательной деятельности. Преподаватели – главный ресурс учебного процесса, доступный большинству студентов.

Распределение численности персонала ГФ НИТУ «МИСИС» в 2023-2024 годах

Наименование показателя		2023 год						2024 год						Изменение		
		всего	в том числе				всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников			
			в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н.		всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей		из них д.н., к.н.	работ ников	штат- ных работ ников	работ ников с уч.степ.
Численность работников – всего	чел.	71	37	19	34	12	31	76	40	19	36	9	28	7,04	8,11	-9,68
	ст.	41,6	30,8		10,8			44,3	33,3		11,0			6,49	8,12	
из них ППС	чел.	41	28	18	13	10	28	41	29	18	12	7	25	0,00	3,57	-10,71
	ст.	27,5	22,0		5,5			27,5	22,7		4,8			0,00	3,18	
* руководящий персонал, имею- щий учебную нагрузку, чел.		0	0					0	0							
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности чел.		4			4			0			0					

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2024 составила:

➤ всего 76 чел., из них 40/ 52,63% штатных работников (в 2023 году 71 чел., из них 37 / 52,11% штатных работников), с учеными степенями д.н., к.н. и PhD – 28 чел. (в 2023 году – 31 чел.);

➤ в том числе ППС – 41 чел. (53,95% в структуре работников), из них 29/ 70,73% – основные штатные работники (в 2023 году – 41 чел. / 57,75% в структуре работников, из них 28 / 68,29 – штатные работники), остепененность ППС – 25 чел. / 60,98% (в 2023 году – 28 чел. / 68,29%).

На кафедре горного дела работает высококвалифицированный преподавательский состав с опытом работы в горнорудной промышленности, в научной и преподавательской деятельности. Коллектив кафедры принимает активное участие в воспитательной работе студентов Филиала, а преподаватели уделяют большое внимание саморазвитию, повышая свое профессиональное мастерство. Кафедрой ведутся:

- подготовка высококвалифицированных специалистов;
- научные исследования в области совершенствования технологического процесса добычи и переработки твердых полезных ископаемых;
- поиск решения производственных проблем и задач, совместно с горнорудными предприятиями региона КМА;
- реализация проектов по совершенствованию учебного процесса.

Совершенствуя систему управления качеством образовательного процесса, в Филиале ведется постоянная работа над созданием образовательной среды, привлекательной не только для жителей региона, но и для молодежи соседних областей, стремящейся получать качественное образование по горным и другим смежным специальностям. В рамках Дней открытых дверей создан виртуальный 3D-тур по филиалу.

Филиал реализует 2 программы подготовки по направлению бакалавриата 20.03.01 Техносферная безопасность: Безопасность технологических процессов и производств;

Инженерная защита окружающей среды); 5 специализаций (в том числе 10 индивидуальных траекторий) по специальности 21.05.04 Горное дело: Горно-геологические информационные системы (Горно-геологические информационные системы), Электрификация и автоматизация горного производства (Электротехнические системы, машины и оборудование горных предприятий, Электроснабжение горного производства, Автоматизация технологических процессов горного производства); Обогащение полезных ископаемых (Технология обогащения железорудного сырья, Подготовка железорудного сырья к металлургическому переделу); Горные машины и оборудование (Эксплуатация и ремонт горных машин, Проектирование горных машин и оборудования); Разработка месторождений полезных ископаемых (Открытые горные работы; Подземная разработка месторождений полезных ископаемых).

В 2024 году прием заявлений проводился на очную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в ГФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан*					
Бакалавриат	очная	51	25		9	4	60	29	48,33
	заочная	0	0		30	15	30	15	50,00
Специалитет	очная	89	60		0	0	89	60	67,42
	заочная	0	0		101	76	101	76	75,25
Итого по ОПОП ВО	очная	140	85		9	4	149	89	59,73
	заочная	0	0		131	91	131	91	69,47
Всего		140	85		140	95	280	180	64,29

Структура количества поданных абитуриентами заявлений в 2024 году (всего – 280):

□ за счет бюджетных ассигнований – 140 / 50,0% (на бакалавриат – 51, на специалитет – 89), по договорам об оказании платных образовательных услуг – 140 / 50,00% (на бакалавриат – 39, на специалитет – 101);

□ на очную форму обучения – 149 / 53,21% (из них 9 по договорам об оказании платных образовательных услуг); на заочную форму – 131 / 46,79 (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Средний конкурс 1 место составил:

▪ 1,65 чел. на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований (принято 85 чел.), при этом: 2,04 на бакалавриат (принято 25 чел.), 1,48 на специалитет (принято 60 чел.);

▪ 1,67 чел. на очную форму обучения (принято 89 чел.),

▪ 1,44 чел. на заочную форму обучения (принято 91 чел.), при этом: 2,0 на бакалавриат (принято 15 чел.), 1,33 на специалитет (принято 76 чел.);

▪ 1,56 чел. конкурс по Филиалу по всем формам обучения (принято 180 чел.).

Всего зачислено от количества поданных заявлений 64,29%.

Средний балл ЕГЭ (бюджет) поступивших в Филиал в 2024 году – 66,33 (+1,46, в 2023 году – 64,87).

Приведенный контингент студентов ГФ НИТУ «МИСИС» на 01.10.2024 составляет 426,6 ед. Общая численность студентов – 810 чел. (из них 431 чел. (53,2%) обучаются по договорам об образовании), в том числе обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 149 чел. (18,4%), специалитета – 661 чел. (81,6%).

Основой организации учебного процесса в Филиале являются учебные планы, на базе которых ежегодно составляются годовые рабочие учебные планы, расписание учебных занятий на каждый семестр по формам обучения для направлений подготовки / специальностей, курсов и учебных групп. Обучение осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса. В расписании занятий, составляемом на семестр, представлены номер учебной группы, учебная дисциплина, вид занятия, дата, время и место его проведения, фамилии преподавателей, проводящих занятия. Расписание занятий размещается на постоянном месте в холле 2-го этажа, а также на сайте Филиала в разделе «Расписание».

Важным показателем организации учебного процесса является связь учебного процесса и производства. Осуществление образовательного процесса в Филиале осуществляется с опорой на

профессиональное сообщество горных инженеров и ученых. В организации учебного процесса широко используются современные методы обучения, внедряются активные инновационные образовательные технологии.

Учебные занятия проводятся как в традиционных формах (лекции, лабораторные, практические занятия, семинары и т.п.), так и с использованием активных методов обучения (деловые игры, производственные ситуации, круглые столы и т.п.). Большое внимание уделяется раскрытию связи теории с современными проблемами производства. Практикуется привлечение к проведению учебных занятий ведущих специалистов профильных организаций, предприятий и учреждений.

Большое значение при подготовке специалистов придается самостоятельной работе студентов, которая реализуется в виде внеаудиторных занятий, консультаций, работы в читальном зале, компьютерных классах и имеет разнообразные формы.

Студенты Филиала проходят производственную практику на ведущих горно-металлургических предприятиях региона, таких как: АО «Лебединский ГОК», АО «Стойленский ГОК», АО «Комбинат КМАруда», ООО «Яковлевский ГОК». Со всеми предприятиями, на которых обучающиеся проходят практику, заключены соответствующие договоры.

В Филиале действует система оценки качества подготовки специалистов, которая включает в себя:

1) контроль уровня требований при проведении текущей или промежуточной аттестации (фонды оценочных материалов ФОС), включающие тесты, контрольные, домашние задания, экзаменационные билеты);

2) контроль наличия комплекса методических материалов для проведения государственной итоговой аттестации (ГИА); в помощь обучающимся изданы методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР), ее оформлению и проведению защиты, в которых приведены требования к ВКР, даны примеры оформления работ в соответствии с действующими стандартами; на кафедре разработаны программы ГИА;

3) анализ результатов ВКР;

4) анализ отзывов руководителей ВКР, рецензентов.

С учетом существующего состояния и перспектив развития горнодобывающей промышленности Белгородской области имеется потребность в обеспечении рынка труда кадрами с высшим образованием по специальности 21.05.04 Горное дело, хорошо подготовленными к производственно-технологической деятельности. Специалист по специальности 21.05.04 Горное дело в ГФ НИТУ «МИСИС» готовится к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической; научно-исследовательской.

В части образовательно-производственных групп в Филиале создан новый образовательно-производственный проект АО «Лебединский ГОК», организованный по инициативе управляющего директора совместно с ГФ и СТИ. Команды ГФ и СТИ показали достойный уровень инженерно-технической подготовки.

В ГФ реализуются программы повышения качества преподавания фундаментальных дисциплин, в программе задействованы 11 преподавателей по 15 фундаментальным дисциплинам, а также действуют клубы по фундаментальным дисциплинам: клуб любителей математики и IT-клуб по химии «СИНТЕЗ».

Содействие трудоустройству обеспечивается проведением ряда мероприятий: Дни карьеры; семинары с экспертами предприятий, в том числе интенсив по изучению Бизнес-Системы АО «Лебединский ГОК» (для студентов старших курсов); результатом работы является 100% занятость выпускников, 97,4% трудоустроенных, средняя заработная плата выпускников – 60,4 тыс. руб.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования ГФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году – всего 114 чел.: по программам специалитета очной формы обучения – 43 чел., заочной формы обучения – 56 чел., по программам бакалавриата очной формы обучения – 14 чел. заочной формы обучения – 1 чел. (при этом 100% выпускников получили свидетельства о профессии рабочего, должности служащего)

Проекты профнавигационной работы Филиала в 2024 году (охват – 1,5 тыс. посетителей, 32 школы, 5 колледжей, 10 встреч с индустриальными партнерами): #В_гости_в_вуз, #Горняцкая_смена, #Готовим_абитуриенов, #Довузовская_подготовка, #Магниториум, #STEM-центр, #Инженерный_центр, #Детские_дни_Металлоинвест_ВМЕСТЕ!_с_МИСИС.

#Инженерный центр – выявление талантливых школьников (8-9 классов), проявляющих интерес и способности к техническим наукам, создание условий для целевой подготовки специалистов по техническим направлениям в течение 2 лет в группах до 25 чел. (отбор по ранее заявленным критериям).

#Детские дни Металлоинвест Вместе! (школа+ОО ВО+АО ЛГОК») – содействие профессиональному определению молодежи; ознакомление с содержанием профессии горняка; популяризация инженерных профессий.

В STEM-центре ГФ по 2 образовательным модулям было реализовано 13 проектов под руководством 6 преподавателей –до +5 баллов при поступлении в ГФ НИТУ «МИСИС».

В Филиале реализуется подготовительное отделение: численность слушателей в 2024 году составила 11 чел., из стран: Египта, Йемена, Иордании, Сирии; направления подготовительного отделения: инженерно-технический профиль, экономический профиль.

В 2024 году в ГФ НИТУ «МИСИС» были оказаны платные образовательные услуги по 3 дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам 94 слушателям (потребителям).

В Филиале реализуются программы дополнительного профессионального образования: профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

За 2024 год в ГФ НИТУ «МИСИС» реализовано 23 программы повышения квалификации и 15 программ профессиональной переподготовки. Всего по программам дополнительного профессионального образования обучено 386 слушателей, в том числе по программам повышения квалификации – 239 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг); по программам профессиональной переподготовки – 147 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

В 2024 году ГФ НИТУ «МИСИС» реализовано 3 программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, по которой обучился 31 чел. (8 чел. по договору об оказании платных образовательных услуг, 23 чел. за счет федерального бюджета).

Научно-исследовательская деятельность

ГФ НИТУ «МИСИС» – это динамично развивающийся образовательная организация высшего образования с развитой материально-технической базой, высоким уровнем профессорско-преподавательского состава и высоким научным потенциалом.

Основными направлениями научной и инновационной деятельности ГФ НИТУ «МИСИС» являются: **1)** обогащение полезных ископаемых; **2)** ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии добычи и переработки минерального сырья; **3)** реверс инжиниринг деталей и оборудования горно-металлургического производства.

Опыт участия Филиала в проектах (в тендерных процедурах), выполняемых для реального сектора экономики в 2024 году:

- 1)** НТУ по разработке рабочей конструкторской документации для ООО «Городской институт проектирования металлургических заводов»;
- 2)** НТУ по сухому измельчению цинкосодержащего обожженного гранулированного материала до класса – 0,2 мм (80%)» для ООО «Цинкум»;
- 3)** НИР «Разработка методики по нормированию и учету потерь железа при переработке железных руд и производстве железорудной продукции» для АО «Лебединский ГОК»;
- 4)** НИР «Разработка ОТР: выбор оптимального процесса и подбор оборудования для шихтования руды на ФОС» для ПАО «Северсталь».

Научные направления соответствуют профилю подготовки специалистов и бакалавров, обучающихся в Филиале.

Основную долю научных исследований составляют научно-технические услуги. Источниками финансирования являются заключенные хоздоговоры. Общий объем научно-исследовательских работ и научно-технических услуг за 2024 год составил 6 390,95 тыс. руб.

Публикационная активность работников и студентов Филиала

№ п/п	Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Научные публикации ГФ, всего, шт.	31	42	53	89	106	108
	в том числе:						
2	публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, шт.	2	4	1	0	1	2
3	публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, шт.	5	6	8	9	9	8
4	публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), шт.	27	19	26	74	78	82
5	публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК, шт.	7	5	15	12	17	14
6	монографии, шт.	0	4	1	1	1	2
7	количество научных публикаций студентов, шт.	11	19	19	89	46	54

Развитие стратегических направлений может происходить при создании системы непрерывного финансирования НИОКР, которые определяются следующими мероприятиями:

- повышение уровня финансирования НИОКР: создание системы мониторинга научных конкурсов по линии Министерства науки и высшего образования РФ, Российского научного фонда и других фондов и министерств, генерирующих заказы на проведения научных исследований по направлениям научной деятельности; установление партнерских связей с кафедрами СТИ НИТУ «МИСИС», НИТУ МИСИС и других ОО ВО, а также связей с заинтересованными предприятиями и организациями для совместной подготовки заявок на участие в конкурсах грантов и научных проектов и последующей совместной их реализации; поиск индустриальных партнеров;
- увеличение уровня публикационной активности ученых, особенно в журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus;
- повышение качества выполнения НИОКР по заказам предприятий за счет расширения собственной лабораторной базы;
- проведение совместных с предприятиями региона научных конференций, круглых столов, семинаров.

Позиционирование ГФ – участие в 2024 году в следующих мероприятиях: Выставка «Россия» на ВДНХ; Дни науки МИСИС; Выставка «Наука 0+»; «Учение с увлечением»; мастер-класс «Импортозамещение. Реверс-инжиниринг – от 3D-сканирования до литья деталей»; «Микромир минералов. Полезные ископаемые Белгородской области под микроскопом»; развивающий мастер-класс для детей «Горняцкие профессии», в ходе которого малыши одевали магнитных кукол в спецодежду и учились отличать горняка от специалиста по технике безопасности

Результаты научно-исследовательской деятельности студентов: 34 публикации в 20 конференциях, 79 участников в 31 мероприятии (в т.ч. 7 олимпиад) – 14 призовых мест

Международная деятельность

Международное сотрудничество профессорско-преподавательского состава ГФ НИТУ «МИСИС» в течение отчетного периода осуществлялось по различным направлениям. Одно из них – это участие преподавателей с докладами и выступлениями на международных конференциях, семинарах, симпозиумах.

Проводится агитационная кампания с целью привлечения абитуриентов из ближнего зарубежья для обучения в ГФ НИТУ «МИСИС».

Общая численность иностранных студентов в отчетном году – 73 чел. (9,01%), из них 68 обучающихся осваивают образовательные программы высшего образования по очной форме обучения и 5 чел. по заочной форме обучения; при этом по программам бакалавриата – 16 чел.; программам специалитета – 57 чел. Это граждане следующих государств: Узбекистан (69 чел.), Беларусь (3 чел.), Таджикистан (1 чел.).

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии ГФ НИТУ «МИСИС» – 66 чел.

Численность иностранных граждан – выпускников ГФ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2024 году – 18 чел., доля выпускников-иностранцев – 15,79% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала); при этом иностранных выпускников бакалавриата – 0 чел., специалитета – 18 чел. (32,56% в структуре выпуска специалитета)

очной формы граждане Узбекистана (14 чел.), 6,98% – граждане Таджикистана (3 чел.), 2,33% – граждане Казахстана (1 чел.).

На 01.01.2024 численность иностранных граждан из числа ППС – 0 чел. /0 шт. ед.

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2024 год из иностранных источников всего было получено 654,6 тыс. руб. (0,65%), в том числе от образовательной деятельности – 654,6 тыс. руб. (0,71% в структуре объема средств по виду деятельности), при этом от реализации программ специалитета – 610,1 тыс. руб. (0,89%).

В ГФ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

В Филиале организована воспитательная работа со студентами, которая ведется в соответствии с годовым планом, включающим: праздничные мероприятия ГФ НИТУ «МИСИС» и города, смотры, конкурсы, фестивали, выставки, экскурсии, посещение историко-этнографических, краеведческих музеев и мемориальных комплексов, спортивно-оздоровительные поездки и соревнования.

В Филиале реализуется молодежная политика – **1)** гражданско-патриотическое воспитание (вовлеченность студентов – более 65%), **2)** культурно-нравственное воспитание (250 мероприятий), **3)** вовлечение в науку (увеличение публикаций в 1,7 раза), **4)** развитие творческого потенциала: (3 коллектива: КВН, театральная студия, танцевальный коллектив), **5)** студенческое самоуправление: (6 объединений: студсовет, профком студентов, кибердружина, Единая Россия, молодая гвардия, движение первых), **6)** здоровьесбережение (охват студентов – 280 чел.; внеучебные мероприятия: поездки, фитнес, бассейн, лекции; спортивный клуб, университеты; спортивные достижения в соревнованиях по боксу – 1-е место, по теннису и шахматам – 2-е места).

В рамках внеучебной деятельности Филиал провел культурно-массовые мероприятия различной направленности: **1)** студенческая научная деятельность – участие в 31 мероприятии; 4 чемпионатах («Разреш», «Case-In», BELAZ Challenge-2024, «Metal-Cup»), 7 олимпиадах, 20 конференциях (14 призовых мест); **2)** общественная деятельность (*Стипендия фонда «Поколение»: в номинация «Учебная деятельность. Бакалавр-отличник»*); **3)** волонтерская деятельность (вовлеченность студентов – 73%; 28 тонн гуманитарного груза; проекты: #мы_вместе, #кибердружина, #Знаю!Могу!Помогаю!, #Волонтеры_Победы); **4)** профориентационная деятельность (со студентами); **5)** Всероссийский проект «Женщины: школа наставничества».

В отчетном периоде в рамках интеллектуально-развлекательного направления были реализованы следующие мероприятия для обучающихся: интеллектуальные состязания «Игры разума»; серия квестов под руководством центра молодежных инициатив; лагерь студенческого актива «Инициатива».

В Филиале за каждой студенческой группой закреплен куратор. Кураторы студенческих групп используют в своей работе со студентами разнообразные формы: тематические встречи, экскурсии, спортивные мероприятия, концерты художественной самодеятельности, посещение общежития, в котором проживают студенты.

Основными направлениями работы куратора являются:

- участие в работе по адаптации студентов к системе обучения в Филиале, правилам и нормам поведения в Филиале;
- ознакомление студентов с особенностями организации учебного процесса в Филиале, с Федеральным законом РФ «Об образовании», Положением о ГФ НИТУ «МИСИС», правилами внутреннего трудового распорядка обучающихся ГФ НИТУ «МИСИС»;
- изучение и анализ социально-психологического климата в студенческой группе, создание атмосферы доверия, взаимопомощи и сотрудничества в учебной группе;
- содействие в организации научно-исследовательской работы студентов во внеучебное

время;

- информирование заведующего кафедрой об учебных делах в студенческой группе, о запросах, нуждах, инициативах студентов;

- осуществление иных направлений деятельности, присущих куратору учебной группы.

В рамках пропаганды здорового образа жизни, в студенческих группах проводится профилактическая работа со студентами по правонарушениям, табакокурению, наркомании и алкоголизму, ВИЧ-инфекций.

Студенты Филиала принимают активное участие в благотворительной и волонтерской деятельности.

Особое значение в системе воспитания имеет студенческое самоуправление. На его основе функционирует студенческий совет, работа которого выстраивается в соответствии с Положением о студенческом совете.

Цель студенческого самоуправления – создание условий, способствующих самореализации, обучающихся в творческой и профессиональной сфере и решению вопросов в различных областях студенческой жизни.

Студенты ГФ НИТУ «МИСИС» являются членами следующих объединений: молодежное правительство Губкинского городского округа; волонтерское движение Губкинского городского округа; кибердружина.

По итогам работы за год за активное участие в научной, учебной, общественной, спортивной и культурно-массовой работе лучшие студенты поощряются повышенной государственной академической стипендией за достижения. Кроме того, от ведущих горнорудных предприятий города в качестве поощрения наиболее активные студенты награждаются абонементом в тренажерный зал, бассейн «Дельфин», ледовый дворец «Кристалл».

Студенты Филиала в отчетном периоде принимали активное участие в конкурсах и олимпиадах: Олимпиада «Я – ПРОФЕССИОНАЛ», 3-я Всероссийская олимпиада по Физике для студентов, 3-я Всероссийская олимпиада по Химии для студентов, 4-й Международный чемпионат по решению машиностроительных кейсов среди студентов технических ОО ВО «BELAZ CHALLENGE-2024» (республика Беларусь), Национальный чемпионат «Профессионалы будущего» (METAL CUP CHAMPIONSHIP), 21-я Всероссийская научно-практическая конференция, Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать», Всероссийская олимпиада по Программированию STUDY LIFE, Всероссийский экономический диктант 2024, Интеллектуальный квиз в рамках кейс-чемпионата «РазРеши», 21-я Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. наука и производство», Региональный чемпионат «IT –решения для горного производства», Всероссийская олимпиада по Физике для студентов, 9-я Международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых – будущее России», Международный конкурс научно-исследовательских работ «Первые шаги в науке – 2025, 9-я научно-практическая конференция Промышленно-металлургического холдинга.

Материально-техническое обеспечение

Для осуществления образовательной деятельности ГФ НИТУ «МИСИС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими качественную подготовку специалистов.

Основные характеристики материально-технической базы в целом по реализуемым образовательным программам соответствуют требованиям, предъявляемым к организации и подготовке лабораторных практикумов по основным дисциплинам профильной кафедры, в том числе и для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Общее состояние зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении Филиала, полностью отвечает санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям, предъявляемым к учебным зданиям.

Наличие и использование площадей ГФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	9 894	9 894	0,00
из нее площадь по целям использования:	7 512	7 512	0,00

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
учебно-лабораторных зданий			
в том числе:			
учебная	3 679	3 679	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	207	207	0,00
учебно-вспомогательная	915	915	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	
подсобная	2 918	2 918	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	97	97	0,00
общежитий	2 099	2 099	
в том числе жилых	841	841	0,00
из нее занятая обучающимися	841	841	0,00
прочих зданий	283	283	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	1,88	1,88	0,00

При этом в 2024 году не было площади, сданной в аренду или субаренду.

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 75,92% (в т.ч. учебная – 37,18%, для научно-исследовательских подразделений – 5,4%), доля площади общежитий – 21,22%, доля прочих зданий – 2,86%.

Площади ГФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма собственности	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности	0	0	
В оперативном управлении	9 894	7 512	75,92
Арендная	0	0	
Другие формы владения	0	0	

Здания Филиала оснащены системой для объявлений и оповещения о чрезвычайных ситуациях.

Развивается инфраструктура ГФ (проведен ремонт и создана лаборатория Реинжиниринга при поддержке Яковлевского ГОКа, а также отремонтированы и оснащены оборудованием 2 лабораторий (*геологии, геоинформационных технологий*) и поточная аудитория при поддержке Металлоинвеста Лебединского ГОКа).

Учебно-лабораторные площади и учебные лаборатории Филиала оснащены современным экспериментальным и специальным оборудованием, соответствующим типовым перечням и профилю реализуемых образовательных программ, что позволяет проводить лабораторные и практические занятия в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и (или) образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС.

Всего имеется 14 лабораторий и 2 мультимедийных компьютерных класса, лингафонный кабинет.

Каждый студент ГФ НИТУ «МИСИС» обеспечивается учебной, учебно-методической и научной литературой через Научно-техническую библиотеку и читальный зал.

Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2024 года составляет 320 083 экземпляров литературы (+2,5% к 2023 году), из них: учебной литературы: 127 125 единиц, учебно-методической литературы: 16 124 единицы; электронных изданий: 245 317 единиц (+3,24% к 2023 году).

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 847 чел., из них обучающихся филиала – 610 чел.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Библиотека оборудована читальным залом на 24 посадочных места, в том числе с 2 персональными компьютерами с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

В учебных целях используется 202 персональных компьютера, все в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет. Информационная база Филиала в отчетном периоде: 226 персональных компьютеров, 23 мультимедийных проектора и 7 интерактивных досок.

Для занятия физической культурой и повышения спортивного мастерства, а также для реализации творческих способностей студентов имеется спортивный зал и хореографический класс, в которых созданы условия для работы спортивных секций и кружков различного профиля во внеучебное время.

В ГФ НИТУ «МИСИС» имеется столовая (общее количество посадочных мест общественного питания – 40), медицинский кабинет.

Для проживания иногородних студентов в институте имеется общежитие общей площадью 2 099 кв. м. Все нуждающиеся в жилье студенты (95 чел.) им обеспечены.

Стипендиальное обеспечение студентов осуществляется в соответствии с Положением о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся НИТУ МИСИС, предусматривающим дифференцированное назначение стипендии.

Студенты получают именные стипендии администрации Губкинского городского округа, Губернатора Белгородской области, стипендии предприятий АО «Стойленский ГОК», АО «Лебединский ГОК», АО «Комбинат КМАруда».

В Филиале действует стипендиальные программы за счет внебюджетных источников – «Создаем будущее» и «Время новых свершений» для студентов-первокурсников очной формы обучения.

Студентам-сиротам оказывается социальная поддержка в соответствии с действующим законодательством РФ. Студентам, находящимся в сложном материальном положении, оказывается материальная помощь.

Объем выплат, произведенных за счет средств бюджетов всех уровней (субсидий) в 2024 году:

– стипендий – 8 296,1 тыс. руб. / 83,63% (в 2023 году – 7 194,4 тыс. руб. / 81,18%), при этом численность получивших – 156,9 / 94,92% в структуре получавших стипендии (в 2023 году – 145,8 / 92,69%);

– материальной поддержки – 2 744,3 тыс. руб. / 98,85% (в 2023 году – 2 653,50 тыс. руб. / 99,29%), при этом численность получивших – 19,4 / 81,51% в структуре получавших материальную поддержку (в 2023 году – 17,1 / 81,04%).

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам ГФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2023-2024 годы

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	числен-ность	расходы, тыс.руб.	числен-ность	расходы, тыс.руб.	числен-ность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	157,30	8 862,40	165,3	9 919,60	5,09	11,93
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	133,90	6 667,60	145,7	7 775,10	8,81	16,61
государственные социальные стипендии студентам	7,60	372,80	6,5	313,00	-14,47	-16,04
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
стипендии Правительства Российской Федерации	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
стипендии Президента Российской Федерации	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
именные стипендии	4,30	154,00	4,7	208,00	9,30	35,06
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	11,50	1 668,00	8,4	1 623,50	-26,96	-2,67
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	21,10	2 672,50	23,80	2 776,30	12,80	3,88

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств ГФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности							науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			из нее по образовательным программам								
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования		профес- сно- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- вания			
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура			подготов- ка науч- но-педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре		
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	84 139,30	75 218,20	0,00	0,00	14 809,50	53 917,20	0,00	125	4 824,00	7 730,00	1 191,10
структура, %	100,00	89,40	0,00	0,00	17,60	64,08	0,00	0,15	5,73	9,19	1,42
Объем поступивших средств, всего за 2024 год	100 603,70	92 295,50	0,00	0,00	18 639,40	67 795,80	0,00	150,0	5 477,00	6 739,10	1 569,10
структура, %	100,00	91,74	0,00	0,00	18,53	67,39	0,00	0,15	5,44	6,70	1,56
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	67 849,70	67 849,70	0,00	0,00	16 531,70	51 318,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе бюджета: федерального	67 641,70	67 641,70	0,00	0,00	16 531,70	51 110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
субъекта РФ	118,00	118,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
местного	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
организаций	13 767,40	6 220,50	0,00	0,00	69,30	3 056,20	0,00	0,00	3 095,0	6 739,10	807,80
населения	18 326,70	17 570,70	0,00	0,00	2 038,40	12 811,50	0,00	150	2 382,0	0	756,00
внебюджетных фон- дов	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30
иностранных источ- ников	654,60	654,60	0,00	0,00	0,00	610,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (субсидий) – 67,44% (60,79% в 2023 году), средства организаций – 13,69% (17,29% в 2023 году), средства населения – 18,22% (18,41% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0% (0% в 2023 году); средства иностранных источников – 0,65% (3,51% в 2023 году).

Произошло увеличение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (+19,57%).

Структура расходов ГФ НИТУ «МИСИС» за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	85 428,00	93 999,80	10,03
в том числе:	55 331,10	64 162,00	15,96
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	42 622,30	49 067,40	15,12
заработная плата	320,70	595,50	85,69
прочие выплаты	12 388,10	14 499,10	17,04
начисления на выплаты по оплате труда	19 585,60	18 071,60	-7,73
оплата работ, услуг	172,50	173,50	0,58
услуги связи	0,00	0,00	0,00
транспортные услуги	3 534,90	3 545,60	0,30
коммунальные услуги	0,00	0,00	0,00
арендная плата за пользование имуществом	10 010,80	9 338,60	-6,71
работы, услуги по содержанию имущества	5 867,40	5 013,90	-14,55
прочие работы, услуги	69,50	138,70	99,57
социальное обеспечение	10 441,80	11 627,50	11,36
прочие расходы	6 167,50	6 177,40	0,16
Поступление нефинансовых активов	4 253,80	4 644,00	9,17
увеличение стоимости основных средств	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости нематериальных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости произведенных активов	1 913,70	1 533,40	-19,87
увеличение стоимости материальных запасов			

Расходы ГФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 64 162,0 тыс. руб. (+15,95%), 55 331,10 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 68,26%, в 2023 году – 64,77%.

При этом расходы, осуществляемые в 2024 году за счет средств на выполнение государ-

ственного задания – 63 391,3 тыс. руб. (67,44% в структуре объема расходов), в 2023 году – 49 163,00 тыс. руб. (57,55% в структуре объема расходов).

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	ГФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	100,67	112,90	12,15
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	100,67	112,90	12,15
Научные работники			
Административно-управленческий персонал	152,36	217,00	42,43
Вспомогательный персонал	48,41	57,13	18,01
ИТОГО	86,41	98,05	13,47

При этом в 2024 году в Филиале выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера физическими лицами, не являющимися работниками Филиала на сумму 26,33 тыс. руб. (-30,91% к 2023 году – 38,1 тыс. руб.), в т.ч. за счет средств от приносящей доход деятельности – 12,53 тыс. руб., за счет средств субсидии на выполнение государственного задания – 13,8 тыс. руб.

**Основные показатели деятельности
(ГФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	777	810	33	4,25%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	61,92	54,30	-7,62	-12,31%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0
	2	Научно-исследовательская деятельность				0	
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	6441,60	6390,90	-50,70	-0,79%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	188,08	181,30	-6,77	-3,06%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,2	6,7	-2,5	-27,17%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100,00	100,00	0,00	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	281,09	245,06	-36,03	-12,82%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0,00%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	1 / 2,44	1 / 2,44	0 / 0,00	0,00% / 0,00%
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	25,0 / 72,99	24,5 / 69,5	-0,5 / -3,49	-2,00% / -4,78%
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	3,0 / 8,76	3,5 / 9,92	0,5 / 1,16	16,67% / 13,24%
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0,00%
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	0	0	0	0,00%
	3	Международная деятельность				0	
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	100 / 12,87	73 / 9,01	-27 / -3,86	-27,0% / -29,99%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение	человек / %	4 / /	18 / /	14 / /	350,00% / /

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
		образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	%	4,80	15,78	10,98	228,75%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек	1	0	-1	-100,0%
			/	/	/	/	/
			%	2,44	0	-2,44	-100,0%
4	Финансово-экономическая деятельность					0	
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	84139,30	100603,70	16464,40	19,57%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	2511,62	2854,01	397,04	16,16%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	963,29	929,19	-34,1	-3,54%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	250,25	228,77	-21,5	-8,58%
5	Инфраструктура					0	
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	17,75	17,61	-0,14	-0,79%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,48	0,53	0,05	10,42%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	52,83	50,78	-2,05	-3,88%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	176,38	175,26	-1,12	-0,63%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100,00	100,00	0,00	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек	83	95	12	14,46%
			/	/	/	/	/
			%	100,00	100,00	0,00	0,00%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек	1	0	-1	-100,0%
			/	/	/	/	/
			%	0,13	0,00	-0,13	-100,0%

6 Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Душанбе

Общие сведения об образовательной организации

В соответствии с Договором о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Российской Федерацией и Республикой Таджикистан от 15.05.1993 РФ и РТ являются стратегическими партнерами в рамках стран СНГ, в том числе в сфере образования. Это послужило основой формирования ряда нормативно-правовых документов по созданию филиала Университета в г. Душанбе:

- соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Таджикистан о сотрудничестве в области культуры, науки и техники, образования, здравоохранения, информации, спорта и туризма от 19.09.1995;
- соглашения о порядке создания и функционирования филиалов высших учебных заведений в государствах-участниках Содружества Независимых Государств от 28.09.2001;
- соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Таджикистан о порядке создания и функционирования филиалов высших учебных заведений Российской Федерации на территории Республики Таджикистан и филиалов высших учебных заведений Республики Таджикистан на территории Российской Федерации от 14.12.2009;
- план совместных мероприятий Министерства образования Республики Таджикистан и Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2008;
- протокол между Министерством образования Республики Таджикистан и Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.06.2011;
- Указ Президента Республики Таджикистан № 935 от 06.10.2010 «О создании Филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в городе Душанбе»;
- приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.09.2011 № 2252 и Министерства образования Республики Таджикистан от 21.10.2011 № 2793 и Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» от 29.08.2011 № 404о.в. об открытии филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в городе Душанбе (ДФ НИТУ «МИСиС»).

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г, № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Душанбе, утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 18.02.2016 – протокол № 6, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 № 1-23зг), а также другие локальные нормативные акты, утвержденные Университетом и Филиалом.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименован в филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Душанбе. Сокращенные наименования Филиала: Душанбинский филиал НИТУ «МИСИС», ДФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Назаршоева, д. 7.

Директор: кандидат экономических наук, доцент Джураев Муминджон Анварович

Адрес веб-сайта в Интернете: <http://df.misis.ru/>

Адрес электронной почты: df@misis.ru

Телефон: +7 (992-37) 222-20-08

Филиал в своей деятельности руководствуется законодательствами Российской Федерации и Республики Таджикистан, уставом Университета, Положением о Филиале и иными локальными нормативными актами Университета и Филиала.

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно.

ДФ НИТУ «МИСИС» имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и по программам дополнительного образования детей и взрослых.

Актуальное Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (УГС/Н: бакалавриат – 3: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 22.00.00 Технологии материалов; 38.00.00 Экономика и управление).

Деятельность Филиала направлена на достижение следующих целей:

- 1) подготовка высококвалифицированных специалистов высшей категории для удовлетворения потребностей отраслей народного хозяйства страны;
- 2) организация и проведение фундаментальных, поисково-научных и профильно-прикладных исследований, а также использование полученных результатов в образовательном процессе;
- 3) создание для обучающихся и работников социальных условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, организации досуга.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

Организационная структура ДФ НИТУ «МИСИС»: 4 кафедры (энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий, экономики и менеджмента, информационных технологий и автоматизации, языков и гуманитарных дисциплин), учебно-методический отдел, отдел кадров, бухгалтерия, финансово-экономический отдел, хозяйственный отдел, отдел информационного обеспечения, центр русского языка и культуры.

Сведения о численности работников ДФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	37,10	44,00	18,60	32,90	37,00	12,46
Педагогические работники						
Профессорско-преподавательский состав	37,10	44,00	18,60	32,90	37,00	12,46
Научные работники						
Административно-управленческий персонал	2,25	4,00	77,78	2,70	3,90	44,44
Вспомогательный персонал	22,00	25,50	15,91	19,10	20,30	6,28
ИТОГО	61,35	73,50	19,80	54,70	61,20	11,88

По результатам анализа деятельности ДФ НИТУ «МИСИС» за 2024 год отмечены следующие достижения: **1)** создан центр русского языка и культуры на базе Филиала (курсы получения дополнительного образования; русская среда); **2)** организованы профориентационные работы с русскоязычными школами РТ; **3)** заключены договоры по программе ДО с целью подготовки абитуриентов к поступлению; **4)** заключен новый договор с ведущим золотодобывающим предприятием СП «Зарафшон» по целевой подготовке кадров; **5)** увеличено количество базовых дисциплин с 6 до 8 в рамках реализуемых ОПОП, преподаваемых по гибридной форме с использованием портала openedu; **6)** практикуется академическая мобильность специалистов ведущих ОО ВО для проведения установочных лекций по профилирующим дисциплинам; **7)** реализация студенческих научных практико-ориентированных программ, на основе дуального образования; **8)** расширена научная среда и публичность: впервые проведены 13 научных семинаров, участие в научной выставке, 3 телепоказа, а также организованы мероприятия различных научных форматов; **9)** значительно увеличена публикационная активность: в 2024 году опубликовано 46 научных материалов (при плане – 19), в т.ч. 42 в РИНЦ (22 в ВАК), 4 – в Scopus / Web of Science, 2 патента и

10 публикаций со студентами; **10)** устойчивый рост индексов Хирша у НПП: в eLibrary доля НПП с h-index 1-3 выросла с 37 % до 48 %, а с h-index 5-8 – с 7 % до 12 %; в Scopus доля с h-index 1-3 увеличилась с 7 % до 12 %; **11)** развитие НИОКР и заявок на гранты: подана и одобрена заявка с ООО «Технологии коркард» на 1,71 млн руб.; поданы 2 международные заявки в ISTC (2024), несмотря на поддержку лишь в роли соисполнителя; **12)** укреплена система студенческого самоуправления и кураторства; **13)** проведена активизация конкурсной деятельности студентов на всех уровнях – от филиала до международных; **14)** организовано 86 воспитательных мероприятий, охвативших более 72% студентов; **15)** реализованы ключевые волонтерские инициативы: #МЫВМЕСТЕ, #Волонтеры Победы, #Знаю!Могу!Помогаю!.

Обозначены задачи ДФ НИТУ «МИСИС» на 2025 год: **1)** разработка и реализация адресных образовательных программ под потребности индустриальных партнеров для целевой подготовки кадров; **2)** усиление роли работодателей при формировании образовательных программ; **3)** повышение мотивации и результативности участия в конкурсном и олимпиадном движениях; **4)** дальнейшее развитие молодежной политики, интеграция ее в общеуниверситетскую и республиканскую повестку; **5)** расширение взаимодействия с промышленными предприятиями, бизнес-сообществом в организации и проведении исследований, повышении публикационной активности и увеличении доходов от НИР; **6)** развитие и поддержка приоритетных научных направлений, актуальных для предприятий; **7)** развитие лабораторной экспериментальной базы в сотрудничестве с предприятиями-партнерами; **8)** развитие инфраструктуры и материально-технического оснащения Филиала; **9)** реализация инициатив по цифровой трансформации Филиала.

Образовательная деятельность

Система образования ДФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде была ориентирована на подготовку специалистов бакалавриата – 1 уровня ВО – бакалавриат с 3 направлениями подготовки, востребованных в Республике по 9 профилям (22.03.02 Металлургия: Технология минерального сырья, Металлургия цветных металлов, Литейное производство черных и цветных металлов; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника: Автоматизированные системы обработки информации и управление, Искусственный интеллект и машинное обучение, Кибербезопасность и большие данные; 38.03.01 Экономика: Экономика и планирование на предприятиях, Финансы и кредит, Мировая экономика и международная торговля). Все направления подготовки, реализуемые на базе Филиала, направлены на подготовку высококвалифицированных кадров для горно-металлургической отрасли Республики Таджикистан.

Профориентационных мероприятиях ДФ в 2023/24 учебном году: **1)** выездные профориентационные работы в школах республики – 42 (+82,61% к предыдущему периоду); **2)** информационное освещение деятельности Филиала (реклама на ТВ и в СМИ) – 8 (+300%); **3)** участие в образовательных выставках – 2 (+100%): 1-й международный Фестиваль-выставка университетов зарубежных стран в Республике Таджикистан – 2024; выставка-ярмарка «Российско-Белорусское образование».

В 2024 году прием проводился на очную и очно-заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в ДФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан*					
Бакалавриат	очная	90	75		105	89	195	164	84,10
	очно-заочная	0	0		43	40	43	40	93,02
Всего		90	75		148	129	238	204	85,71

Структура количества поданных абитуриентами заявлений в 2024 году (всего – 238):

□ за счет бюджетных ассигнований – 90 / 37,82%, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 148 / 62,18%;

□ на очную форму обучения – 195 /81,93% (из них 105 заявлений /53,85% по договорам об оказании платных образовательных услуг); на очно-заочную форму – 43 / 18,07% (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Средний конкурс на 1 место составил:

- 1,20 чел. на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований (принято 75 чел.);
- 1,19 чел. на очную форму обучения (принято 164 чел.);
- 1,08 чел. на очно-заочную форму обучения (принято 40 чел.);
- 1,17 чел. – конкурс по Филиалу по всем формам обучения (принято 204 чел.).

Всего зачислено от количества поданных заявлений 85,71%.

Средний балл поступления 69,05 (+1 к 2023 году); максимальный балл – 250 (+1); балл выше 200 – 97,96% (+30,96 к 2023 году).

Общая численность студентов ДФ НИТУ «МИСИС» (на 01.10.2024) составляла 778 чел. – 100% иностранные граждане (очная форма – 457 чел.; очно-заочная форма – 175 чел.; заочная форма – 146 чел.), в том числе 539 чел. / 69,38% – по договорам об оказании образовательных услуг; приведенный контингент – 515,35.

Основное внимание в ДФ НИТУ «МИСИС» уделено внедрению в учебный процесс новых образовательных технологий и методологий. Образовательные стандарты высшего образования НИТУ МИСИС, разработанные с учетом международных профессиональных компетенций и запросов работодателей, ориентированы на обеспечение высокого качества подготовки специалистов, востребованных на рынке труда Таджикистана.

В отчетном периоде, в рамках предусмотренных требований ОПОП ВО, проведена комплексная работа по пересмотру содержания учебных планов и приближению их содержания к производственным условиям.

Проведен внутренний анализ системы оценки качества образования на соответствие: **1)** содержания учебных планов образовательным стандартом; **2)** содержания рабочих программ и фонда оценочных средств дисциплин современным требованиям рынка труда; **3)** обеспеченности учебных планов в учебно-методических пособиях; **4)** графика реализации учебного процесса с содержанием учебных планов; **5)** сформированности компетенций студентов по выборочным (специальным) дисциплинам путем тестирования; **6)** содержания библиотечно-информационного обеспечения реализуемым образовательным программам.

Распределение численности персонала ДФ НИТУ «МИСИС» в 2023-2024 годах

Наименование показателя		2023 год						2024 год						Изменение		
		всего	в том числе				всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников			
			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.		всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей		из них д.н., к.н.	работников	штатных работников	работников с уч.степ.
Численность работников – всего	чел.	63	45	19	18	13	32	71	59	20	12	6	26	12,70	31,11	-18,75
	ст.	50,8	45,0		5,8			56,7	53,0		3,7			11,61	17,78	
из них ППС	чел.	38	21	15	17	13	28	38	27	15	11	6	21	0,00	28,57	-25,00
	ст.	26,5	21,0		5,5			30,3	26,8		3,5			14,34	27,62	

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10. 2024 составила:

➤ всего 71 чел., из них 59 чел. / 83,1% штатных работника (в 2023 году – 63 чел., из них 45 чел. / 71,43% штатных работников), с учеными степенями д.н., к.н. и PhD – 26 чел. (в 2023 году – 32 чел.);

➤ в том числе ППС – 38 чел. / 53,52% в структуре работников, из них 27 чел. / 71,05% штатных (в 2023 году – 38 чел. / 60,32%, из них 21 чел. / 55,26% штатных работников), в том числе 21 чел. ППС с учеными степенями д.н., к.н. (в 2023 году – 28 чел.); остепененность ППС – 55,26% (в 2023 году – 73,68%).

Цель образовательной политики ДФ НИТУ «МИСИС»: формирование системы образования, отвечающей потребностям производства республики на многотрековой основе с практической ориентированностью. В Филиале осуществляются: **1)** формирование профессиональных компетенций и мягких навыков путем освоения студентами ОПОП ВО, усиление их через реализацию проектов и освоение программ ДО; **2)** цифровизация образовательного процесса – онлайн образование и цифровая грамотность. Проект реализации образовательной политики подразумевает реализацию модели подготовки выпускника с учетом запроса бизнеса и власти для экономической республики.

Задачи ДФ: **1)** практико-ориентированность ОПОП; **2)** реализация многотрековой системы для удовлетворения запроса предприятий на специалистов с заданными навыками; **3)** постоянное обновление материально-технической базы Филиала; при этом обозначены задачи предприятий: **1)** регламентация партнерства с Филиалом и студентами; **2)** определение перечня должностей, компетенций, условий и порядка оплаты труда студента при прохождении стажировок и практик; **3)** участие в совместной реализации модели ПОИНТ.

Осуществляется реализация ОПОП по концепции многотреков для программы бакалавриата – от 5 ОПОП с отдельными учебными планами (по профилям) по 3 направлениям подготовки бакалавров к 9 ОПОП с 3 многотрековыми учебными планами с учетом запроса рынка труда и участия в разработке профильных организаций: 22.03.02 Металлургия – Технология минерального сырья (подвед.предприятия Минпром РТ); Металлургия цветных металлов и золота (подвед.предприятия Минпром РТ); Литейное производство черных и цветных металлов (Talco); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника – Автоматизированные системы обработки информации и управления (подвед.предприятия Минпром РТ); Искусственный интеллект и машинное обучение (Фонд развития инноваций и промышленности. Центр ИКТ); Кибербезопасность и большие данные (Мегафон Таджикистан, Хумо-Лаборатория, Алиф-Академия, ГСБ «Амонатбанк»); 38.03.02 Экономика – Экономика и управление на предприятиях (ОАО ТАЛКО); Финансы и кредит (ОАО «Ориенбанк», ГСБ РТ «Амонатбанк»); Мировая экономика и международная торговля (БЦ «Созидание»).

Благодаря поддержке Министерства промышленности и новых технологий Таджикистана часть дисциплин ведутся по дуальной форме обучения с привлечением ведущих специалистов на производственной площадке.

Организуются практико-ориентированные занятия (дуальное обучение) – проведение практических занятий на базе промышленных предприятий с закреплением наставника из числа опытных высококвалифицированных рабочих. В 2024 году учебную практику прошли 93 чел. (в т.ч. на предприятиях – 97%), производственную практику – 75 чел. (в т.ч. на предприятиях – 100%), преддипломную практику – 114 чел.

Реализуется смешанное гибридное обучение (openedu.ru): общая химия; русский язык: культура речи и деловое общение; английский язык для инженеров; защита окружающей среды, рециклинг.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования ДФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году – всего 109 чел.: очная форма – 50 чел.; заочная формы – 59 чел.; занятость выпускников 2024 года – 98%: трудоустройство – 78%, поступили в магистратуру – 18%; армия – 2%.

В ДФ осуществляется продвижения русского языка – открыт Центр русского языка, цели: взаимодействие со школами, разработка и реализация программ ДПО по запросу бизнес-партнеров, популяризация культуры и исторического наследия России. Центр русского языка и культуры является точкой притяжения талантливых людей разного возраста и коммуникационной площадкой для развития межкультурного диалога (более 10 мероприятий, направленных на продвижение русской культуры; и 7 мероприятий, организованных в рамках проекта «Русская среда» – охват 64% студентов, 140 чел. студентов российских филиалов; 5 программ для углубленного изучения русского языка – 60 слушателей).

Научно-исследовательская деятельность

Филиал рассматривает развитие научно-исследовательской деятельности как одно из ключевых направлений своей стратегии, акцентируя внимание на повышении качества состава научно-педагогических работников (НПР).

В начале 2024 года были внесены существенные изменения в требования квалификационного совета Филиала. Основной целью стало стимулирование научной активности НПР, а также приоритетное привлечение специалистов с научными достижениями.

Проведенные реформы дали положительные результаты, что подтверждается ростом публикационной активности.

Публикационная активность работников и студентов Филиала

№ п/п	Наименование показателя	ед.	2023		2024	
			план ¹	факт	план ¹	факт
1	Публикации в изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в том числе:	ед.	12	19	15	42
	- ВАК РФ/РТ (K1)			12(3)		22(2)
	- патенты			-		2
	- статьи и тезисы докладов			7		18
2	Публикации в изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science / Scopus	ед.	3	3	4	4
	в том числе входящих в Q1-2		2	1	2	1
3	Публикации с участием студентов (Дни науки)		-	-	-	10
4	Итого		15	21	19	46*

Анализ публикационной активности показывает, что в 2024 году Филиалом достигнуты заметные успехи в реализации Стратегии развития 1-М 2.4/2.5/2.6. Плановые показатели, заложенные в Стратегии, были не только выполнены, но и значительно превышены по ряду ключевых позиций. Так, по публикациям в изданиях, индексируемых в РИНЦ, при плане на 2024 год – 15 единиц, фактически достигнуто 42 публикации, что почти в 3 раза превышает запланированный объем. Особенно примечателен рост числа публикаций в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ/РТ (категория K1) – с 12 (в 2023 году) до 22, а также появление 2 патентов, что ранее не наблюдалось. По международным публикациям (Web of Science / Scopus) также выполнен план — 4 публикации, 1 из которых входит в высокоцитируемый квартиль Q1-Q2. Несмотря на количественную стабильность по сравнению с 2023 годом, Филиал удерживает научное присутствие в международной повестке. Впервые зафиксировано участие студентов в научной деятельности: 10 публикаций в рамках 79-х Дней науки, что свидетельствует о развитии молодежной научной инициативы. Общий итог – 46 публикаций (без учета тезисов студентов), что более чем в 2 раза превышает общий план на 2024 год (19 публикаций), установленный в рамках Стратегии развития Филиала. Это демонстрирует эффективность введенных мер по обновлению квалификационных требований и привлечению научно-активных преподавателей, а также успешную реализацию задач, определенных в стратегическом документе.

Анализ распределения научно-педагогических работников Филиала по индексам Хирша (h-index) в ведущих наукометрических базах данных – Scopus, eLibrary и РИНЦ – за 2023 и 2024 годы демонстрирует положительную динамику в росте научной результативности коллектива. В базе Scopus в 2024 году увеличилась доля НПП с h-index 1-3 – с 7 % до 12 %, что указывает на активизацию публикационной деятельности среди преподавателей, начавших формировать международный научный профиль; показатели в других категориях остались стабильными: h-index 3-5 – 6 %, 5-8 – 3 %, свыше 8 – 3 %, что свидетельствует о сохранении научной продуктивности у опытных исследователей. По данным eLibrary в 2024 году также отмечается рост доли НПП с индексом Хирша 1-3 – с 37 % до 48 %, что указывает на массовую вовлеченность преподавателей в публикационную активность на национальном уровне; при этом произошло снижение доли НПП с h-index 3-5 – с 10 % до 3 %, что, вероятно, связано с переходом части авторов в более высокие категории. Доля НПП с h-index 5-8 увеличилась с 7 % до 12 %, что отражает накопление цитируемости у активных участников публикационного процесса; показатель в категории свыше 8 остался на уровне 3 %. По базе РИНЦ (данные за 2024 год) наибольшая доля приходится на НПП с индексом Хирша 1-3 – 45 %, что соответствует общей стратегии стимулирования молодых и начинающих авторов. Доля сотрудников с h-index 3-5 составляет 3 %, 5-8 – 9 %, более 8 – 3 %. Таким образом, прослеживается устойчивая тенденция к расширению научной базы НПП с низкими и средними индексами Хирша, что отражает омоложение исследовательского состава и рост публикационной активности. Одновременно наблюдается стабилизация позиций преподавателей с высокими индексами цитируемости, что позволяет Филиалу сохранять качественную научную экспертизу. Эти результаты демонстрируют успешную реализацию стратегических задач по направлениям 2.4–2.6 документа 1-М, направленных на повышение научной продуктивности и развитие кадрового потенциала.

В 2024 году Филиалом была существенно активизирована внепубликационная научная деятельность, направленная на укрепление научной среды и повышение узнаваемости научных достижений. Впервые в 2024 году организовано 13 научных семинаров, способствующих обмену результатами исследований и стимулирующих развитие научных дискуссий в академической среде. Кроме того, проведены 2 научно-практических семинара, ориентированных на интеграцию науч-

ных знаний в профессиональную деятельность, по 1 мероприятию следующих типов: научно-прикладной, научно-технический, научно-теоретический, научно-просветительский. Данные форматы семинаров охватывают широкий спектр научной коммуникации – от фундаментальных исследований до прикладных аспектов и популяризации науки. Также Филиал впервые принял участие в научной выставке, что стало значимым шагом к расширению научного взаимодействия с внешними партнерами, представителями академического и промышленного секторов. В дополнение к этому, 3 раза был организован показ научных достижений по телевидению, что существенно повысило публичную узнаваемость результатов научных разработок и укрепило имидж филиала как активного участника научного и технологического развития.

Комплекс указанных мероприятий не только усилил научно-коммуникационную активность коллектива, но и стал важным инструментом позиционирования Филиала как площадки, способствующей развитию науки, трансферу знаний и продвижению исследовательской повестки на региональном и национальном уровнях.

Поддерживается экосреда креативности и творчества – в 2024 году организованы и проведены научно-популярные мероприятия (18 приглашенных ученых): 9 научных семинаров, 3 круглых стола, 1 научно-просветительский час; а также участие в 2 научных выставках, было 6 показов научных достижений по телевидению; участие в Неделе науки, технологий, инноваций и изобретательности молодежи г. Душанбе под названием «ДУШАНБЕ – УМНЫЙ ГОРОД».

Работниками Филиала формировались и подавались заявки: **1)** на гранты в 2021-2024 гг. – безуспешно: в разрезе источников финансирования – Президентский фонд фундаментальных исследований (всего 9) и Международный научно-технический центр (ISTC) (всего 4); **2)** на выполнение НИОКР (хоздоговорная работа) в разрезе источников финансирования – Министерство промышленности и новых технологий (всего 5 заявок были инициативными; 1 заявка была одобрена Министром, но источник финансирования не удалось определить) и ООО «Технология и Коркард» / ООО НПК «СПИРИТ» – это российская компания – строит обогатительную фабрику по переработке лежалых хвостов в Таджикистане (1 договор подписан – 1,71 млн руб. на 2025 г.).

В рамках расширения научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности (НИОКР) Филиалом ведется активная работа по популяризации научных разработок и привлечению внебюджетных источников финансирования. Одним из ключевых направлений стало оформление заявок на выполнение хоздоговорных исследований. ООО «Технология и Коркард» (научно-производственный кластер «СПИРИТ») – в рамках взаимодействия с данным партнером была подана и одобрена заявка на сумму 1,71 млн руб.

В рамках реализации стратегии научно-исследовательской деятельности Филиал продолжает активно участвовать в конкурсах на получение внешнего грантового финансирования. В 2021-2024 годах были поданы заявки в 2 крупных фонда: Президентский фонд фундаментальных исследований (ПФФИ) и Международный научно-технический центр (ISTC).

Таким образом, в 2024 году Филиал сделал значимые шаги в направлении интеграции научных исследований в экономику, активизировав процесс оформления и продвижения заявок на НИОКР. Данная деятельность способствует не только увеличению доходов от научной работы, но и повышению прикладной значимости проводимых исследований.

Анализ возрастного состава научно-педагогических работников (НПР) показывает сбалансированное соотношение опытных специалистов и молодых кадров, вовлеченных в научную деятельность. В 2024 году Филиалу удалось достичь определенных результатов по формированию научного потенциала, в том числе среди молодых НПР, что отражает прогресс по направлениям кадрового обновления и поддержки диссертационных исследований. Так, НПР в возрасте до 39 лет составляют 45,5% от общего числа работников. Это свидетельствует о наличии устойчивого молодежного ядра, способного обеспечить динамичное развитие научной и образовательной среды. В этой возрастной категории 47% специалистов уже имеют ученую степень, что указывает на высокий уровень квалификации молодых преподавателей. Дополнительно, 60% НПР до 39 лет имеют утвержденные темы кандидатских и докторских диссертаций. Тем не менее, данный показатель остается сравнительно низким и требует дополнительного внимания со стороны администрации в части повышения научной мотивации, сопровождения диссертационных проектов и расширения возможностей научного руководства. По всем возрастным категориям доля НПР с утвержденными темами составляет 50%, что отражает общий потенциал для дальнейшего роста научной результативности. Общий уровень острепенности коллектива составляет 64%, что соответствует среднереспубликанским показателям и подтверждает наличие устойчивой научной базы

для реализации образовательных программ, а также проведения исследовательской работы. Таким образом, проведенный анализ подтверждает, что Филиал последовательно формирует кадровый резерв, способствует повышению научной квалификации преподавателей и создает условия для интеграции молодых специалистов в научно-исследовательскую повестку.

Международная деятельность

Международное сотрудничество продолжает оставаться одним из стратегических направлений деятельности ДФ НИТУ «МИСИС» в Республике Таджикистан. Руководством Филиала систематически проводится анализ результативности реализуемых форм международного взаимодействия: участие в международных образовательных программах, обучение иностранных студентов, повышение квалификации и академическая мобильность научно-педагогических работников (НПР).

В апреле 2024 года руководство и студенты филиала НИТУ МИСИС в г. Душанбе приняли участие в 1-ом международном фестивале-выставке университетов зарубежных стран в Республике Таджикистан.

В октябре 2024 года ДФ НИТУ «МИСИС» принял участие в 12-й Международной выставке-ярмарке «Российско-Белорусское образование. Таджикистан-2024»

По состоянию на 01.10.2024 в Филиале проходят обучение 755 граждан Республики Таджикистан, а также 3 гражданина Республики Узбекистан; из них 239 студентов (30,72%) обучаются за счет средств федерального бюджета Российской Федерации, 539 чел. (69,28%) – на основании договоров с юридическими и физическими лицами. Все иностранные студенты были зачислены в рамках общего приема.

69 из 250 студентов из числа иностранных граждан (не РФ), нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии.

Численность иностранных (не РФ) граждан – выпускников ДФ НИТУ «МИСИС» о основным профессиональным образовательным программам в 2024 году – 109 чел., доля выпускников-иностранцев – 100,00% – это граждане Таджикистана (в структуре выпуска по ОПОП Филиала – выпускники бакалавриата).

В 2024 года Филиал выпустил 109 иностранных студентов., доля выпускников-иностранцев – 100,00% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала – выпускники бакалавриата). Это граждане Таджикистана.

В структуре объема средств Филиала по видам деятельности за 2024 год из иностранных источников всего было получено 4 149,2 тыс. руб. (7,3% в структуре объема поступивших средств) – от образовательной деятельности по ОПОП ВО бакалавриата.

В ДФ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;

Таким образом, потенциал академической мобильности и межуниверситетских обменов остается неиспользованным. Это обозначает перспективные направления дальнейшего развития международной деятельности Филиала.

Внеучебная работа

В 2024 году внеучебная деятельность в ДФ НИТУ «МИСИС» вышла на новый уровень по масштабам охвата, разнообразию направлений и результативности.

В 2024 году в филиале значительно активизировалась внеучебная конкурсная деятельность студентов. В течение отчетного периода была обеспечена системная работа по привлечению студентов к участию в конкурсах различного уровня: от внутрифилиальных до международных. Кроме численности участников возросло и количество конкурсов, в которых принимали участие студенты Филиала

Студентами Филиала было принято участие в 24 конкурсах (+24 к 2023 году)

№ п/п	Уровень конкурса	2023 год		2024 год	
		Количество конкурсов	Численность участников	Количество конкурсов	Численность участников
1	Внутрифилиальные	0	0	9	307
2	Внутривузовские	1	5	1	8
3	Республиканские	1	3	5	10
4	Международные (в т.ч. МИСИС)	0	0	9	10
-	Призовые места		0		4

Особое внимание уделялось научно-исследовательской и проектной деятельности студентов. В отчетном году студенты Филиала впервые приняли участие в 79-х Днях науки НИТУ МИСИС. Из 20 представленных тезисов 10 были приняты к опубликованию.

В рамках ключевых направлений воспитательной работы за 2024 год было проведено 86 мероприятий, в которых приняли участие более 72% студентов Филиала. Основные направления включали: **1)** гражданско-правовое и патриотическое воспитание – мероприятия, приуроченные к государственным и памятным датам, правовые лекции, квесты и викторины; **2)** духовно-нравственное и культурно-эстетическое воспитание – встречи с представителями культуры, студенческие концерты, кинопоказы и обсуждения; **3)** формирование здорового образа жизни и экологической культуры – спортивные мероприятия, лекции и акции по профилактике ЗОЖ, экологические субботники; **4)** профилактика асоциального поведения – работа с психологом, кураторские часы, анкетирования.

Все мероприятия сопровождались фото- и видеосопровождением, размещались в информационных ресурсах филиала и освещались в телеграм-канале.

В 2024 году активное развитие получила волонтерская инициатива. Работа велась по 3 ключевым направлениям: #МЫВМЕСТЕ (адресная помощь ветеранам, пожилым людям, поддержка социальных инициатив); #Волонтеры_Победы (участие в патриотических акциях, помощь в организации памятных мероприятий); #Знаю!Могу!Помогаю! (просветительская деятельность среди школьников и студентов по вопросам здоровья, безопасности, цифровой грамотности). Участие в волонтерских проектах осуществляется на добровольной основе и отражается в индивидуальных достижениях студентов.

В Филиале действует 1 студенческое объединение, координирующее участие обучающихся в конкурсах, мероприятиях и волонтерских акциях. Объединение активно взаимодействует с администрацией Филиала и руководителями направлений внеучебной работы, принимает участие в разработке и реализации инициатив, направленных на развитие социальной и гражданской активности обучающихся.

В Филиале акцентировано внимание на развитии гибких навыков – 2 программы: **1)** программа «Soft-Skills & Job Orientation» – цель: усиление взаимодействия с бизнес-партнерами в сфере ИТ; 6 направлений: Front-end development; Back-end development; FinTech; Data analytics; Cyber security; QA testing; результаты: запуск программы взаимодействия с бизнес-партнерами и рынком труда с фокусом на развитие цифровых компетенций; более 20 мастер-классов и тренингов от более 10 бизнес-компаний; стажировки и курсы от бизнес-партнеров; более 40 студентов 1-3 курсов; трудоустроено 8 человек; **2)** программа «Кураторские часы» (по 17 час. в 1-4 семестрах) – рекомендуемые темы направлены на профессионально-личностное, гражданско-правовое, патриотическое, духовно-нравственное, культурно-эстетическое воспитания и согласованы с Комитетом молодежи и спорта при Правительстве РТ.

По сравнению с 2023 годом внеучебная деятельность в филиале: количественно увеличилась (количество мероприятий и число студентов-участников); качественно расширилась (охвачены новые форматы: международные конкурсы, участие в федеральных проектах); укрепилась организационно (устойчивая система кураторства и студенческого самоуправления).

Филиал демонстрирует стабильную положительную динамику в формировании активной, ответственной и социально ориентированной студенческой среды.

Материально-техническое обеспечение

Качественная организация учебного процесса во многом зависит от материально-технической и учебно-лабораторной базы.

Инфраструктура ДФ НИТУ «МИСИС» – 1 учебный корпус: 6 лабораторий базовых дисциплин, 4 специализированных лаборатории по направлениям подготовки, 6 компьютерных классов, 8 оснащенных современным мультимедийным оборудованием аудиторий, 4 потоковые аудитории на 210 посадочных мест, конференц-зал, помещение для работы студенческого совета, актовый зал на 385 посадочных мест, спортивный зал и стадион (арендованный), 1 столовая, библиотека, в т.ч. электронная.

Филиал полностью обеспечен базовыми учебно-техническими лабораториями. Кроме того, созданы лаборатории по специальным дисциплинам «Лаборатория технологии минерального сырья и металлургии». На территории Филиала имеется спортивный стадион. Территория ограждена железным забором и построен охранно-пропускной пункт. Полностью заменена система видеонаблюдения Филиала.

Наличие и использование площадей ДФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	5 541	4 170	-24,74
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	3 865	3 865	0,00
в том числе:			
учебная	3 508	3 508	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	0	0	0,00
учебно-вспомогательная	252	252	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	0,00
подсобная	105	105	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	69	69	0,00
общежитий	345	305	-11,59
в том числе жилая	345	305	-11,59
из нее занятая обучающимися	0	0	0,00
прочих зданий	1 331	0	-100,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	0,53	0,53	0,00

При этом в 2023 и 2024 годах не было площади, сданной в аренду или субаренду.

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 92,69%, в т.ч. учебная – 84,12%, для научно-исследовательских подразделений – 0,0% (в 2023 году – 69,75%, в т.ч. учебная – 63,31%, для научно-исследовательских подразделений – 0,0%), доля площади общежитий – 7,31% (в 2023 году – 6,23%), доля прочих зданий – 0,0% (в 2023 году – 24,02%).

Площади ДФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма владения, пользования	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности	0	0	
В оперативном управлении	0	0	
Арендованная	305	0	0,00
Другие формы владения	3 865	3 865	100,00

Состояние материально-технической базы Филиала в целом и по направлениям подготовки, состояние и развитие учебно-лабораторной базы, ее уровень соответствует требованиям. Социально-бытовые условия характеризуются следующим образом: имеются пункты питания и медицинского обслуживания, арендовано общежитие и стадион «Локомотив» для занятия по физической культуре и спорта.

Общее количество посадочных мест общественного питания в учебно-лабораторных зданиях Филиала – 50.

Филиал не имеет закрепленного за ним здания под общежитие для проживания студентов. Из 250 нуждающихся в общежитии студентов Филиала, всего 69 студентов обеспечены жилплощадью, по договоренности, в одном из ведомственных общежитий Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими.

Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2024 года, составляет 5 193 единиц (+12,09%), из них учебной литературы: 2 150 единиц, учебно-методической литературы: 2 433 единицы (+4,29%), электронных изданий: 178 единиц.

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 474 чел., из них обучающихся филиала – 430 чел.

Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 44 в том числе оснащенных персональными компьютерами с доступом в Интернет – 29. Максимальная скорость доступа к Интернету 2,0-29,9 Мбит/сек и выше. В учебных целях используется 226 персональных компьютеров (значения

показателей с 2022 года не изменились), все в составе локальной вычислительной сети, в том числе 198 (+31,13%) – с доступом в Интернет. Информационная база Филиала в отчетном периоде также включает 15 мультимедийных проекторов и 6 интерактивных досок.

Проведено обновление МТБ (компьютеры, моноблоки, ИБП, принтеры, сервер, коммутатор, Led-экран для актового зала, Wi-Fi точка доступа), отмечается развитие инфраструктуры (отремонтированы фасадная часть, библиотека, 4 аудитории, лаборатория; открыта лаборатория физико-химических методов исследования при поддержке Министерства образования и науки РТ).

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам ДФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2023-2024 году

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	77,50	3088,80	102,00	5006,90	31,61	62,10
в том числе получающих:	77,50	3088,80	102,00	5006,90	31,61	62,10
государственные академические стипендии студентам						
государственные социальные стипендии студентам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии Правительства Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии Президента Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
именные стипендии	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств ДФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2023-2024 году, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности								науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			из нее по образовательным программам						дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- ваниям			
			подго- товки ква- лифи- циро- ван- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сно- нально- го обу- чения				
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	41 818,8	38 939,5	0,0	0,0	38 939,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 879,30	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>93,11</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>93,11</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>6,89</i>	
Объем поступивших средств, всего за 2024 год	56 868,30	56 868,30	0,00	0,00	56 868,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	24 508,40	24 508,40	0,00	0,00	24 508,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в том числе бюджета: федерального	24 508,40	24 508,40	0,00	0,00	24 508,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
субъекта РФ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
местного	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
средства организа- ций	6 243,30	6 243,30	0,00	0,00	6 243,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
населения	21 967,40	21 967,40	0,00	0,00	21 967,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
внебюджетных фон- дов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
иностранных источ- ников	4 149,20	4 149,20	0,00	0,00	4 149,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (субсидий) – 43,10% (0% в 2023 году), средства организаций – 10,98% (46,65% в 2023 году), средства населения – 38,63% (46,47% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0% (0% в 2023 году);

средства иностранных источников – 7,29% (6,88% в 2023 году).

Произошло увеличение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (+35,99%).

Структура расходов ДФ НИТУ «МИСИС» за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	37 432,7	62 990,9	68,28
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	25 978,7	44 890,9	72,80
заработная плата	20 391,3	3 5791,1	75,52
прочие выплаты	426,5	539,1	26,40
начисления на выплаты по оплате труда	51 60,9	8 560,7	65,88
оплата работ, услуг	4 035,1	6 687,7	65,74
услуги связи	517,0	426,5	-17,50
транспортные услуги	0,0	0,0	0,00
коммунальные услуги	925,5	968,0	4,59
арендная плата за пользование имуществом	75,7	36,1	-52,31
работы, услуги по содержанию имущества	1 077,8	2985,8	177,03
прочие работы, услуги	1 439,1	2271,3	57,83
социальное обеспечение	3 088,8	5 006,9	62,10
прочие расходы	4 330,1	6 405,4	47,93
Поступление нефинансовых активов	17 095,0	4 081,2	-76,13
увеличение стоимости основных средств	15 856,7	3 043,4	-80,81
увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0,0	0,00
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0,0	0,00
увеличение стоимости материальных запасов	1 238,3	1037,8	-16,19

Расходы ДФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 44 890,9 тыс. руб. (+72,8%), 25 978,7 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 71,27%, в 2023 году – 69,4%.

При этом расходы, осуществляемые в 2024 году за счет средств на выполнение государственного задания – 21 773,5 тыс. руб. (34,57% в структуре объема расходов), в 2023 году – 1 008,9 тыс. руб. (2,7% в структуре объема расходов).

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	ДФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	31,33	47,52	51,68
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	31,33	47,52	51,68
Научные работники			
Административно-управленческий персонал	183,33	136,28	-25,66
Вспомогательный персонал	9,00	34,78	286,44
ИТОГО	31,04	48,95	57,7

При этом в 2023 и 2024 годах в Филиале не выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера.

**Основные показатели деятельности
(ДФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	751	778	27	3,60%
2	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0,00%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
3	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	0	0	0	0,00%
4	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – НПП)	тыс. руб.	0	0	0	0,00%
5	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0,00%
6	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	0	0	0	0,00%
7	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	0	0	0	0,00%
8	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0,00%
9	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0,00%
10	2.14	Численность / удельный вес численности НПП без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности НПП	человек / %	2 / 5,20	5 / 18,50	3 / 13,30	150,00% / 255,77%
11	2.15	Численность / удельный вес численности НПП, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПП образовательной организации	человек / %	23 / 60,50	21 / 53,85	-2 / -6,65	-8,70% / -11,00%
12	2.16	Численность / удельный вес численности НПП, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПП образовательной организации	человек / %	5,0 / 13,50	5,0 / 12,80	0 / -0,70	0,00% / -5,19%
13	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0,00%
14	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 НПП	единиц	0	0	0	0,00%
	3	Международная деятельность					
15	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	750 / 99,86	778 / 100	28 / 0,14	3,73% / 0,14%
16	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек / %	114 / 100,0	109 / 100,0	-5 / 0,00	-4,38% / 0,00%
17	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	38 / 100,00	39 / 100,00	1 / 0,0	2,70% / 0,00%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
18	3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0	0	0	0,00%
4	Финансово-экономическая деятельность						
20	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	41818,8	56868,30	15049,5	35,98%
21	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	1347,00	1458,20	111,20	8,26%
22	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	873,90	829,70	-44,20	-5,06%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляет-ся образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	8,53	7,50	-1,03	-12,07%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,50	0,44	-0,06	-12,00%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимо-сти оборудования	%	42,97	42,21	-0,76	-1,77%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	9,83	9,73	-0,10	-1,01%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронны-ми учебными изданиями (включая учебники и учеб-ные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	0	0	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	69 / 27,60	69 / 27,60	0 / 0,00	0,00% / 0,00%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными воз-можностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возмозжно-стями здоровья, обучающихся по программам бака-лавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обу-чающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	0	0	0	0,00%

7 Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Алмалык

Общие сведения об образовательной организации

Филиал Университета в г. Алмалык Республики Узбекистан был создан на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-3714 «Об организации деятельности филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Алмалык от 11.05.2018;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 353 от 25.07.2018;
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 750 «О дополнительных мерах по организации в городе Алмалыке деятельности филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» от 21.09.2018.

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018, № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, 13.12.2022 № 1229) и Положения о филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Алмалык Республики Узбекистан, утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 27.08.2018 – протокол № 1, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23-зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименован в филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Алмалык Республики Узбекистан. Сокращенные наименования Филиала: Алмалыкский филиал НИТУ «МИСИС», АФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 110100, Республика Узбекистан, Ташкентская обл., г. Алмалык, ул. Амира Темура, д. 56.

Директор: доктор технических наук, профессор Умаров Фарходбек Яркулович.

Адрес веб-сайта в Интернете: <https://misis.uz/>

Адрес электронной почты: info@misis.uz

Телефон: (998970) 614-34-33

Филиал в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, с учетом особенностей, установленных законодательством Республики Узбекистан, уставом Университета, Положением о Филиале и иными локальными нормативными актами Университета и Филиала.

Актуальная Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Приказы о внесении изменений в реестр лицензий от 26.05.2023 № 891; от 20.08.2024 № 1708 (13.03.02 Электроэнергетика и электротехника).

АФ НИТУ «МИСИС» имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и специалитета, по программам профессионального обучения, программам дополнительного профессионального образования, программам дополнительного образования детей и взрослых.

Актуальное Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой

по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (УГС/Н: *бакалавриат* – 2: 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; *специалитет* – 1: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) подготовка высококвалифицированных кадров на уровне международных образовательных стандартов, способных решать важнейшие научно-технологические задачи для производственно-промышленного сектора Республики Узбекистан;
- 2) проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области металлургии, горного дела и других отраслях промышленного производства Республики Узбекистан;
- 3) развитие системы подготовки специалистов и научных кадров Республики Узбекистан за счет непрерывности и преемственности образования и науки, а также обязательной интеграции в мировое образовательное и научное сообщество;
- 4) разработка и внедрение новых образовательных программ и форм обучения, направленных на совершенствование и модернизацию системы подготовки инженерно-технических кадров Республики Узбекистан;
- 5) создание условий для тесной интеграции образовательной и научной деятельности с производственно-промышленной комплексом Республики Узбекистан;
- 6) поддержка развития педагогического потенциала, активное усовершенствование педагогических технологий и методов обучения;
- 7) развитие и укрепление долгосрочных отношений Республики Узбекистан с ведущими образовательными организациями, научно-исследовательскими центрами и бизнес-сообществами зарубежных стран в образовательной и научно-технической сферах;
- 8) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 9) создание для обучающихся и работников Филиала условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 10) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала, квалификационный совет Филиала, попечительский совет Филиала.

Организационная структура АФ НИТУ «МИСИС»: 1 горно-металлургический факультет и 4 кафедр выпускающих (металлургия, информационные технологии и автоматизация технологических процессов и производств, горное дело, экономика и социально-гуманитарные дисциплины); учебно-методическое управление, отдел духовности и просветительства и по работе с одаренной молодежью, научно-технический информационно-ресурсный центр (библиотека), сектор научных исследований, инноваций и подготовки научно-педагогических работников, центр информационных технологий, центр трансфера технологий, бухгалтерия, планово-финансовый отдел, технико-эксплуатационный и хозяйственный отдел, канцелярия и архив, отдел кадров, а также следующие специализированные учебные и научные лаборатории и центры, оснащенные современным лабораторным оборудованием: лаборатория пирометаллургических процессов; лаборатория гидрометаллургических процессы; лаборатория физико-химических методов анализа; лаборатория металловедения; лаборатория гравитационных и электрических методов обогащения; лаборатория флотационного обогащения; лаборатория компьютерного программирования и искусственного интеллекта; лаборатория физико-механических свойств горных пород; лаборатория минералогии, геологический музей; учебный класс «БелАЗ»; научно-образовательный центр «ГИС-ГЕОМИКС».

Сведения о численности работников АФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	61,25	62,00	1,22	50,90	47,60	-6,48
Педагогические работники	0,00	0,00		0,00	0,00	
Профессорско-преподавательский состав	61,25	62,00	1,22	50,90	47,60	-6,48

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На конец 2023 года	На конец 2024 года	Изменение, %	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Научные работники	0,00	0,00		0,00	0,00	
Административно-управленческий персонал	17,50	17,50	0,00	17,50	16,70	-4,57
Вспомогательный персонал	51,00	50,50	-0,98	49,50	51,70	4,44
ИТОГО	129,75	130,00	0,19	117,90	116,00	-1,61

Были проанализированы результаты деятельности АФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены задачи на 2025 год: **1)** подготовка специалистов для решения всех типов инженерных задач; **2)** подготовка профессионалов в области инженерного менеджмента, бизнеса и экономики; **3)** подготовка разработчиков и инженеров сложных коммуникационных систем; **4)** подготовка инженеров в области энергетики и систем жизнеобеспечения; **5)** создание ПИШ на базе Филиала, переход на новый уровень подготовки высококвалифицированных инженерных кадров; **6)** реализация программ магистратуры направления 22.04.02 Металлургия, профиль – «Обогащение руд цветных металлов»; **7)** начало подготовки кадров по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; **8)** расширение связей с ведущими научными организациями и ОО ВО в области внедрения в образовательный процесс достижений науки и современных образовательных технологий; **9)** привлечение сотрудников высокотехнологичных предприятий, ведущих научных центров и лабораторий в образовательный и научный процесс; **10)** реализация программ дополнительного образования для студентов, специалистов для получения необходимых знаний, навыков, компетенций; **11)** увеличение объема научной деятельности с привлечением ученых головной образовательной организации НИТУ МИСИС за счет заключения договоров с ведущими горно-металлургическими предприятиями Республики; **12)** обеспечение коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, а также трансфера технологий; **13)** продолжение мероприятий в области цифровой трансформации Филиала; **14)** дальнейшее расширение связей с бизнес-партнерами, за счет привлечения к сотрудничеству частных предприятий, профиль деятельности которых соответствует профилю подготовки кадров и научным направлениям Филиала; **15)** укрепление материально-технической базы за счет развития лабораторной экспериментальной базы в сотрудничестве с предприятиями партнерами.

С целью установления и укрепления международных связей в области подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, а также в рамках Дорожной карты по рассмотрению и реализации проектов, предложенных российской стороной Президенту Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёеву 02.05.2024 в ходе 3-го Ташкентского международного инвестиционного форума, было принято решение о создании на базе филиала НИТУ МИСИС в г. Алмалык Республики Узбекистан передовой инженерной школы «ГеоМетТех», которое закрепилось подписанием договора о сотрудничестве между НИТУ МИСИС, Министерством высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан и АО «Алмалыкский ГМК» № 59–3642 юр. от 03.06.2024.

Разработан проект Соглашения, а также Концепция развития передовой инженерной школы «ГеоМетТех» (геология, металлургия, технология) на 2025-2030 годы, согласно которой основной деятельностью Школы является создание прорывных технологий и подготовка кадров на уровне международных образовательных стандартов для опережающего развития горно-металлургического комплекса Республики Узбекистан, в т.ч. кадров высшей квалификации.

Задачами Школы станут: **1-** в части науки и инноваций: **1.1-** создание научно технического задела для решений стратегических производственных задач АО «Алмалыкский ГМК» и горно-металлургического комплекса Республики Узбекистан в целом; **1.2-** формирование научно технического сообщества для ускорения решения задач и развития горно-металлургического комплекса Республики Узбекистан; **2-** в части образования: **2.1-** создание социально экономических условий для привлечения абитуриентов на образовательные программы Школы с последующим их трудоустройством на предприятиях генерального партнера (включая временное проживание, учреждение стипендий и пр.); **2.2-** разработка программ высшего и дополнительного профессионального образования, отвечающих потребностям как АО «Алмалыкский ГМК», так и других предприятий, входящих в металлургическую, добывающую и перерабатывающую отрасли Республики Узбекистан, и подготовка кадров по этим программам; **2.3-** подготовка кадров по программам высшей квалификации; **2.4-** подготовка профессорско-преподавательского состава; **2.5-** создание специ-

альной экспериментально учебной платформы (Образовательной фабрики), объединяющей в себя специальные научно образовательные пространства (СНОП), на базе которой будут решаться актуальные задачи АО «Алмалыкский ГМК», в том числе разрабатываться и апробироваться новые технологические решения, новые продукты, формироваться научно технический задел, который обеспечит инновационное развитие горнодобывающей и металлургической отраслей Республики Узбекистан.

Определены тематически е направления деятельности Школы: **1) Горное дело и обогащение; 2) Металлургия благородных, редких, редкоземельных и тяжелых металлов; 3) Цифровое материаловедение и новые технологии; 4) Цифровая трансформация технологических процессов.**

К 2030 году в рамках ПИШ «ГеоМетТех» планируется реализовать 4 магистерские программы, не менее 4 программ по подготовке кадров высшей квалификации (по каждому тематическому направлению) и не менее 6 программ ДПО.

Образовательная деятельность

Главным направлением деятельности АФ НИТУ «МИСИС» является образовательная деятельность. С сентября 2024 года (2024/25 учебный год) в Филиале реализуется 4 направления подготовки бакалавров (38.03.01 Экономика, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств; 22.03.02 Металлургия) и 1 специальность (21.05.04 Горное дело).

В 2024 году прием заявлений проводился на очную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в АФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан*					
Бакалавриат	очная	0	0		516	184	516	184	35,66
	заочная	0	0		284	75	284	75	26,41
Специалитет	очная	0	0		139	50	139	50	35,97
	заочная	0	0		99	25	99	25	25,25
Всего по ОПОП ВО	очная	0	0		655	234	655	234	35,73
	заочная	0	0		383	100	383	100	26,11
Всего		0	0		1 038	334	1 038	334	32,18

Общее количество поданных абитуриентами заявлений в 2024 году составило 1 038 (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг), в том числе на очную форму обучения – 655 /63,1% (из них 516 чел. – на программы бакалавриата, 139 чел. – программу специалитета); на заочную форму – 383 /36,9% (из них 284 чел. – на программы бакалавриата, 99 чел. – программу специалитета).

Средний конкурс на 1 место составил:

- 2,80 чел. на очную форму обучения (принято 234 чел.);
- 3,83 чел. на заочную форму обучения (принято 100 чел.);
- 3,11 чел. по Филиалу по всем формам обучения (принято 334 чел.).

Всего зачислено от количества поданных заявлений 32,18%.

Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования на 01.10.2024 составляла 1 036 чел. (по договорам об образовании – 100%), приведенный контингент – 679,6, в том числе бакалавриата – 651 чел. (ПК – 403,5), специалитета – 385 чел. (ПК – 276,1).

В АФ НИТУ «МИСИС» образовательный процесс осуществляется на основании образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС, разработанных с учетом международных профессиональных требований и запросов работодателей, обеспечивающих высокое качество образования.

На кафедрах работает профессорско-преподавательский состав, имеющий большой педагогический, научный и практический опыт.

Распределение численности персонала АФ НИТУ «МИСИС» в 2023-2024 годах

Наименование показателя		2023 год						2024 год						Изменение		
		всего	в том числе					всего	в том числе					численности работников		
			в штате	из них д.н., к.н., PhD	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.		в штате	из них д.н., к.н., PhD	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD	всего с уч. степ.	работ ников	штатных работ ников	работ ников с уч.степ.
%																
Численность работников всего	чел.	132	118	35	14	9	44	136	119	34	17	9	43	3,03	0,85	-2,27
	ст.	120,9	115,0		5,9			119,1	112,8		6,3			-1,49	-1,91	
из них ППС	чел.	67	53	27	14	9	36	65	48	27	17	9	36	-2,99	-9,43	0
	ст.	55,9	50		5,9			51,1	44,8		6,3			-8,59	-10,4	

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2024 составила:

➤ всего 136 чел., из них 119 чел. / 87,5% штатный работник (в 2023 году 132 чел., из них 118 чел. / 89,39% штатных работников), с учеными степенями д.н., к.н. и PhD – 43 чел. (в 2023 году – 44 чел.);

➤ в том числе ИПС – 65 чел. / 47,79% в структуре работников, из них 48 чел. / 73,85% штатных работников (в 2023 году 67 чел. / 50,76% в структуре работников, из них 53 чел. / 79,1% штатных работников), остепененность ИПС – 36 чел. / 55,38% (в 2023 году – 36 чел. / 53,73%).

Концепция развития кадрового потенциала до 2030 года включает решения с участием организаций-партнеров: 1) закрепление тех. участков на предприятиях-партнерах за ИПС – интеграция образовательного и производственного процессов; 2) мотивация ИПС, поощрение студентов – вовлечение ИПС в проектную деятельность; 3) привлечение ведущих специалистов от организаций – повышение престижа профессии.

В План мероприятий по интеграции образовательного процесса с производством включены следующие мероприятия: **1)** формирование портфеля договоров с «бизнес-сообществами»; **2)** разработка и утверждение учебных планов с учетом пожеланий заказчиков кадров по принципу дуального обучения; **3)** расширение сети филиалов выпускающих кафедр на производственных предприятиях соответствующего профиля; **4)** организация производственной практики студентов Филиала по принципу дуального образования; **5)** привлечение ведущих специалистов предприятий партнеров к образовательному процессу; **6)** регулярные стажировки ИПС Филиала на производственных предприятиях.

Приоритетными научно-образовательными направлениями Филиала являются: **1)** материаловедение; **2)** металлургия; **3)** горное дело; **4)** альтернативная энергетика; **5)** информационные технологии.

Концепция развития образовательной деятельности до 2030 года включает решения с учетом потребностей отрасли в регионе: **1)** создание новых образовательных программ – целевая подготовка по заказу промышленных предприятий Республики Узбекистан, **2)** внедрение онлайн-технологий – качественно новый уровень системы оценивания знаний и приобретаемых компетенций на каждом этапе обучения, **3)** организация практик на предприятиях-партнерах – адаптация к производственным условиям.

Образовательная модель Филиала включает следующие элементы: **1)** фундаментальная подготовка; **2)** дуальная система обучения; **3)** практики и стажировки в ведущих компаниях; **4)** передовые российские образовательные стандарты; **5)** цифровая среда.

Для подготовки высококвалифицированных кадров учебные аудитории, учебные лаборатории Филиала оснащены современным экспериментальным и специальным оборудованием, соответствующим типовым перечням и профилю реализуемой специальности, что позволяет проводить лабораторные и практические занятия в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и образовательных стандартов НИТУ МИСИС.

Образовательные программы представляют собой совокупность документов, разработанных и утвержденных в НИТУ МИСИС с учетом требований соответствующих профессиональных стандартов и потребностей горно-металлургических предприятий Республики Узбекистан на основе ОС ВО НИТУ МИСИС.

При разработке компонентов ОПОП ВО были учтены все пожелания, предъявляемые ключевыми бизнес-партнерами, являющимися основными заказчиками кадров: АО «Алмалыкский ГМК»; АО «Узбекский комбинат технологических металлов»; СП «Ташкентский трубный завод»; СП «Ташкентский металлургический завод»; СП «Ахангаранский трубный металлургический завод»; АО «Узвортцветмет».

Учитывая предъявляемые требования, в 2024 году осуществлялась подготовка кадров по 5 направлениям подготовки, включающие 7 образовательных программ

В Филиале организовано практико-ориентированное образование, интегрирующее науку и технологии, в НИР вовлечены более 30 студентов, в образовательную деятельность вовлечено 4 ученых, являющиеся сотрудниками научно-исследовательских и проектных институтов.

В 2024 году целью расширения круга бизнес-партнеров, налажены связи и заключены меморандумы о взаимовыгодном сотрудничестве с АО «Ахангаранцемент», АО «Узбекский комбинат технологических металлов», СП «Ташкентский трубный завод».

В 2024 году Филиалом налажена система привлечения ученых НИТУ МИСИС к выполнению научно-исследовательских работ на основании договоров, заключенных с производственными предприятиями. Результаты НИР широко внедряются в образовательный процесс, что приводит к повышению у студентов интереса к научно-исследовательской и конструкторской деятельности.

Внедренная в Филиале, при поддержке индустриальных партнеров, система практикоориентированного образования позволила проводить практические занятия по дисциплинам специализации непосредственно в подразделениях комбината, что ускорит адаптацию студентов к будущей профессиональной деятельности.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом количество баз прохождения всех видов практик увеличено с 14 до 18. Заключены договора со следующими профильными предприятиями: АО «Алмалыкский ГМК»; АО «Узметкомбинат»; АО «Узвторцветмет»; ДП «Литейно-механический завод»; АО «Ново-Ангренская ТЭС»; АО «Ангренская ТЭС»; «Узбекуголь»; Ташкентский металлургический завод; АО «Навоийский горно-металлургический комбинат»; СП «Ташкентский трубный завод» им. В.А. Гальперина; ИП ООО «Tebinbulok metals», СП «Ахангаранцемент»; СП ООО «Ахангаранский трубный-металлургический завод», АО «Узбекский комбинат технологических металлов», ООО «Inter-IMS», ООО «UzLITI ENGINEERING», АО «Аммофос-Максам».

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования очной формы обучения в АФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году: по программам бакалавриата – 70 чел., по программам специалитета – 74 чел.; трудоустройство выпускников – 100%.

В АФ НИТУ «МИСИС» особое внимание уделяется профориентационной работе среди выпускников общеобразовательных школ, лицеев, техникумов и профессиональных колледжей. В 2024 году охвачены профориентационными мероприятиями Филиала более чем в 53 школах, лицеях, колледжах и техникумах.

Научно-исследовательская деятельность

Наравне с образовательной деятельностью в Филиале ведется научно-исследовательская деятельность. В 2024 году научно-исследовательские работы выполнялись по линии грантов Министерства высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан и на основании договоров, заключенных с производственными предприятиями Республики.

Научные проекты, реализованные и реализуемые в Филиале:

- реализован хозяйственный договор с АО «Алмалыкский ГМК» на тему: «Получение дополнительной руды в результате разработки методики определения, нормирования и учета потерь и разубоживания руд для карьера Кальмакыр» с общим объемом финансирования – 725 млн сум (4 865 тыс. руб.);
- реализован хозяйственный договор с АО «Алмалыкский ГМК» на тему: «Создание технологии дополнительного извлечения редких металлов из свинцово-висмутовых шламов медеплавильного завода» с общим объемом финансирования – 428 млн сум (2 872,290 тыс. руб.);
- выполнялся (с переходом на следующий год) хозяйственный договор с АО «Навоийский ГМК» на тему: «Расчет технических резервов и оценка запасов золота в лежах хвостах Марджанбулакского золотоизвлекательного цеха» с общим объемом финансирования – 737 млн сум (5 377,510 тыс. руб.);
- выполнялся (с переходом на следующий год) хозяйственный договор с АО «Ахангаранцемент» на тему: «Разработка проекта отработки с оценкой влияния геомеханических факторов на результаты буровзрывных работ в северной части Западного карьера (участка № 2)

Карахтайского месторождения с крутопадающим пластом полезного ископаемого, испытывающим горное давление в основании в условиях неустойчивых пород», с объемом финансирования на 100 млн сум (675 тыс. руб) (2024-2025 годы);

– реализован грант с Министерством высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан на выполнение научно-исследовательской работы на тему: «Разработка эффективной технологии взрывных работ, обеспечивающей снижение выхода негабаритов на карьерах АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» с объемом финансирования – 1 924,564 млн сум (12 915,670 тыс. руб.);

– выполнялся (с переходом на следующий год) грант с Министерством высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан на выполнение научно-исследовательской работы на тему: «Разработка технологии повышения прочности литых деталей из хромомолибденовой стали» с объемом финансирования – 1 390,661 млн сум (9 333,298 тыс. руб.);

– выполнялся (с переходом на следующий год) грант с Министерством высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан на выполнение научно-исследовательской работы на тему: «Разработка методов и алгоритмов обеспечения точности измерительной информации в информационно-управляющей системе на основе технологий искусственного интеллекта и облачных вычислений» с объемом финансирования – 884,0 млн сум (5 932,886 тыс. руб.).

– выполнялся (с переходом на следующий год) грант с Министерством высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан на выполнение научно-исследовательской работы на тему: «Разработка технологии зарядания скважин пено-гелевой забойкой при подготовке горных пород к выемке при разработке руд» с объемом финансирования – 1 999,936 млн сум (13 422,388 тыс. руб.).

Основные направления научных исследований работников Филиала в 2024 году: **1)** совершенствование технологии добычи полезных ископаемых; **2)** разработка технологий переработки техногенных отходов; **3)** повышение энергоэффективности предприятий.

В 2024 году центром трансфера технологий Филиала начата работа по заключению хозяйственного договора с АО «Навоийский ГМК» на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Совершенствование процесса диагностики неисправностей гидравлических систем и ДВС технологического транспорта и ДСМ путем применения тепловизионных камер для анализа состояния агрегатов гидравлической системы, точек перегрева, разрушения и поиска источников перегрева масла гидросистемы», для выполнения которой привлекаются научные сотрудники головной образовательной организации НИТУ МИСИС. Планируемый объем финансирования НИР – более 8,0 млн руб. Выполнение работы запланировано на 2025-2026 годы.

В 2024 году работниками Филиала было опубликовано 6 монографий, более 170 научных статей, из них в журналах, входящих в базу данных Scopus и Web of Science 33 публикации, в зарубежных научных журналах и в сборниках трудов международных научных конференций 72 публикаций, в республиканских научных журналах и в сборниках трудов конференций 64 публикаций.

15-16 апреля 2024 года в филиале была организована 4-ая Молодежная научно-практическая конференция «Наука и молодежь-2024» в рамках 79-ых Дни науки НИТУ МИСИС. На конференции были заслушаны доклады 160 молодых ученых и студентов как АФ НИТУ «МИСИС», так и других образовательных организаций высшего образования Республики Узбекистан.

В 2024 году на Научном совете № DSc22/30.12.2019.T.98.01 по присуждению ученых степеней доктора технических наук (DSc) и доктора философии (PhD) по специальностям 04.00.10 – Геотехнология (открытая, подземная и строительная), 04.00.16 – Горные машины, 04.00.09 – Маркшейдерия, 04.00.17 – Физические процессы в горном производстве и 05.02.01 – Материаловедение в машиностроении. Литейное производство. Термическая обработка и обработка металлов давлением. Metallurgy черных, цветных и редких металлов (по техническим наукам), действующего на основании решения председателя ВАК Республики Узбекистан № 354 от 30.12.2019 защищены 7 диссертаций (2 – на соискание ученой степени доктора технических наук (DSc) и 5 – на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по техническим наукам).

4 работника Филиала в 2024 году защитили диссертацию (2 – на соискание ученой степени доктора наук (DSc) и 2 – на соискание ученой степени доктора философии (PhD)).

С целью развития научно-исследовательской деятельности предусмотрены следующие мероприятия, которые были включены в Концепцию развития Филиала до 2030 года: **1)** расширение партнерской сети промышленных предприятий – мобилизация партнеров для решения задач инновационного развития предприятий горно-металлургического комплекса Республики Узбекистан и других стран среднеазиатского региона; **2)** развитие лабораторной экспериментальной базы в сотрудничестве с предприятиями – выполнение исследований, ориентированных на решение задач, поставленных партнерами; **3)** формирование собственных компетенций – решение производственных задач с учетом планов развития горно-металлургического кластера в регионе, в том числе по заказу Министерства инновационного развития Республики Узбекистан.

Международная деятельность

АФ НИТУ «МИСИС» поддерживает тесные взаимосвязи с представительством «Россотрудничества» в Узбекистане, а также с филиалами российских ОО ВО в Узбекистане.

В 2024 году подписан договора о сотрудничестве между зарубежными ОО ВО города Ташкента и Ташкентской области (МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Ташкенте, РЭУ им. Г.В. Плеханова в г. Ташкент, МГИМО в г. Ташкент, ВГИК им. С.А. Герасимова в г. Ташкент, РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Ташкент, РГПУ им. А.И. Герцена в г. Ташкент, АФ НИТУ «МИСИС», Сингапурский институт развития менеджмента в Ташкент, Туринский политехнический университет в г. Ташкент). Сотрудничество направлено на развитие творческих способностей студентов филиалов, проведению культурных мероприятий, направленных на популяризацию традиционных культурных, нравственных и семейных ценностей, сохранению и поддержке этнических культурных традиций, народного творчества, семейных ценностей.

В мае 2024 года Министр науки и высшего образования России Фальков В.Н. посетил филиал НИТУ МИСИС в г. Алмалык: встретился с руководством и преподавателями университета и ознакомился с деятельностью 6 лабораторий.

В ноябре 2024 года совместно с «Русским домом» (Россотрудничество) в Филиале был организован Международный фестиваль науки «NAUKA 0+» на котором приняли участие более 500 участников, среди которых студенты высших учебных заведений г. Алмалык, учащиеся профессиональных образовательных организаций и средних общеобразовательных школ.

В декабре 2024 года совместно с «Российский квантовый центр», «Росатом-Квантовые технологии», АО «Алмалыкский ГМК» в Филиале в рамках мероприятия «Квантовая неделя в Республике Узбекистан» был проведен квантовый день в г. Алмалык.

Число обучающихся по профессиональным образовательным программам из числа иностранных граждан (не РФ) в 2024 году – 1 036 чел. (100%): по программам бакалавриата – 651 чел. (62,84%) и по программам специалитета – 385 чел. (37,16%) – это граждане Узбекистана.

Обучение по ОПОП ВО осуществляется за счет средств юридических и физических лиц. Все иностранные обучающиеся (не РФ) поступили в АФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на условиях общего приема – 334 чел.

141 из 168 студентов из числа иностранных (иногородних) граждан (не РФ), нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии.

Численность иностранных (не РФ) граждан – выпускников АФ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2024 году – 144 чел., доля выпускников-иностранцев – 100,00% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала: 48,61% – бакалавры, 51,39% – специалисты). Это граждане Узбекистана.

В структуре объема средств Филиала по видам деятельности за 2024 год из иностранных источников всего было получено 62 852,1 тыс. руб. (32,1% в структуре объема поступивших средств), в т.ч. от научных исследований и разработок – 13 483,8 тыс. руб. (76,36% в структуре объема средств по виду деятельности), от прочих видов – 49 368,3 тыс. руб. (39,56% в структуре объема средств по виду деятельности).

В АФ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения.

Внеучебная работа

Наравне с образовательной и научной деятельностью в Филиале активно проводятся духовно-воспитательные работы, а также работы по организации содержательного досуга студентов во внеучебное время.

Наиболее яркие мероприятия внеучебной работы Филиала в 2024 году:

15 февраля 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» преподавателями кафедры социально-гуманитарных дисциплин было проведено мероприятие в честь празднования Дня рождения великих поэтов Алишера Навои и Захириддина Мухаммада Бабура. В ходе мероприятия среди участников был проведен конкурс поэзии, прочитаны газели и рубаи из произведений Навои и Бабура, а также проведен литературный диктант о жизни и творчестве великих поэтов.

На фоне динамичного развития сотрудничества с бизнес-сообществами Узбекистана в рамках концепции «наука-образование-производство», АФ НИТУ «МИСИС» посетила делегация компании ООО «Samarqandkimyo» во главе главного инженера Исаева Равшан Джалиловича. В составе делегации также прибыли другие сотрудники ООО «Samarqandkimyo».

Руководство Национальной библиотеки Узбекистана во главе директора Тешабоевой Умида Алимжановной посетили Филиал. Библиотека была выбрана в качестве зала среди ОО ВО страны для Национальной базы научных работ: диссертаций, монографий, статей и др. Платформа заработала в тестовом режиме и в итоге был подписан меморандум и «Дорожная карта» о дальнейшем сотрудничестве между АФ НИТУ «МИСИС» и Национальной библиотекой Узбекистана. В рамках этой Дорожной карты 19 марта 2024 года коллективом студентов и ППС Филиала было принято активное участие в городском празднике Навруз. Гостями уголка Филиала были также руководство г. Алмалык, члены попечительского совета АО «Алмалыкский ГМК».

19 марта 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» завершился волейбольный турнир в рамках «5 инициатив Президента Республики Узбекистан», посвященный празднику «Навруз».

Студенты АФ НИТУ «МИСИС» приняли участие во Всемирном фестивале молодежи в российском «Сириусе». Также на фестивале состоялась дружеская встреча студентов из головной образовательной организации и разных филиалов НИТУ МИСИС, благодаря этому каждый студент чувствовал себя частью дружной семьи МИСИС. Студент 5-го курса Садыгов Азай, участвуя на серии лекций марафона «Знания», а также на соревновательных мероприятиях фестиваля показал высокие результаты.

26 марта 2024 года представители компании GV Gold посетили АФ НИТУ «МИСИС». GV Gold – одно из наиболее динамично развивающихся горнодобывающих предприятий России, входящее в топ-10 золотодобытчиков на территории РФ с активами в Иркутской области и Якутии.

4 апреля 2024 года в Министерстве высшего образования, науки и инноваций прошло торжественное мероприятие по подведению итогов 66 и 78 туров грантового конкурса «Олима аеллар». Этот конкурс проводится в соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 7 марта 2022 года № УП-87 и направлен на поддержку и стимулирование женщин-ученых в области науки и инноваций. В 2024 году победительницей по направлению технические науки стала заведующий кафедрой «АТПП» АФ НИТУ «МИСИС» PhD, доцент Темербекова Барнохон Маратовна.

4 апреля 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» состоялось очередное мероприятие, направленное на профилактику распространения среди молодежи различных религиозных идей.

5 апреля 2024 года в Ташкентском филиале РЭУ им. Г.В. Плеханова состоялся конкурс стартапов среди студенческой молодежи девушек-лидеров на тему: «Модели женского лидерства: от идеи до успешной реализации». В конкурсе приняли участие девушки – лидеры филиалов зарубежных ОО ВО в г. Ташкенте и Ташкентской области. Конкурс проводился в рамках подписанного Меморандума о сотрудничестве между филиалами зарубежных ОО ВО в г. Ташкенте и Ташкентской области. АФ НИТУ «МИСИС» представляли студентки 4-го курса Мохина Кулдошева и Анна Гайворонская.

17 апреля 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» с размахом прошел праздник Весны – праздник прихода весны по астрономическому солнечному календарю у иранских и тюркских народов, праздника начала нового года. С поздравительной речью и добрыми пожеланиями выступили директор Филиала Ф.Я. Умаров и почетные гости праздника – ведущие ученые головной образовательной организации из г. Москва: профессора Винников В.В., Черепинская Е.Б., Атрушкевич В.А., Мельник В.В., Рахутин М.Г.

6 апреля 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» было организовано увлекательное и познавательное мероприятие с участием Чемпиона мира по шахматам, Жавохира Синдарова. Шахматный турнир с участием различных категорий игроков, начиная от воспитанников шахматных школ и заканчивая ветеранами г. Алмалык и студентами АФ НИТУ «МИСИС».

В марте 2024 года на заводе «БЕЛАЗ» состоялся 14-ый Международный чемпионат по решению машиностроительных кейсов «BELAZ CHALLENGE» среди студентов ведущих технических ОО ВО стран СНГ. Команда АФ НИТУ «МИСИС» презентовала экспертному жюри нестандартные подходы и решения реальных технических задач со звездочкой.

24 апреля 2024 года директор по маркетингу Международного торгового дома BELAZ Холодулина Н.М. посетила Филиал и в торжественной обстановке поздравила студентов, а также их руководителя доцента кафедры «Горное дело» Баратова Б.Н., вручив всем участникам сертификаты и ценные призы.

25 апреля 2024 года студенты кафедры автоматизации технологических процессов и производств АФ НИТУ «МИСИС» показали отличные результаты, заняв призовое место на Республиканском хакатоне, проходившем в филиале Туринского политехнического университета в г. Ташкент. Их проект – комплексная автоматизированная система, решающая актуальные проблемы компании UzAuto по управлению учетом, складированием и парковками, вызвал огромный интерес и одобрение со стороны экспертов и жюри. Это важное достижение подчеркивает высокий уровень профессионализма наших студентов и их способность к разработке практически значимых решений.

26 апреля 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» состоялась международная историческая акция «Диктант Победы».

2 мая 2024 года Министр науки и высшего образования РФ В.Н. Фальков посетил филиал НИТУ МИСИС в г. Алмалык: встретился с ректором Университета А.А. Черниковой, директором Филиала Ф.Я. Умаровым и преподавателями Филиала, ознакомился с деятельностью 6 лабораторий. Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан на мероприятии представлял Шохрух Хожиакбарович Далиев – первый заместитель министра. В рамках встречи гости пообщались с представителями бизнес-партнеров НИТУ МИСИС, среди которых Алмалыкский ГМК, Навоийский ГМК, Узметкомбинат, Узвторцветмет и др.

Организованный 2 мая 2024 года открытый ректорат в АФ НИТУ «МИСИС» под руководством ректора Университета Черниковой А.А. стал знаковым событием для преподавателей и студентов Филиала. На мероприятии А.А. Черникова представила Стратегию развития НИТУ МИСИС и поделилась ключевыми перспективами развития Университета. Студентам была представлена детальная информация о достижениях и перспективах, что позволило им получить более ясное представление о будущем Университета и их собственной роли в этом процессе.

2 мая 2024 года актовый зал АФ НИТУ «МИСИС» стал местом проведения мероприятия «Творчество и память», посвященного 50-летию легендарного фильма «В бой идут одни старики».

Старт патриотической акции «Лента чести» дали в Узбекистане и в ней 7-8 мая 2024 года активное участие приняли студенты АФ НИТУ «МИСИС».

9 мая 2024 года студенты и профессорско-преподавательский состав АФ НИТУ «МИСИС» приняли участие на открытии в г. Нурафшан Ташкентской области мемориального комплекса Зульфии Зокировой – местной жительницы, все сыновья которой погибли на фронтах Второй мировой войны, и в возложении цветов к памятнику.

16 мая 2024 года на площадке АФ НИТУ «МИСИС» во взаимодействии с воинской частью № 99166 Министерства обороны Республики Узбекистан проведены Военно-патриотические игры.

22 мая 2024 года преподавателями кафедры социально-гуманитарных дисциплин АФ НИТУ «МИСИС» была проведена профориентационная работа среди выпускных классов общеобразовательных школ Пскентского района Ташкентской области. Представленные материалы о Филиале, специальностях и направлениях подготовки бакалавров, студенческой жизни вызвали массу вопросов, на которые были получены развернутые ответы.

6 июня 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» прошло захватывающее мероприятие «Папа, мама и я – вместе спортивная семья». Команды – семьи работников Филиала соревновались в различных видах спорта, демонстрируя свою выносливость и командный дух. По итогам интенсивных соревнований все команды были удостоены денежных призов за свои усилия и стойкость.

22 июня 2024 года студенты АФ НИТУ «МИСИС» посетили мемориал «Братские могилы» в г. Ташкент, чтобы почтить память погибших на полях сражения Второй мировой войны.

30 июля 2024 года в рамках реализации пункта 39 Протокола № 32 расширенного видеоселекторного совещания, состоявшегося 20 июня 2024 года под Председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Миромоновича Мирзиеева в АФ НИТУ «МИСИС» прошел масштабный семинар-тренинг, посвященный коммерциализации научных разработок; организаторами выступили Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан, Министерство горной промышленности и геологии Республики Узбекистан, АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» и АФ НИТУ «МИСИС».

5 октября 2024 года команда АФ НИТУ «МИСИС» приняла активное участие в мероприятиях «День знаний 2024», проводимых на площадках Ташкентского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова, Филиала РГПУ им. А.И. Герцена и Ташкентского филиала НИЯУ МИФИ.

10 октября 2024 года АФ НИТУ «МИСИС» посетила делегация АО «Узбекский комбинат технологических металлов». Встреча с Председателем правления Абдуллаевым Ф.Р. и директором Филиала Умаровым Ф.Я. стала важным шагом в укреплении связей между наукой и производством. Подписанный меморандум о сотрудничестве откроет новые возможности для подготовки высококвалифицированных специалистов и развития инновационных технологий.

25 октября 2024 года состоялась онлайн-олимпиада в НИТУ МИСИС (г. Москва) по русскому языку, в которой приняли участие 126 чел.

4 ноября 2024 года заместитель директора по учебной работе АФ НИТУ «МИСИС», д.т.н. Худояров С.Р. провел увлекательную научную дискуссию на тему «Экологическая безопасность. Пластик. Отходы» в рамках международного фестиваля «Наука 0+» в представительстве Россотрудничества. Ученый поделился своим экспертным мнением и вместе с участниками обсудил актуальные проблемы загрязнения окружающей среды пластиком и пути их решения.

В рамках подписанного Меморандума о сотрудничестве между филиалами зарубежных ОО ВО, функционирующих в г. Ташкент и Ташкентской области, было положено начало активному взаимодействию, направленному на совместную реализацию 5 важных инициатив Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиеева, которые способствуют развитию образования и межкультурного обмена.

15 ноября 2024 года на базе филиала Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева прошел знаковый турнир по волейболу среди юношей, который собрал команды различных образовательных организаций.

22 ноября 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» состоялась встреча первого проректора НИТУ МИСИС С.В. Салихова со студентами Филиала, который выступил с докладом, посвященным актуальным вопросам минералогии и кристаллографии.

25 ноября 2024 года отмечался Международный день борьбы за ликвидацию насилия в отношении женщин и девочек. Женсовет АФ НИТУ «МИСИС» провел значимое мероприятие для студенток под вдохновляющим лозунгом: «Мы должны объединиться, чтобы положить конец любому насилию против женщин и девочек». В рамках встречи участницы посмотрели трогательные и мотивирующие видеоролики, а также приняли участие в анонимном опросе. Это стало важным шагом к тому, чтобы не только осветить проблему, но и открыто обсудить ее причины и возможные решения.

3 декабря 2024 года в рамках подписанного меморандума по сотрудничеству между филиалами зарубежных ОО ВО, функционирующих в г. Ташкент и Ташкентской области, по совместной реализации 5 важных инициатив Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиеева, на базе филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова состоялись интеллектуальные игры «Что? Где? Когда?». Команда АФ НИТУ «МИСИС» приняла активное участие в соревнованиях и завоевала почетное 3-е место.

5 декабря 2024 года АФ НИТУ «МИСИС» была проведена духовно-просветительская конференция на тему «Цивилизация, культура и Просвещение», а также научно-образовательное и культурно-пропагандистское мероприятие «Караван Просвещения» на тему «Новый Узбекистан – философия реформ».

6 декабря 2024 года в актовом зале Филиала состоялась встреча с доцентом кафедры истории и источниковедения Ислама Международной исламской академии Республики Узбекистан Шухратом Тохтиевым.

7 декабря 2024 года сборная команда АФ НИТУ «МИСИС» приняла участие в интеллектуальной олимпиаде, которая состоялась в Ташкенте на площадке «Заковат Арена».

10 декабря 2024 года в АФ НИТУ «МИСИС» совместно с Министерством культуры Республики Узбекистан и Национальным университетом музыкального искусства имени Юнуса Раджаби состоялся концерт «Оханглар жилоси» («Блеск мелодий»). В программе мероприятия были представлены образцы цикла «Шашмаком», музыкальные произведения, посвященные Ташкентско-Ферганскому пути, а также творчество народных мастеров и композиторов. Режиссером концерта выступил Равшан Мусабоев. В мероприятии приняли участие председатель Фонда и член Союза писателей Узбекистана Назира Ассалом, а также представители объединения «Нуроний» и отдела духовности и просветительства АО «Алмалыкский ГМК». Концерт прошел на высоком уровне, способствуя сохранению культурного наследия и развитию.

12 декабря 2024 года в Узбекистане стартовала 1-я международная квантовая неделя – экосистемный образовательный проект, направленный на интенсивное погружение в современные квантовые технологии школьников, студентов, учителей и преподавателей ОО ВО. В учебном корпусе Филиала эксперты «Росатом – Квантовые технологии» Герман Пальчиков и Дарья Сокол провели увлекательный Квантовый урок, где школьники сначала ознакомились с учебными и научными лабораториями АФ НИТУ «МИСИС», затем прослушали лекцию про квантовые технологии, просмотрели образовательные фильмы. Вместе с ними специалисты провели Квантовый квиз, практические занятия на учебном лазерном столе, квантовые игры.

11 декабря 2024 года на базе филиала Всероссийского государственного университета кинематографии им. С.А. Герасимова в г. Ташкенте состоялся мастер-класс Сагдуллаева Рустама Абдуллаевича и Каминского Михаила Давыдовича. Участниками мероприятия стали студенты-руководители филиалов зарубежных ОО ВО в г. Ташкенте и Ташкентской области.

21 декабря 2024 года во Дворце творчества молодежи в г. Ташкент состоялся форум для лидеров первичных организаций Союза молодежи Узбекистана, действующих в ОО ВО.

Материально-техническое обеспечение

АФ НИТУ «МИСИС» полностью оснащен современным материально-техническими средствами, позволяющими организовывать на высоком уровне образовательный, научный, воспитательный процессы, а также досуг студентов во внеучебное время.

Инфраструктура Филиала состоит из административного корпуса, учебного корпуса с учебными аудиториями и лабораториями, совмещенного корпуса библиотеки, общежития и лабораторий, крытого спортзала, а также открытых площадок для занятий мини-футболом, волейболом, баскетболом и воркаутом.

Наличие и использование площадей АФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	12 804	12 804	0,00
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	9 743	9 743	0,00
в том числе:			
учебная	6 617	6 617	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	542	542	0,00
учебно-вспомогательная	2 023	2 023	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	691	691	0,00
подсобная	412	412	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	412	412	0,00
общежитий	1 625	1 625	0,00
в том числе жилая	1 535	1 535	0,00
из нее занятая обучающимися	1 535	1 535	0,00
прочих зданий	1 436	1 436	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	1,80	1,80	0,00

При этом в 2023 и 2024 годах площадь, сданная в аренду или субаренду – 142 кв. м (1,11%).

Структура площади зданий и сооружений: доля учебно-лабораторных зданий – 76,09% (в т.ч. учебная – 51,68%, для научно-исследовательских подразделений – 5,4%), доля площади общежитий – 12,69%, доля прочих зданий – 11,22%.

Площади АФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2024 году, кв.м

Форма владения, пользования	Общая площадь	в том числе площадь учебно-лабораторных зданий	Доля площади УЛЗ, %
На правах собственности	0	0	
В оперативном управлении	0	0	
Арендванная	0	0	
Другие формы владения	12 804	9 743	76,09

Учебные аудитории и лаборатории Филиала оснащены необходимой учебной мебелью, современным лабораторным оборудованием, компьютерной техникой и мультимедийными средствами, подключенными к сети «Интернет». В 2024 году в Филиале открылись 2 новые научные лаборатории: «Исследование физико-механических свойств горных пород»; «Литейное производство и исследование».

В Филиале для обеспечения обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными, научно-периодическими и другими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем направлениям подготовки действует информационно-ресурсный центр (библиотека).

В базе библиотеки имеются как печатные, так и электронные учебники, учебные и учебно-методические пособия, монографии. Библиотека Филиала включает в себя классический читальный зал, где студенты могут работать с печатными изданиями, так и электронный читальный зал, в котором установлены 42 компьютеров с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше), подключенных к различным электронным библиотекам и базам.

Пользователи имеют бесплатный доступ к следующим электронным библиотекам:

➤ полнотекстовые базы учебной и научной литературы на русском языке: **1)** Научно-техническая библиотека МИСИС lib.misis.ru (<https://lib.misis.ru/links.html>); **2)** <http://biblioclub.ru/>; **3)** СЭБ Лань (электронные учебники вузов России) <https://e.lanbook.com/books>; **4)** Научно-образовательная платформа «Цифровая экосистема знаний минерально-сырьевого комплекса»: полнотекстовые учебные и научные издания российских вузов в области минерально-сырьевых ресурсов;

➤ иностранные: **1)** Издательство American Physical Society – журналы Американского Физического Общества; **2)** Издательство Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – журналы, материалы конференций, стандарты по электротехнике и радиоэлектронике; **3)** The American Association for the Advancement of Science. Журнал Science – мультидисциплинарный полнотекстовый журнал научного сообщества American Association for the Advancement of Science; **4)** Издательство IOP Publishing – журналы института физики Великобритании; **5)** Издательство Wiley – политематическая коллекция научных журналов; **6)** Clarivate Analytics (WoS) – реферативная аналитическая и цитатная база данных журнальных статей; **7)** Издательство Taylor & Francis Group – научные журналы по различным отраслям знаний; **8)** Издательство Royal Society of Chemistry – журналы издательства по химии и смежным областям знаний; **9)** Издательство Society of Photo- Optical Instrumentation Engineers – коллекция публикаций теоретического и прикладного характера по оптике и фотонике; **10)** Scopus (Elsevier) – единая реферативная база данных научных публикаций; **11)** Журналы издательства Elsevier – база полнотекстовых научных журналов и книг издательства Эльзевир; **12)** Springer Nature – научно-технические журналы, книги и справочные материалы; **13)** Questel. ORBIT – патентная база; **14)** Cambridge University (CUP) journals – журналы издательства Кембриджского университета; **15)** Optical Society of America – авторитетные журналы по оптике и фотонике; **16)** The Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC) – база данных о кристаллическом строении малых молекул и макромолекул; **17)** Ресурсы EBSCO Ebsco Book Collection – локальная база около 2 тыс. научных книг; **18)** eBook Collection; **19)** OpenDissertations – это база данных с открытым доступом; **20)** Национальная библиотека Узбекистана имени Алишера Навои, <http://old.natlib.uz:8101/misis/>.

Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2024 года, составляет 20 700, из них: учебной литературы: 14 030, учебно-методической литературы: 5 056, электронных изданий: 1 563.

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 980 чел., из них обучающихся филиала – 972 чел.

В учебных целях используется 281 персональный компьютер, в т.ч. 279 с доступом к Интернету, а также 8 мультимедийных проекторов и 14 интерактивных досок.

Для проживания студентов в Филиале имеется общежитие на 146 мест; в 2024 году в нем проживал 141 чел. из числа иногородних обучающихся Общежитие устроено в блочном режиме. Блок состоит из общей прихожей, 2 отдельных комнат (на 2 и 3 места) и ванной с туалетом.

В Филиале действует современная столовая на 160 посадочных мест.

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам АФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2023-2024 годы

Наименование показателей	2023 год		2024 год		Изменение, %	
	числен-ность	расходы, тыс.руб.	числен-ность	расходы, тыс.руб.	числен-ность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	240,00	10 540,10	209,00	10 529,00	-12,92	-0,11
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
государственные социальные стипендии студентам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии Правительства Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии Президента Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
именные стипендии	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими ли-цами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие	240,00	10 540,10	209,00	10 529,00	-12,92	-0,11

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств АФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности								науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			из нее по образовательным программам						профес- сiono- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- вания		
			подго- товки ква- лифи- циро- ван- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования							
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	184 275,70	55 201,00	0,00	0,00	32 716,50	22 484,50	0,00	0,00	0,00	16 000,70	113 074,00	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>29,96</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>17,75</i>	<i>12,20</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>8,68</i>	<i>61,36</i>	
Объем поступивших средств, всего за 2024 год	195 782,50	53 327,30	0,00	0,00	34 624,60	18 702,70	0,00	0,00	0,00	17 658,40	124 796,80	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>27,24</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>17,69</i>	<i>9,55</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>9,02</i>	<i>63,74</i>	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	1 950,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в том числе бюджета: федерального	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
субъекта РФ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
местного	1 950,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 950,70	
организаций	75 369,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 174,60	71 195,30	
населения	55 609,80	53 327,30	0,00	0,00	34 624,60	18 702,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2 282,50	
внебюджетных фон- дов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
иностранных источ- ников	62 852,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 483,80	49 368,30	

Структура доходов в разрезе источников в 2024 году: средства бюджетов всех уровней (субсидий) – 1,0% (0% в 2023 году), средства организаций – 38,5% (39,52% в 2023 году), средства населения – 28,4% (31,71% в 2023 году), средства внебюджетных фондов – 0% (0% в 2023 году); средства иностранных источников – 32,1% (28,77% в 2023 году).

Произошло увеличение объема доходов по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в 2024 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом (+6,24%).

Структура расходов АФ НИТУ «МИСИС» за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2023 год	2024 год	Изменение, %
Расходы	184 232,00	199 049,70	8,04
в том числе:	127 756,40	138 480,70	8,39
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда			
заработная плата	122 594,90	135 320,80	10,38
прочие выплаты	5 161,50	3 159,90	-38,78
начисления на выплаты по оплате труда	0,00	0,00	0,00
оплата работ, услуг	15 297,10	16 267,70	6,34
услуги связи	981,10	999,80	1,91
транспортные услуги	0,00	0,00	0,00
коммунальные услуги	3 781,00	6 445,10	70,46
арендная плата за пользование имуществом	0,00	0,00	0,00
работы, услуги по содержанию имущества	480,90	68,90	-85,67
прочие работы, услуги	10 054,10	8 753,90	-12,93
социальное обеспечение	10 540,10	10 529,10	-0,10
прочие расходы	30 638,40	33 772,20	10,23
Поступление нефинансовых активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости основных средств	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости нематериальных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости произведенных активов	0,00	0,00	0,00
увеличение стоимости материальных запасов	0,00	0,00	0,00

Расходы АФ НИТУ «МИСИС» в 2024 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 138 480,7 тыс. руб. (+8,39%), 127 756,4 тыс. руб. в 2023 году; а их доля в структуре расходов в 2024 году – 69,57%, в 2023 году – 69,35%

Динамика средней заработной платы за 2023-2024 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	АФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2023 год	За 2024 год	Изменение, %
Основной персонал	120,21	150,27	25,01
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	120,21	150,27	25,01
Научные работники			
Административно-управленческий персонал	157,61	155,57	-1,29
Вспомогательный персонал	19,38	22,08	13,93
ИТОГО	83,43	93,90	12,55

При этом в 2024 году в Филиале выполнялись работы по договорам гражданско-правового характера физическими лицами, не являющимися работниками Филиала на сумму 2 103,32 тыс. руб. (-67,82% к 2023 году) за счет средств от приносящей доход деятельности.

**Основные показатели деятельности
(АФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменени	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	880	1036	156	17,72%
2	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0,00%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
3	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	16000,74	17658,36	1657,62	10,36%
4	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	271,2	327,01	55,81	20,58%
5	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,86	9,02	0,16	1,80%
6	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100,00	100,00	0,00	0,00%
7	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	271,2	327,01	55,81	20,58%
8	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0,00%
9	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0,00%
10	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек	17	15	-2	-11,76%
			/	/	/	/	/
11	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	%	28,80	31,25	3,08	8,51%
			/	/	/	/	/
12	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек	19	29	2	7,41%
			/	/	/	/	/
13	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	%	27,53	44,61	3,08	-2,51%
			/	/	/	/	/
15	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек	7	7	0	100,00%
			/	/	/	/	/
16	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	%	1,45	10,77	0	9,19%
			/	/	/	/	/
	3	Международная деятельность					
15	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	единиц	0	0	0	0,00%
			/	/	/	/	/
16	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек	880	1036	156	17,72%
			/	/	/	/	/
16	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	%	100,00	100,00	0,00	0,00%
			/	/	/	/	/

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменени	
				2023 год	2024 год	абсолют.	относит.
17	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	53 / 100,00	48 / 100,00	5 / 0,00	-9,43% / 100,00%
4	Финансово-экономическая деятельность						
20	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	184275,70	195782,50	11506,8	6,24%
21	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	3356,57	3625,60	269,03	8,02%
22	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	1005,48	3589,48	2584,00	257%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	15,64	10,51	-5,14	-32,84%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,46	0,31	-0,14	-31,66%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	96,90	96,90	0	0,00%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	30,60	22,18	-8,42	-27,52%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	0	0	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	146 / 85,88	141 / 83,93	-5 / -3,07	-3,42% / -3,57%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0,00% / 0,00%

Ответственный за составление отчета:
Начальник УСтР



Ю.В. Вондрачек

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

(НИТУ МИСИС)

ПРИКАЗ

27.03.2025

№ 1505л

Москва

О возложении обязанностей

В связи с моим ежегодным отпуском и на основании приказа Минобрнауки России №10-01-12/144 от 26.03.2025 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Возложить временное исполнение обязанностей ректора с 30.03.2025 по 08.04.2025 на проректора по безопасности и общим вопросам Исаева Игоря Магомедовича.
2. Установить Исаеву Игорю Магомедовичу выплату компенсационного характера за исполнение обязанностей ректора в соответствии со ст. 151 Трудового Кодекса Российской Федерации с учетом содержания и объема выполнения дополнительной работы.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за проректором по безопасности и общим вопросам Исаевым Игорем Магомедовичем.

Ректор


А.А. Черникова

Согласовано:

Проректор по безопасности и общим
вопросам


И.М. Исаев

Директор по персоналу

Е.Е. Емельянцева