

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»	Отчет о самообследовании	Всего листов 206
--	---	-----------------------------	---------------------

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИТУ «МИСиС»

А.А. Черникова

«15» апреля 2017 г.



Отчет о самообследовании
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования
«Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»,
включая филиалы
за 2016 год

Москва 2017

Содержание

Отчет о самообследовании федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».....	3
I. Аналитическая часть	3
II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию.....	29
Отчет о самообследовании Старооскольского технологического института	
им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».....	33
I. Аналитическая часть	33
II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию.....	55
Отчет о самообследовании Выксунского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Выкса.....	59
I. Аналитическая часть	59
II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию.....	112
Отчет о самообследовании Новотроицкого филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».....	116
I. Аналитическая часть	116
II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию.....	148
Отчет о самообследовании Душанбинского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Душанбе	152
I. Аналитическая часть	152
II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию.....	203

Отчет о самообследовании
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»

I. Аналитическая часть

Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (далее – МИСиС или Университет) является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управленческих целей и удовлетворения духовных и иных потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ.

Указом Президента Российской Федерации от 7 октября 2008 г. № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» НИТУ «МИСиС» одному из первых в стране присвоен статус национального исследовательского университета. С 2009 года в вузе реализуется Программа создания и развития НИТУ «МИСиС» на 2009-2017 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации № 1073-р.

С 2013 года в университете реализуется Программа повышения конкурентоспособности вузов среди ведущих мировых образовательных центров (5-100).

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2011 г. № 1977 изменен тип существующего федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МИСиС» на федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2012г. № 398 университет 17 марта 2014 г. реорганизован в форме присоединения к нему федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный горный университет» в качестве структурного подразделения.

Университет является государственным автономным образовательным учреждением

федерального подчинения, вид – университет, категория – «национальный исследовательский университет».

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. №1568 университет был переименован, также были внесены изменения в наименования филиалов. Сегодня полное наименование Университета на русском языке: **федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».**

Сокращенное наименование на русском языке: **МИСиС, НИТУ «МИСиС».**

Полное наименование на английском языке - **National University of Science and Technology «MISiS».**

Сокращенное наименование на английском языке - **MISiS.**

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

В составе Университета созданы и осуществляют деятельность в качестве обособленных структурных подразделений следующие филиалы: Новотроицкий филиал, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал), Выксунский филиал, Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования в г. Душанбе.

В 2016 году университет продолжил работу по актуализации Стратегии развития НИТУ «МИСиС» до 2028 года, сформированной в 2013 году.

С начала 2016 года представители различных целевых групп приняли участие в сессиях по формированию стратегических академических единиц для дальнейшей реализации стратегии университета. Обсуждение стратегии каждой стратегической академической единицы (САЕ) фокусировалось на достижении стратегических приоритетов, в результате чего были определены пять САЕ:

САЕ 1 «Дизайн материалов» - Метаматериалы и посткремниевая электроника.

САЕ 2 «Энергия будущего» - Автономная энергетика и энергоэффективность.

САЕ 3 «Качество жизни» - Материалы и технологии для повышения продолжительности и качества жизни.

САЕ 4 «Hi-Tech Москва» - Промышленный дизайн и технологии реиндустриализации экономики.

САЕ 5 «Зеленые технологии» - Зеленые технологии для ресурсосбережения.

В ходе сессий были сформулированы основные цели, задачи, принципы построения САЕ и основные элементы концепции трансформации структуры университета, отражающей изменения, связанные с САЕ.

В 2016 года в НИТУ «МИСиС» была продолжена работа по созданию системы непрерывного совершенствования для управления качеством образования и продвижения бренда вуза в академическом сообществе и среди работодателей университета.

Основные задачи, которые были решены:

- внедрение в деятельность НИТУ «МИСиС» подходов и методов Модели Совершенства European Foundation for Quality Management (EFQM). EFQM - Модель Европейского фонда управления качеством, призванная стимулировать организации совершенствовать качество выпускаемой продукции и качество управления;
- обучение сотрудников университета механизмам оценки эффективности и результативности деятельности и управления проектами улучшений;
- оказание организационно-методической помощи структурным подразделениям по проведению самообследования в соответствии с методикой EFQM;
- обучение ведущих специалистов вуза проведению внешней экспертной оценки результативности и эффективности деятельности;
- проведение международной сертификации по Модели Совершенства EFQM с целью повышения конкурентоспособности и предоставления потребителям гарантий качества профессионального образования.

НИТУ «МИСиС» в рейтингах

В 2016 году университет значительно вырос в международном рейтинге **QS World University Rankings**, улучшив свою позицию сразу на 100 мест по сравнению с прошлым годом, заняв место в группе 601-650. Наибольшее влияние на улучшение позиций НИТУ «МИСиС» в рейтинге QS оказали такие показатели, как количество международных студентов, академическая репутация университета и публикационная активность. По показателю доли международных студентов в прошлом году НИТУ «МИСиС» занимал 317-е место, в 2016 году переместился на 223-е, поднявшись за год почти на сто позиций.

Оправдала себя и стратегия университета в области публикационной активности — ориентация на высокорейтинговые журналы с высоким импакт-фактором. Это обеспечило вузу стабильный рост — в 2016 году показатель публикационной активности у НИТУ «МИСиС» увеличился на 47%. Выросли и другие показатели: академическая репутация, чей вес в общем рейтинге вузов максимален (40%), укрепилась еще сильнее - за год НИТУ «МИСиС» продемонстрировал рост на 76% по отношению к показателю 2015 года.

В рейтинге **QS BRICS-2016** НИТУ «МИСиС» поднялся на 87 место. В топ-100 рейтинга представлены 19 российских вузов, но только 6 из них за истекший год сумели улучшить свои позиции. Университет второй год подряд входит в число российских вузов,

демонстрирующих положительную динамику в рейтинге QS BRICS. Укреплению позиций университета в рейтинге способствовало активное развитие научной инфраструктуры, приглашение ведущих ученых с мировыми именами и привлечение международных студентов. Всего в рейтинге принимали участие 250 лучших университетов стран BRICS.

В рейтинге стран развивающейся Европы и Центральной Азии (**QS Emerging Europe&Central Asia, EECA**). НИТУ «МИСиС» в 2016 году поднялся на 12 пунктов — с 75 на 63 место, показав лучшую динамику роста среди российских вузов-участников рейтинга. Университет поднялся на 12 пунктов – с 75 места в 2015 году на 63 место в 2016 году. НИТУ «МИСиС» занимает 13 место по доле иностранных студентов среди всех университетов, представленных в рейтинге (4-ое место среди российских университетов). Также НИТУ «МИСиС» укрепил свои позиции среди российских вузов по основному показателю рейтинга – академической репутации, поднявшись с 36 на 23 место.

В 2016 НИТУ «МИСиС» вошел в топ-5 российских вузов в рейтинге **QS Graduate Employability Rankings**. Среди всех вузов мира, представленных в рейтинге, НИТУ «МИСиС» занимает позицию «201+» и 1 место среди российских вузов по критерию «Организация взаимодействия работодателей со студентами». Университет набрал максимальные 100 баллов из 100 возможных. Только 7 вузов в мире имеют такой же показатель, среди них Калифорнийский технологический институт, университет Аризоны.

В рейтинге **Times Higher Education: World University Rankings** университет вошел в группу «801+». В рейтинге 2016 года учитывались данные за 2014 год, поданные впервые после присоединения к НИТУ «МИСиС» Московского государственного горного университета. В дальнейшем был проведен ряд мероприятий, который позволит в будущем значительно улучшить свои позиции в общем рейтинге THE.

НИТУ «МИСиС» стал единственным российским вузом, включенным в новый международный рейтинг **Times Higher Education: World's Best Small Universities Ranking 2015-2016**. В рейтинге представлены всего 20 лучших небольших университетов мира, предлагающих широкий спектр направлений подготовки и образовательных программ. НИТУ «МИСиС» занял 19 строчку рейтинга. В связи с изменениями структуры ВУЗа в 2016 году НИТУ «МИСиС» перешел в другую категорию по размеру университета, и в дальнейшем в данной категории присутствие нашего вуза не предполагается.

НИТУ «МИСиС» существенно укрепил свои позиции в международном рейтинге **Webometrics Ranking of World Universities**, поднявшись на 574 пунктов. Только четыре российских университета-участника программы 5-100 продемонстрировали такую высокую динамику (ДВФУ, НИУ-ВШЭ, НИТУ «МИСиС», ЮУрГУ). В общем рейтинге университет занимает 1398 место среди 20 000 учебных заведений мира.

НИТУ «МИСиС» впервые вошел в предметный рейтинг **U.S. News Best Global Universities** – 2017 и занял 283 место по Материаловедению. Авторитетный рейтинг U.S. News Best Global Universities выпускается уже 30 лет для американских университетов, в международном формате он выходит в третий раз. Ежегодный рейтинг составляется американской медиакомпанией U.S. News & World Report и имеет жесткие критерии отбора, фокусируясь в основном на академических исследованиях университета и на общемировой репутации.

В 2016 году аналитический центр «Эксперт» подготовил первый рейтинг российских университетов, позволяющий сравнить факультеты различных вузов. НИТУ «МИСиС» занял в рейтинге 10 позицию по направлению «физика и астрономия» и 13 – по химии. Рейтинг по материаловедению не составлялся.

НИТУ «МИСиС» вошел в топ-500 лучших университетов мира в рейтинге **Round University Ranking (RUR)**, показав лучшую динамику среди российских вузов. Это позволило НИТУ «МИСиС» войти в топ-10 российских университетов. В рейтинге Round University Ranking-2016 НИТУ «МИСиС» занял второе место среди российских вузов после МГУ по финансовой устойчивости, заняв в мировом рейтинге 283 строчку (в 2015 году — 499). По качеству преподавания НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-300 лучших мировых высших учебных заведений, утвердившись на 292 месте. В 2015 году университет занимал 515 место.

Специализированный фонд формирования целевого капитала

За 2016 год в Специализированный фонд формирования целевого капитала НИТУ «МИСиС» было привлечено 281 879,97 рублей от физических лиц, которые были направлены в управляющую компанию ЗАО «Газпромбанк - Управление активами», и 200 000 рублей от Благотворительного фонда В. Потанина. За отчетный период из дохода от управления вложенными средствами было выведено в НИТУ «МИСиС» 8 063 554,36 рублей.

Средства были направлены на:

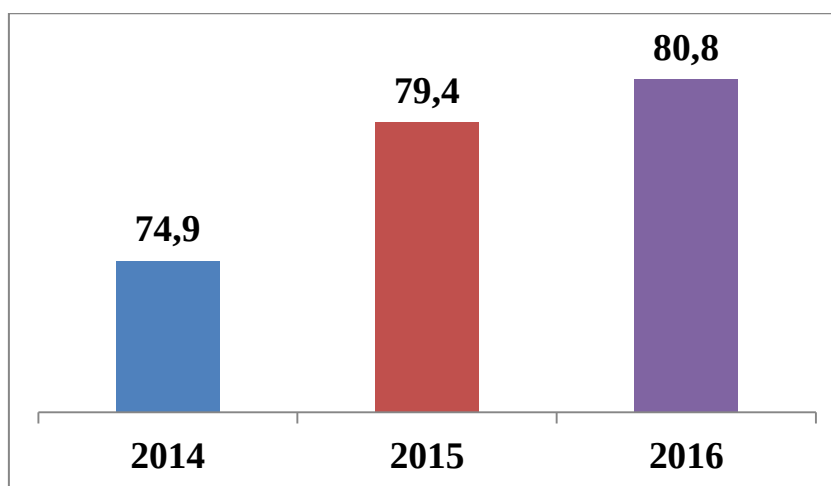
- студенческую премию ОАО «Гиредмет» – 4 студента, именную стипендию А.Д. Дейнеко – 3 студента и именную стипендию В.А. Арутюнова – 3 студента;
- поддержку проведения закрытия 71-х Дней науки НИТУ «МИСиС»;
- поддержку проведения семинаров международного эксперта на кафедре ИЯКТ в рамках курса «Communication for Innovation»;
- приз победительнице «Мисс МИСиС»;
- реконструкцию рекреационной зоны ЭУПП;
- эндаумент-завтрак;

- развитие научного направления «Интенсификация процесса прошивки заготовки в гильзу на станах винтовой прокатки трубопрокатных агрегатов ТМК с целью повышения качества продукции и эффективности использования оборудования»;
- поддержку проведения турнира по уличному баскетболу среди студентов и сотрудников НИТУ «МИСиС»;
- поддержку проведения международного проекта популяризации науки - Science Slam.
- выплату VI Молодежной Премии в области науки и инноваций НИТУ «МИСиС» по семи приоритетным направлениям развития университета;
- закупку оборудования для кафедры «Автоматизированного проектирования и дизайна»;
- улучшение пожарно-технического состояния студгородка «Горняк»;
- материальную поддержку выдающегося сотрудника кафедры металловедения и физики прочности, помощника президента НИТУ «МИСиС» Медведева В.В.;
- выплату стипендии студентке Шевелевой А.А. (Институт экономики и управления промышленными предприятиями) по ежегодной программе поддержки талантливых студентов, обучающихся по обмену за рубежом;
- выплату денежного подарка выпускникам НИТУ «МИСиС», победителям и участникам Олимпийских игр 2016 г.

Образовательная деятельность

Выстроенная системная работа по профнаavigации позволила достичь значительного улучшения качества приема.

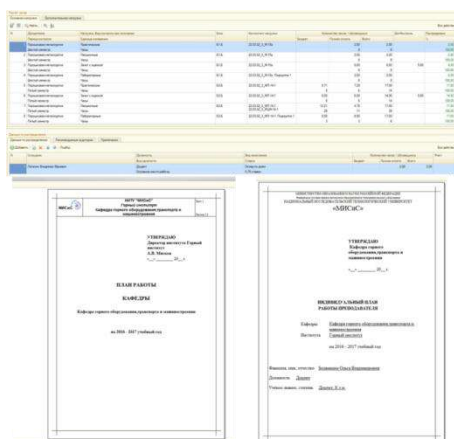
В 2016 году показатель «средний балл ЕГЭ» по итогам приемной кампании составил 80,8 баллов (в 2015 г. - 79,4; в 2014 г. - 74,9), что выше запланированного показателя в 78 баллов на 2,8 пункта.



Динамика изменения среднего балла ЕГЭ

Начатое в 2015 году, внедрение единой информационной системы на базе «1С: Университет ПРОФ», включающей процессы: учет контингента обучающихся, хранение и учет персональных данных, учет индивидуальных планов студентов и аспирантов, миграционный учет обучающихся позволило сократить трудозатраты и создать платформу для будущего масштабирования сервисов в университете.

В 2016 году проведены работы по автоматизации планирования учебного процесса в части расчета и распределения учебной и внеучебной нагрузки преподавателей, а также возможности печати из автоматизированной системы отчетов: плана работы кафедры; индивидуального плана преподавателей; учета в реальном времени реализации плановой нагрузки и многое другое.



Работа в автоматизированной информационной системе НИТУ «МИСиС» в части расчета и распределения учебной и вне учебной нагрузки по преподавателям и форм отчетов.

Проведены работы по реализации модуля составления расписания учебных занятий в единой информационной системе на основании распределенной учебной нагрузки. Данный функционал позволяет создавать интерактивное расписание для студентов, преподавателей и других посетителей сайта НИТУ «МИСиС».

[illegible]

Через личный кабинет студенты могут отслеживать оценки по дисциплинам, текущее персонифицированное расписание своей группы или преподавателя, а также пользуются инструментарием образовательной платформы **Canvas LMS**. Система позволяет вести ежедневный планировщик, сдавать домашние задания в электронном виде и проводить дискуссии по теме курса с одноклассниками.

Заказ справок через личный кабинет обучающегося НИТУ «МИСиС», как на русском, так и на английском языках.

В 2016 году НИТУ «МИСиС» стал первым российским вузом, реализовавшим пилотный проект по внедрению системы управления видеоресурсами на базе решения Mediasite от компании Sonic Foundry.

За отчетный период оборудовано 17 современных учебных аудиторий, интерактивными проекторами, интернетом, звуковыми системами. Три из этих аудиторий также оснащены автоматической видеозаписи лекций Mediasite.



Новая мультимедийная интерактивная аудитория в НИТУ «МИСиС»

С целью формирования и развития новых методов административного сопровождения учебного процесса в 2016 году был создан Студенческий офис.

Студенческий офис (СтО) НИТУ «МИСиС» - это новое инновационное структурное подразделение.

Основными задачами СтО являются:

- реинжиниринг административного сопровождения образовательного процесса в целом;
- формирование и поддержка информационной инфраструктуры студенческих сервисов, в том числе с организацией взаимодействия по типу «одного окна»;
- оптимизация взаимодействия с другими структурными подразделениями для повышения качества и эффективности осуществляемых процессов;
- обеспечение условий дирекциям институтов для более детальной проработки вопросов, касающихся научных разработок, взаимодействия с работодателем и бизнес-сообществом.

В 2016 году в НИТУ «МИСиС» была продолжена практика реализации образовательных программ в партнерстве с ведущими зарубежными и российскими университетами и научными организациями, в том числе, магистерских программ на английском языке. В план работы были включены вопросы, связанные с методическим обеспечением пяти реализуемых программ англоязычной магистратуры, апробация новых краткосрочных образовательных программ в формате летних школ, разработка материалов по программе Digital Fabrication на базе программы «Материалы и технологии цифрового

производства».

В 2016 г. на базе FabLab НИТУ «МИСиС» была запущена новая программа подготовки магистров **«Технологии и материалы цифрового производства»**, реализуемая в партнерстве с зарубежными ведущими вузами, и уже осуществлено два набора студентов.

В 2016 году объем услуг, оказанных структурными подразделениями университета в сфере дополнительного профессионального образования (ДПО), составил более 70 млн. рублей. В сентябре была начата реализация повышения квалификации инженерных кадров АО «ПРИМОРСКУГОЛЬ» (АО «СУЭК») в рамках ведомственной целевой программы «Повышения квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы».

В целях поддержки и развития студентов, аспирантов и молодых НПР в отчетный период были разработаны и реализованы следующие меры: а) стипендиальная поддержка, б) поддержка, осуществляемая из средств федеральных целевых программ, государственных научных фондов, за счет средств, полученных университетом от приносящей доход деятельности, в) развитие олимпиадного движения по спортивному программированию, г) обучение английскому языку по Кембриджской методике студентов-бакалавров первого-четвертого курсов, тестирование по IELTS.

В рамках конкурса Минобрнауки РФ в 2016 г. в НИТУ «МИСиС» была реализована Программа развития деятельности студенческих объединений (ПРДСО), основными мероприятиями которой стали:

- Всероссийский инженерный фестиваль
- Всероссийский образовательный IT-марафон
- Всероссийский студенческий карьерный форум
- Всероссийский студенческий форум по молодёжному предпринимательству
- Спортивное мероприятие «Эстафета поколений»
- «Я люблю Россию, я люблю Москву!»
- Международный конгресс студенческих объединений
- Всероссийский конкурс студенческих изданий и молодых журналистов
- Программа по развитию системы органов студенческого самоуправления

«Активное студенчество»

- Межвузовская школа по студенческому самоуправлению

В конкурсе на 2016 год университет вошел в число победителей и получил финансирование на реализацию ПРДСО по направлениям:

- наука и инновации;
- профессиональные компетенции;
- студенческий спорт и здоровый образ жизни;

- межкультурный диалог
- студенческие информационные ресурсы;
- международное сотрудничество;
- социальные стандарты и права студентов.

Реализация ПРДСО проходит в рамках деятельности Объединенного совета обучающихся – координационного студенческого органа университета, в который входят студенческие объединения: студенческий совет, студенческий центр карьеры, профком студентов, студенческий совет студгородка, студенческое научное общество, студенческое конструкторское бюро, студенческие медиацентры «MISIS Media» и «Science MISIS», студенческий журнал «Сплав», клуб интеллектуальных игр, творческие коллективы, клуб интернациональной дружбы, Language Club, историко-патриотический клуб «Сталь», международная модель ООН, спортивный клуб, туристский клуб, союз студенческих кураторов, сообщество волонтеров, студенческий клуб дебатов и лига разработчиков.

Международная деятельность

Главная целью 2016 года - улучшение качества набора иностранных студентов.

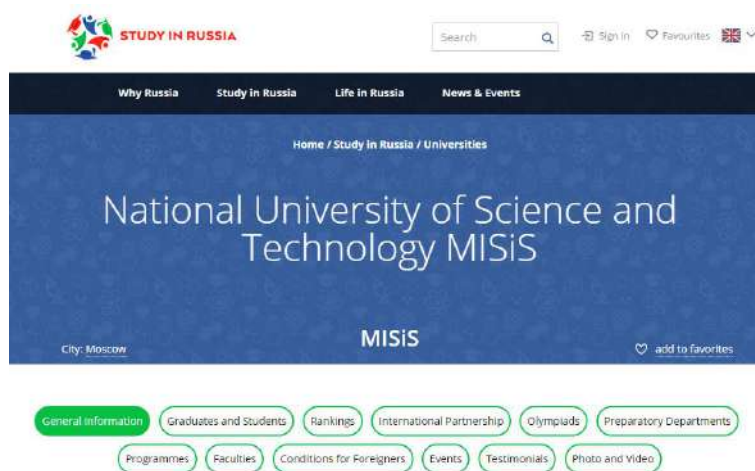
В рамках реализации проекта **«Время учиться в России!»** в текущем учебном году были проведены мероприятия в 12-ти странах мира: Абхазии, Армении, Замбии, Казахстане, Кении, Китае, Монголии, Республике Молдова, Намибии, Эфиопии, Индии, Анголе.

Для оперативного доступа иностранных граждан к информации о программах, реализуемых на английском языке в НИТУ «МИСиС», на 4-х зарубежных Интернет-порталах размещены материалы:

- www.masterstudies.com;
- www.masterportals.eu (Study Portals);
- www.topuniversities.com (QS);
- www.postgrad.com.

В период с 1 сентября по 28 декабря 2016 года через портал www.masterstudies.com поступило 1068 информационных запросов на обучение, через портал www.masterportals.eu поступило 20 заявок.

В 2016 году одним из активных ресурсов по привлечению студентов стал портал **Study in Russia** (www.studyinrussia.ru), запущенный в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности. На сайте функционирует личный кабинет вуза, куда абитуриенты со всего мира присылают заявки на поступление в университет. С конца ноября 2016 года в личном кабинете НИТУ «МИСиС» - 77 обработанных заявок.



Портал Study in Russia

С 2016 года на официальном сайте НИТУ «МИСиС» действует он-лайн форма для получения полного комплекта документов от иностранных абитуриентов.

Благодаря планомерной работе, к концу 2016 года было получено 420 анкет от потенциальных абитуриентов из стран дальнего зарубежья для обучения в англоязычной магистратуре НИТУ «МИСиС».

В результате проведенных мероприятий, доля иностранных студентов НИТУ «МИСиС» выросла с 17,6% в 2015 году до 23,7% в 2016 году.

В 2016 г. осуществлялась языковая поддержка по русскому языку иностранных учащихся НИТУ «МИСиС» всех уровней (от подготовительного отделения до аспирантуры):

- созданы дополнительные возможности изучения русского языка для иностранных учащихся;
- большее число студентов пользовалось общедоступным бесплатным сервисом для иностранных студентов – индивидуальными консультациями по любым затруднительным языковым вопросам;
- регулярно проводились тематические консультации для студентов по развитию soft skills (устное выступление, выступление с презентацией, оформление документов и т.д.) и занятия для иностранных аспирантов по русскому языку для академических целей;
- организовывались дискуссии социокультурной тематики с иностранными студентами, в т.ч. с привлечением русскоязычных студентов, успешно окончивших курс подготовки ассистентов преподавателей «русский как иностранный».

В целях развития системы адаптации иностранных студентов в НИТУ «МИСиС» были организованы и проведены 3 крупных мероприятия:

- Международный Конгресс Студенческих Объединений МКСО-2016;
- Первый Российско-латиноамериканский студенческий форум;
- День открытия Союза Африканских Студентов НИТУ «МИСиС».

Как лидер в создании двуязычной среды в университете, Клуб Интернациональной дружбы НИТУ «МИСиС» 12-14 апреля провел первый в России Международный Конгресс Студенческих Объединений МКСО-2016 в целях развития системы адаптации иностранных студентов в НИТУ «МИСиС» и других российских вузах. Около 1000 делегатов из разных уголков мира от Китая до Финляндии и 10-ти республик Российской Федерации встретились на площадке НИТУ «МИСиС».

В рамках МКСО 14 апреля 2016 года состоялся традиционный 4-ый фестиваль «День Национальностей». Гостям фестиваля была предложена дегустация национальной кухни, праздничный концерт от студентов 23 национальностей, обучающихся в НИТУ «МИСиС». Мероприятие проводилось под патронажем Министерство образования и науки Российской Федерации,- соорганизаторами площадок МКСО выступили Всероссийский Межнациональный Союз Молодежи, Росмолодежь, Центр развития молодежного предпринимательства НИТУ «МИСиС», Студенческий совет НИТУ «МИСиС», Ассоциация молодёжных медиа.

В январе 2016 года, в рамках развития двустороннего сотрудничества между НИТУ «МИСиС» и университетами стран Центральной и Латинской Америки был создан на базе университета научно-образовательный центр стран Центральной и Латинской Америки. Инициатива была поддержана МИД РФ и Национальным комитетом содействия экономическому сотрудничеству со странами Латинской Америки (НК СЭСЛА).

В 2016 году расширилось число университетов-партнеров, с которыми НИТУ «МИСиС» реализует программы академической мобильности. Новыми партнерами стали: Университет Монаша (Австралия), Йенский университет им. Ф. Шиллера (Германия), Университет Йоханнесбурга (ЮАР), Университет Техаса в Далласе (США), Римский Университет Тор Вергата (Италия).

Общее количество студентов и аспирантов, направленных на обучение за рубеж в 2016 году – 57 человек, что превышает аналогичный показатель 2015 года.

Общее количество студентов и аспирантов зарубежных университетов, принятых на обучение в НИТУ «МИСиС» в рамках академической мобильности различных форматов – 90 человек.

В 2016 году Международный научный совет (МНС) стал полноценным элементом системы принятия решений в университете. Эффективная работа Совета обусловлена комплексом мер, предпринятых Университетом. Совет сформирован из крупных ученых из 8-ми стран мира, многие из которых занимают (или занимали) административные позиции в своих университетах.

Научная деятельность

НИТУ «МИСиС» - научно-исследовательский ВУЗ, внедряющий инновации в производство. На базе университета выполняются фундаментальные и прикладные научные исследования в области горного дела, металлургии и материаловедения. Активно развиваются приоритетные научные направления, реализуются мероприятия, направленные на популяризацию науки и развитие предпринимательского потенциала среди студентов и молодых ученых НИТУ «МИСиС».

Наиболее крупные заказчики хоздоговорных НИР в 2016 году:

1. ГК «Ростех»;
2. ГК «Росатом»;
3. ГК «Роскосмос»;
4. АО «Сибирская угольная энергетическая компания»;
5. ПАО «Северсталь»;
6. ПАО «АЛРОСА»;
7. Российская академия наук;
8. Тамбовский государственный технический университет.

Оснащение научных подразделений и кафедр Университета высокотехнологичным оборудованием и программным обеспечением позволяет привлечь к сотрудничеству высококвалифицированных специалистов, упрочить связи с международными научными центрами для проведения совместных исследований, привлечь к научным проектам студентов, повысить публикационную активность в изданиях, входящих в базу WoS и Scopus. В 2016 году был продемонстрирован существенный рост количества статей в журналах, индексируемых в базах данных WoS и Scopus, так и количества цитирований). В НИТУ «МИСиС» были привлечены для научных исследований, чтения лекций ведущие ученые из Великобритании, Германии, Греции, Израиля, Испании, Германии, Дании, Канады, Португалии, России, США, Франции, Чехии, Швеции, Южной Кореи и Японии. В рамках открытых лекций по ключевым направлениям развития науки, проводимых в МИСиС, приглашенными учеными из ведущих мировых университетов было прочитано более 20 лекций.

Количество заключенных договоров в 2016 г. составило в общей сложности 528, вместо 522 в 2015 г, так же была начата реализация 58 высокотехнологичных проектов совместно с компаниями России и из-за рубежа.

С целью создания условий для оперативного доступа к актуальным мировым базам данных и результатам научных исследований НИТУ «МИСиС» развивает сотрудничество с международными издательствами. В частности, университет заключил Меморандум о

сотрудничестве с компанией Elsevier.

НПР и аспиранты имеют доступ к научным электронным изданиям и базам данных:

- к базам данных Scopus и WoS, к открытой базе публикаций через систему Converis (продукт компании Thomson Reuters);
- полной коллекции журналов Freedom Collection (более 1 800 журналов по всем предметным областям) компании Elsevier;
- коллекции классических публикаций Elsevier по материаловедению;
- 11000 наименованиям книжных изданий без ограничений по всем предметным коллекциям от 1990-2015гг. (Подписка на коллекцию архивных публикаций (Backfiles) у Компании Elsevier B.V.);
- журналам Видео-экспериментов www.Jove.com по направлениям «биотехнология» (Bioengineering), «химия» (Chemistry), «окружающая среда» (Environment), «наука о технологиях» (Engineering). Такая подписка была оформлена в России впервые;
- базе данных научно-отраслевых исследований Frost & Sullivan по направлениям автоматизация и электроника, транспорт авиация и оборона, ИКТ, здравоохранение, химия и материалы, окружающая среда и строительство, энергетика, металлургия, нефть и газ, а так же доступ к программе исследований «Мега Тенденции».

В 2016 году НИТУ «МИСиС» выиграны конкурсы ГП НТБ на получение доступа к следующим научным ресурсам по основным тематикам научных исследований, проводимых в университете:

журналы Американского института физики AIP;

журналы института физики Великобритании IOP;

журналы издательства Кембриджского университета CUP;

журналы издательства Taylor and Francis;

журналы оптического общества Америки OSA - патентная база ORBIT компании Questel;

библиографическая база данных мировой научной и технической литературы Inspec;

база данных журналов и рефератов по вычислительной технике CASC;

электронные ресурсы SPRINGER (архив по апрель 2013 г. включает в себя журналы и справочные материалы);

доступ к архивам научных журналов: Annual Reviews, Cambridge University Press, Oxford University Press, The Institute of Physics (IOP),

журнал Science, Издательство SAGE Publications, Издательство Taylor&Francis, Издательство Wiley; Материалы международного общества оптики и фотоники SPIE;

журналы по химии Thieme Chemistry Package компании Georg Thieme Verlag KG;

журналы American Physical Society (Американского физического общества);

база химических соединений SciFinder® (Chemical Abstracts Service);

база IEEE/IEL;

база данных MathSciNet (Американское Математическое Общество);

база данных RSC (Королевское Химическое Общество);

журналы издательства Wiley.

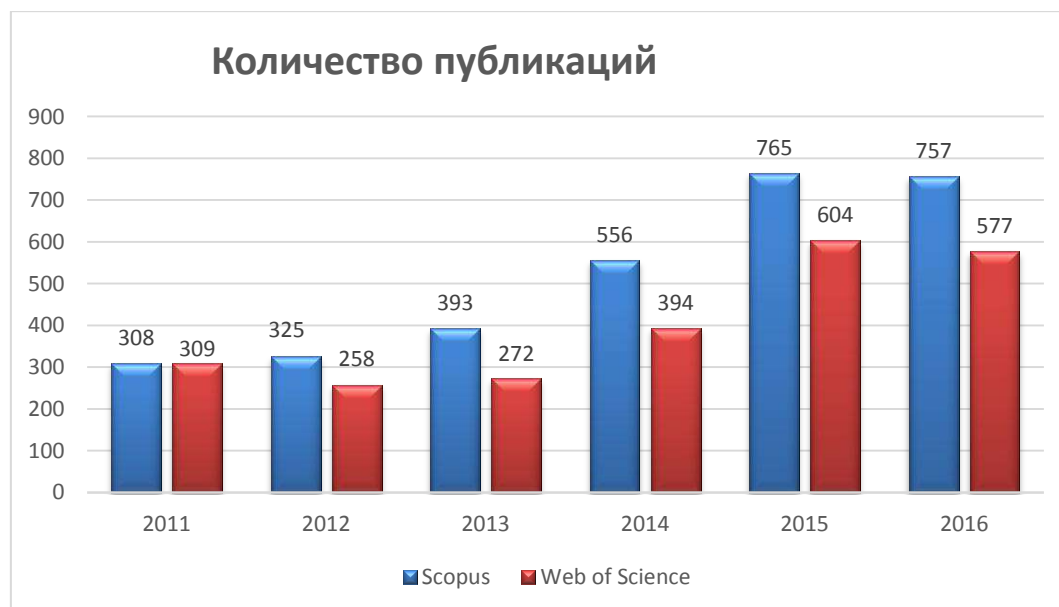
Доступ к электронным изданиям и базам данных, полученный при поддержке РФФИ:

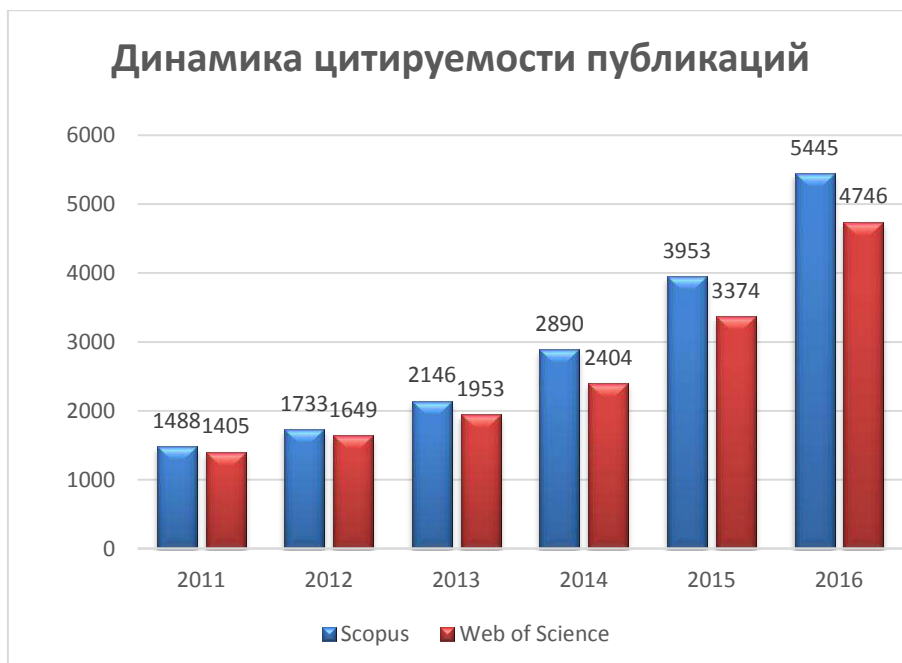
- электронным ресурсам издательства SpringerNature (Springer journals + Springer protocols + Springer Materials + Springer Reference + zbMATH);

- The Cambridge Crystallographic Data Centre.

В 2016 году НИТУ «МИСиС», как и в предыдущие годы, сотрудничает с международными научными журналами, 55 сотрудников университета продолжили свою работу в составе редколлегии 40 изданий.

Благодаря активной деятельности НИТУ «МИСиС», направленной на повышение публикационной активности, ориентации на качественные исследования, популяризации научных исследований университета и повышению узнаваемости в международном академическом сообществе наблюдается устойчивый рост по всем показателям публикационной активности.





В целях повышения публикационной активности НИТУ «МИСиС» в 2016 году завершено внедрение системы управления научной деятельности «Converis» (лицензия Thomson Reuters) для решения задач, связанных с продвижением исследований университета в мировое научное сообщество, повышением узнаваемости ученых НИТУ «МИСиС», повышением точности исходных данных, а также созданием системы мониторинга и анализа наукометрических показателей (базы публикаций вуза).

На сегодняшний день в базе Converis создано 5000 профилей, 857 исследователей активно пользуются системой. Каждый профиль содержит подробную информацию о публикациях сотрудника НИТУ «МИСиС», уровне цитируемости работ, исследовательских интересах, опыте работы, образовании и др.

Для реализации мер по продвижению рецензируемых научных журналов НИТУ «МИСиС» в глобальные индексы цитирования Web of Science и Scopus была разработана «Программа развития периодических изданий МИСиС в консолидации с другими изданиями горно-металлургического комплекса России».

В 2016 г. в проекте участвовали 8 журналов, учредителем которых является НИТУ «МИСиС»

В результате применения в НИТУ «МИСиС» системы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности за рубежом за период январь-декабрь 2016 года были получены следующие результаты:

1. Получены патенты:

- Евразийский патент (ЕА 23456, опубликован 30.06.2016 г.) и патент в Австралии (AU 2011340795 B2 по заявке AU 2011340795 от 05.06.13, опубликован 07.07.2016 г.) на изобретение «Surgical Clip and Clip Manipulation Device Therefore»;

- Патент в Китае (CN 103370019 B, опубликован 08.06.2016 г.) и патент в Австралии (AU 2011335890 B2, опубликован 14.07.2016 г.) на изобретение «Device for Retrieving a Body From a Tubular Structure».

2. По процедуре РСТ поданы три международных заявки на выдачу патентов на следующие изобретения:

- «Method of Pig Iron Production using Romelt Liquid Phase Reduction Process», No. PCT/RU2016/000194 от 06.04.2016;

- «Heat Resistant Polymer Fiber Fabric and Product», No. PCT/RU2016/000195 от 06.04.2016;

- «A Method for Obtaining Electrodes from Alloys Based on Nickel Aluminide», No. PCT/RU2016/000450 от 19.07.2016.

3. Поданы четыре национальные заявки на выдачу патентов на изобретение «Mechanical Stress Sensor»:

- No. US 15/103,157 от 09.06.2016 г.;

- No. JP 2016-53874 от 10.06.2016 г.;

- No. KR 10-2016-7018844 от 13.07.2016 г.;

- No. EA 201600459 от 11.07.2016 г.

4. Подана национальная заявка на выдачу патента на изобретение в Евразийское патентное ведомство на изобретение «Method of Synthesizing a Bi-Domain Structure in Ferroelectric Single Crystal Wafers», EA 201600450 от 11.07.2016.

5. Подана национальная заявка на выдачу патента на изобретение в Евразийское патентное ведомство на изобретение «All-Season Hybrid Vertical Power Plant», EA 201600458 от 11.07.2016.

6. Подана национальная заявка на выдачу патента на изобретение в Австралии на изобретение «Surgical Clip and Clip Manipulation Device Therefore», AU 2016238955 от 07.10.2016.

НИТУ «МИСиС» с 29 сентября по 1 октября принимал участие в XII Международной выставке изобретений «INST-2016» (г. Тайбэй, Китайская Республика Тайвань). Университет в конкурсной программе выставки представил следующие экспонаты:

1. «Медицинские приборы с использованием эффектов памяти формы».

Авторы: Прокошкин С.Д., Хмелевская И.Ю., Рыклина Е.П., Коротницкий А.В., Чернов-Хараев А.Н., Сутурин М.В., Ипаткин Р.В. Награды: золотая медаль «INST-2016»; золотая медаль Chinese Innovation & Invention Society (TAIWAN).

2. «Термостойкий сплав на основе алюминия и способ получения из него деформированных полуфабрикатов».

Авторы: Белов Н.А., Алабин А.Н. Награды: серебряная медаль «INST-2016»; золотая медаль Taiwan International Invention Award Winners Association.

3. «Способ варки стекломассы и стекловаренная печь с барботированием слоя стекломассы».

Авторы: Сборщиков Г.С., Гришаева С.В. Награды: серебряная медаль «INST-2016».

В рамках мер по привлечению в НИТУ «МИСиС» молодых ученых, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах в первом полугодии 2016 года проведен открытый международный конкурс для поддержки молодых ученых («PostDoc»). Данный конкурс направлен на привлечение в НИТУ «МИСиС» молодых ученых на двухлетний период работы (2016 - 2018 гг.). В 2016 году состоялся традиционный цикл открытых выступлений постдоков. За отчетный период подготовлено 52 статьи, количество новых образовательных курсов – 13, количество устных выступлений на международных конференциях – 22, количество грантов, полученных за время выполнения проекта – 10, подано на патент - 4 заявки и 2 «ноу-хау», привлечено дополнительное финансирование в общем размере 1,641 млн. рублей, прочитано - 28 лекций.

Инфраструктура

НИТУ «МИСиС» располагает развитой учебно-лабораторной инфраструктурой для проведения научной и образовательной деятельности.

Вместе с тем, в 2015 году были реконструированы инфраструктурные объекты под создание 4-х новых лабораторий мирового уровня, проведены конкурсные процедуры, поставлено и введено в 2016 году в эксплуатацию лабораторное оборудование в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Выполнен капитальный ремонт помещений корпуса по адресу: Ленинский пр. 6, стр. 7 (Горный институт) для размещения научно-лабораторного центра «Точка рождения инноваций».

Завешена реконструкция здания для размещения Центра промышленного дизайна и инноваций. Центр начнет работу в 2017 году после завершения оснащения оборудованием.



Центр промышленного дизайна и инноваций

Продолжалась поставка, установка и настройка оборудования в Центре прототипирования высокой сложности. Центр начал свою работу в 4-м квартале 2016 года. В настоящее время Центр является площадкой для проведения научных мероприятий для студентов, аспирантов и молодых ученых.



Центр прототипирования высокой сложности

Масштабный проект по реконструкции Дома-коммуны и созданию в нем современного комфортабельного общежития на 600 мест для студентов НИТУ «МИСиС» реализуется с 2009 года и полностью завершился в мае 2016 года, когда был сдан в эксплуатацию третий корпус комплекса. Памятник конструктивизма, общежитие «Дом-коммуна» НИТУ «МИСиС» стал победителем всероссийского смотра-конкурса на лучшее студенческое общежитие, организованного Минобрнауки РФ и профсоюзом работников народного образования и науки России. Университет победил в номинации «Лучшее студенческое общежитие, построенное не более 5 лет назад». В декабре НИТУ «МИСиС» стал лауреатом конкурса «Московская реставрация-2016» в номинации «За лучшую организацию ремонтно-реставрационных работ» в разделе «Объекты гражданской архитектуры».



Дом Коммуны в 1970-х годах



Дом Коммуны в 2016 г.

В рамках мероприятий по модернизации инженерно-технической и социальной инфраструктуры, аудиторно-лабораторного фонда учебно-лабораторного корпуса по адресу: г. Москва, Ленинский пр. 4 выполнен ремонт помещений 6-го, 7-го, 11-го этажей, ремонт зала заседаний (Нанозал), ремонт кровли Дома Культуры, монтаж системы центрального кондиционирования на 6-м и 7-м этажах. Выполнен ремонт студенческой столовой (площадь 4,1 тыс. кв. м).



Зал заседаний

В рамках комплексного ремонта учебно-лабораторного корпуса по адресу: г. Москва, ул. Крымский Вал 3 отремонтировано более 8 тыс. кв.м помещений учебно-лабораторного фонда. Выполнена модернизация инженерного оборудования корпуса: систем отопления, вентиляции, водоснабжения, электроснабжения, систем связи, компьютерных сетей.

Модернизируется инфраструктура присоединенного имущественного комплекса МГГУ. Выполнен ремонт помещения для кафедры физики, кафедры химии, кафедры математики, кафедры промышленной безопасности. Выполнен ремонт кровли главного корпуса Горного института.

В целях обеспечения более комфортных условий для студентов и сотрудников университета восстановлен переход между корпусами Ленинский пр. 6, стр.1 и стр.2. Отремонтирован переход между корпусами Ленинский пр. 4 и Ленинский пр. 6, стр.2.

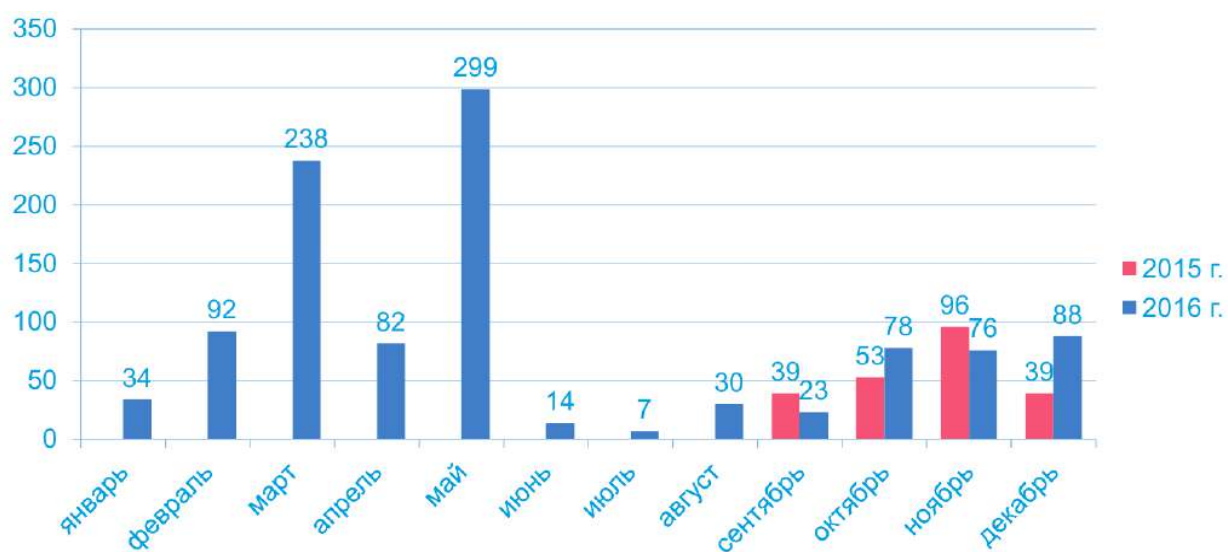
Проведен внеплановый ремонт спортивно-оздоровительного комплекса студгородка «Металлург».



Проведены ремонтные работы в общежитиях студгородка «Горняк», благоустроена прилегающая территория.

Медийный образ НИТУ «МИСиС»

За 2015 г. в федеральных охватных СМИ вышло 709 публикаций о НИТУ «МИСиС». В 2016 г. их количество увеличилось до 1138, рост на 60%. Максимальное количество вышло в июне-августе (Приемная кампания) и сентябре (конференция EdCrunch).

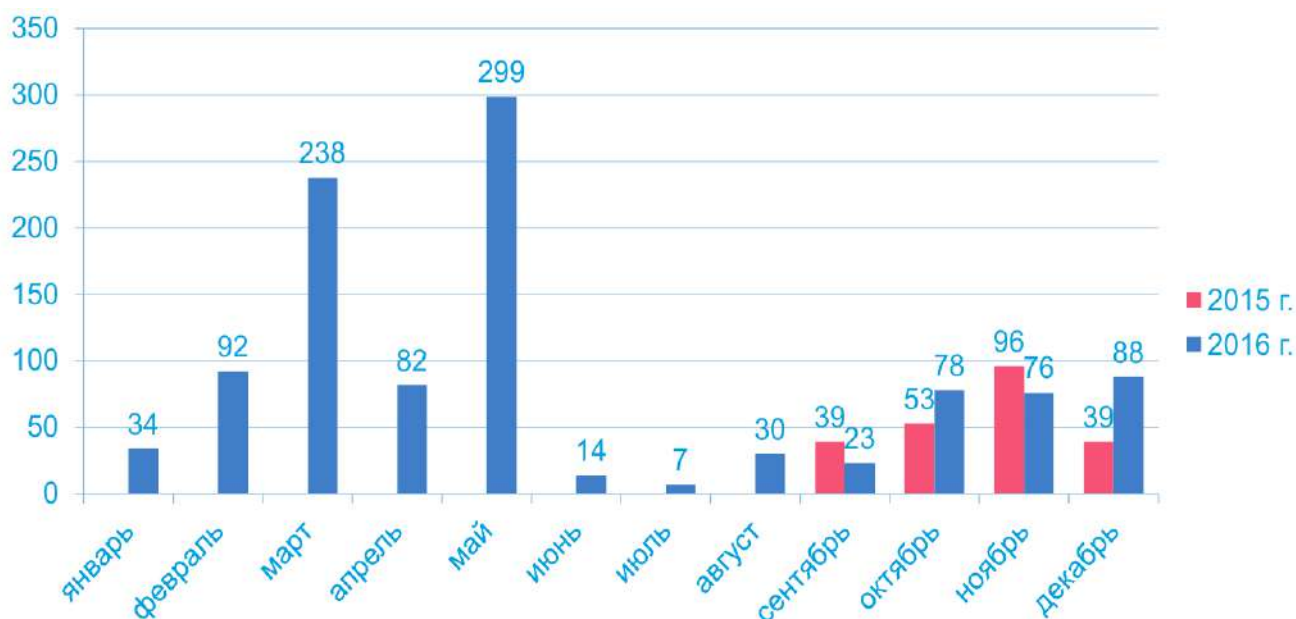


Количество публикаций о НИТУ «МИСиС» в федеральных СМИ

Самые медийные инфоповоды НИТУ «МИСиС» в 2016 г.

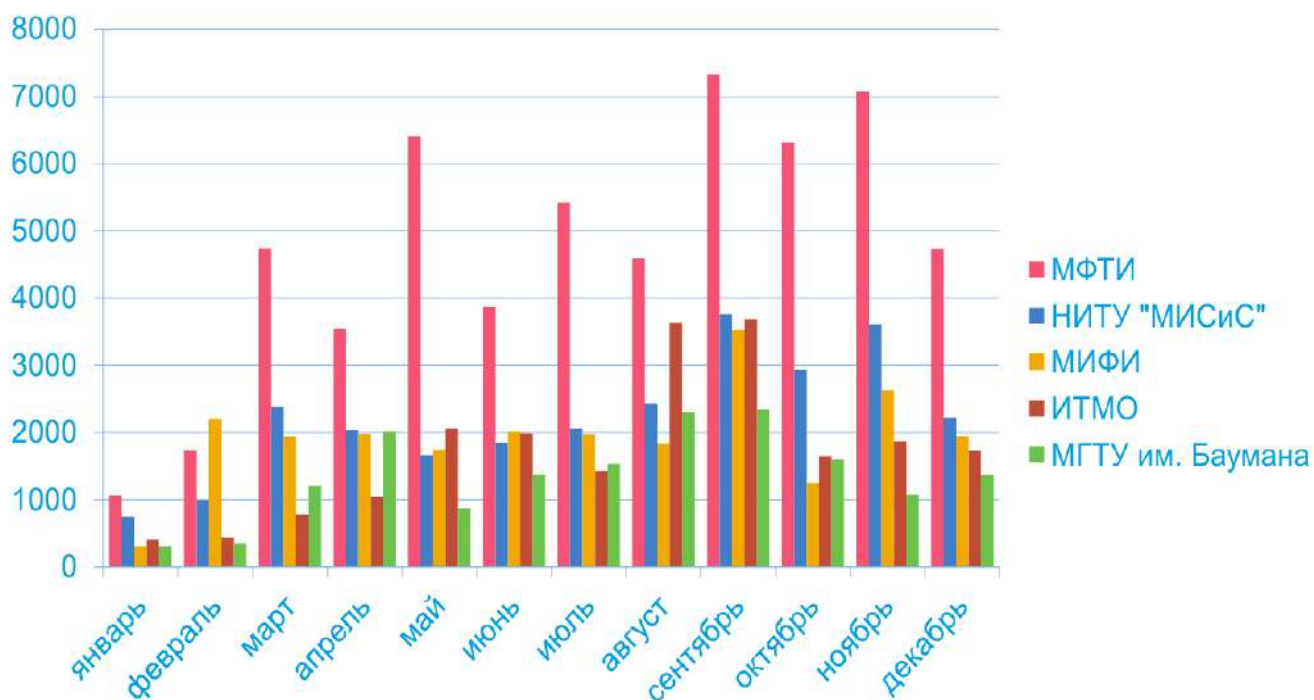
Дата выхода	Тема	Количество выходов
25.07.2016	Конференция EdCrunch	350
13.05.2016	Приемная кампания	243
02.03.2016	Ядерный генератор, работающий до 50 лет	225
13.04.2016	Виртуальный полигон для беспилотников	221
01.06.2016	Фестиваль мейкеров Maker Faire	105
11.04.2016	Гибкие солнечные батареи на перовскитах	99
04.04.2016	Облегченные лопадки для авиадвигателей	91
12.12.2016	Диагностика рака с помощью яда кобры	90
18.08.2016	Магнит, работающий при рекордно низких температурах	74
16.11.2016	НИТУ «МИСиС» и РКЦ создали совместный центр	69
10.05.2016	Ошибка в статье американских ученых в Nature	64
09.11.2016	Технология, удешевляющая производство дисплеев	59

Одной из главных задач 2016 года в рамках разработанной стратегии было информационное продвижение НИТУ «МИСиС» в странах дальнего зарубежья. Был установлен КРІ по количеству выходов в месяц - 27 публикаций. Итоговый среднемесячный показатель – 88, то есть втроебольше.



Количество публикаций о НИТУ «МИСиС» в международных СМИ

В сравнении ежемесячного совокупного медиаиндекса публикаций об университете с медиаиндексом публикаций основных конкурентов – ведущих технических вузов страны наш университет занимает лидирующие позиции.



Сравнение НИТУ «МИСиС» с основными конкурентами по совокупному месячному медиаиндексу

За год привлечено более 9 000 пользователей во все соцсети:

- В Instagram среднее кол-во лайков к посту увеличилось с 246 до 292
- Средний охват каждого поста Вконтакте более 1 800 просмотров
- Опубликовано 74 видеозаписи

ВКонтакте

63 место - 12 621



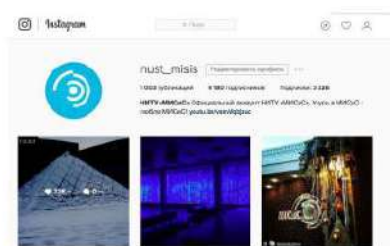
Facebook

5 место - 22 650



Instagram

11 место - 6 180



YouTube

34 место - 762



Место социальных сетей НИТУ «МИСиС» в общем рейтинге образовательных проектов в российском сегменте Интернета

В связи с запуском нового сайта университета и активным продвижением вуза в СМИ и социальных сетях удалось серьезно увеличить показатели по посещаемости по сравнению с прошлогодними результатами 2015 года:

Визиты: 1,38 млн и 2,05 млн – рост на 50%

Посетители: 593 940 и 896 690 – рост на 51%

В 2016 году при поддержке Управления маркетинга и коммуникаций прошло участие университета в федеральных и зарубежных выставках.

Для международных научных выставок верстаются плакаты с изобретениями, готовятся информационные и раздаточные материалы. Также сотрудникам предоставляются брендированные футболки и толстовки для работы на стендах.

В 2016 году проведены следующие крупные внешние мероприятия:

- Выставка NAFSA (США)
- Выставка Армия-2016
- Выставка EAIE
- Выставка Вузпромэкспо-2016
- Зарубежные и российские выставки (поддержка Отделов защиты интеллектуальной собственности, УМAM, Приемной комиссии, Информационно- маркетингового центра).

В 2016 году произошло внедрение бренд-бука и замена основных рекламных макетов

НИТУ «МИСиС». Университет перешел на новый шаблон презентации, изменились базовые макеты плакатов, лифлетов, буклетов и т.д. В настоящий момент разрабатываются материалы для институтов и кафедр университета.

Основные элементы фирменного стиля были переданы другим подразделениям университета, которые начали самостоятельно разрабатывать информационные и рекламные материалы. Новое оформление университета (музей Б-корпуса, колонны, баннеры) также было разработано в новом корпоративном стиле. Отдельная работа проводится с институтами и кафедрами НИТУ «МИСиС» - создаются универсальные макеты лифлетов и плакатов для использования. В планах на 2017 год – создание брендированных информационных досок, внедрение единых макетов раздаточных и информационных материалов для всех подразделений.



II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	8411
1.1.1	по очной форме обучения	человек	7519
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	47
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	845
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	419
1.2.1	по очной форме обучения	человек	411
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	8
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена 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	66,82
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний 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	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), 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 Российской Федерации	баллы	80,96
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	1
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	20

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	14 / 1,24
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	21,06
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), 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 (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	298 / 32,96
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i> <i>Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i> <i>Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i> <i>Филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в г. Душанбе</i>	человек	2425 637 392 1062
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	939,67
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1029,71
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1970,11
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	96,75
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	122,86
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	293,91
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	1905396,4
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2324,65
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	29,81
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	83,7
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	970,84
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	3
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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 научно-педагогических работников	человек/%	237 / 20,14

2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	437,2 / 53,34
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	172,3 / 21,02
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) <i>Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i> <i>Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i> <i>Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</i> <i>Филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в г. Душанбе</i>	человек/%	74,25 / 75,73 11,5 / 56,1 6,9 / 57,5 24 / 81,63
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	8
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	10
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/%	248 / 2,95
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	247 / 3,29
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,12
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	1516 / 18,02
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	1471 / 19,56
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	4 / 8,51
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	41 / 4,85
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	28 / 1,67
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	155 / 9,26
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	18 / 0,24
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	26

3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	19 / 1,61
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	29 / 6,92
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	38 / 9,07
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	4644,2
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	57978,2
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	6392736,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	7799,35
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2552,4
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	174,32
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	23,08
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	22,86
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,22
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,57
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	54,86
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 одного студента (курсанта)	единиц	183,15
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	%	53,33
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	5532 / 100

Отчет самообследования
Старооскольского технологического института им.А.А.Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»

I. Аналитическая часть

1. Общие сведения об образовательной организации

Полное официальное наименование вуза:

Старооскольский технологический институт им.А.А.Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Сокращенное официальное наименование на русском языке: СТИ НИТУ «МИСиС».

Дата основания: 07.09.1979г.

Учредитель: Министерство образования и науки Российской Федерации

Директор: к.э.н. Рассолов Василий Макарович

Организационно-правовая форма: Государственное автономное учреждение

Местонахождение (юридический адрес):

Почтовый индекс: 309516

Субъект Российской Федерации: *Белгородская область*

Город: *Старый Оскол*

Микрорайон *имени Макаренко*, дом: 42

Телефон: 8 (4725) 45-12-22

Адрес электронной почты 451222@sf-misis.ru

Адрес WWW-сервера: <http://www.sf.misis.ru>

Филиал создан приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 7 сентября 1979 г. № 1046;

переименован приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 июля 1999г. № 1863 как Старооскольский технологический институт (филиал) Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета);

приказом Федерального агентства по образованию от 11 марта 2005 г. № 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 9 февраля 2007 г. № 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 июня 2009 г. № 710 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2011г. № 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 Российской Федерации от 16 декабря 2011 года № 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 Российской Федерации от 5 сентября 2011г. № 2263 в структуру филиала включено Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Оскольский политехнический колледж»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1568 переименован в Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

Положение о филиале разработано в соответствии с Типовым положением о филиалах федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования (высших учебных заведений), утверждённым приказом Минобрнауки России от 01.12.2005 г. N 297, Уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». Положение о филиале утверждено 18 февраля 2016 года ректором НИТУ «МИСиС» Черниковой А.А.

Основными задачами филиала являются:

1) удовлетворение потребностей личности в ее интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения среднего профессионального, высшего и послевузовского профессионального образования, участия в работе научных кружков и конференциях, участия в кружках и студиях художественной самодеятельности, спортивных секциях и т.п.;

2) удовлетворение потребности общества и государства в квалифицированных специалистах со средним профессиональным, высшим профессиональным образованием и научно-педагогических кадрах высшей квалификации с соответствующим уровнем требований к профессиональным и социальным компетенциям;

3) подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации работников со средним профессиональным, высшим профессиональным образованием и научно-педагогических работников высшей квалификации;

4) выполнение функций обособленного структурного подразделения базового высшего учебного заведения в регионе, разработка путей развития металлургического и материаловедческого образования в регионе, участие в работе учебно-методических объединений по образованию в различных областях техники и экономики;

5) распространение знаний среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня;

6) формирование у обучающихся гражданской позиции, накопление, сохранение и преумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества;

7) организация и проведение мероприятий по обеспечению своей мобилизационной готовности, гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; разработке мобилизационных планов в пределах своих полномочий; оказание содействия военным комиссариатам в их мобилизационной работе в мирное время и при объявлении мобилизации; предоставление в соответствии с законодательством Российской Федерации зданий, сооружений, коммуникаций, земельных участков, транспортных и других материальных средств в соответствии с планами мобилизации с возмещением государством понесенных Университетом убытков в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации;

8) обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, в соответствии с возложенными на Университет задачами, лицензией на проведение работ со сведениями, составляющими государственную тайну.

В соответствии с лицензией, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 19 февраля 2016 года № 1947, филиал имеет право осуществления

образовательной деятельности по программам высшего образования, среднего профессионального образования, подготовке кадров высшей квалификации, по программам дополнительного образования и профессионального обучения. Лицензия действует бессрочно.

Свидетельство о государственной аккредитации от 11 апреля 2016 года № 1835, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

На основании представленных данных вуз относится к: *образовательная организация без специфики.*

Лепестковая диаграмма (эпюра) деятельности СТИ НИТУ «МИСиС» за 2016 год.

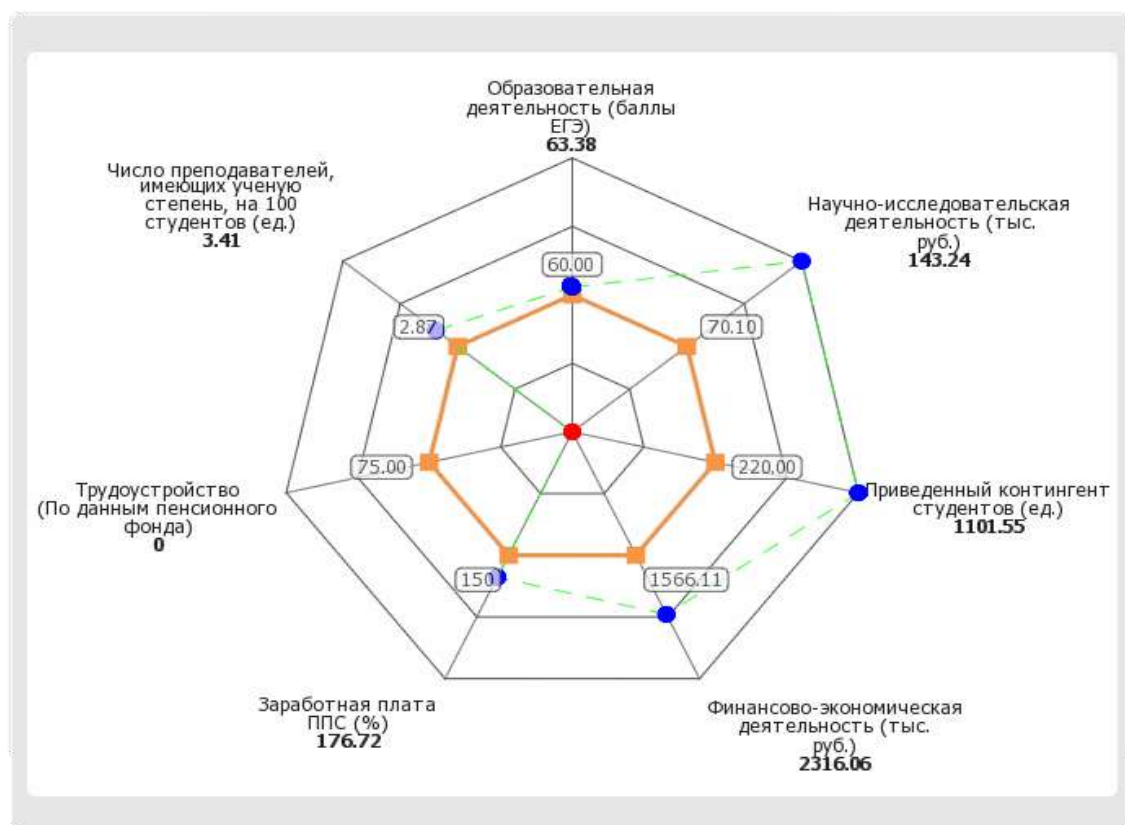


Рис. Лепестковая диаграмма (эпюра) базовых показателей оценки эффективности деятельности СТИ НИТУ «МИСиС»

Сводная таблица основных показателей эффективности деятельности

СТИ НИТУ «МИСиС»

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	чел.	2425.00
1.1.1	По очной форме обучения	чел.	954.00
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	3.00
1.1.3	По заочной форме обучения	чел.	1468.00
2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	чел.	28.00
2.1	По очной форме обучения	чел.	27.00
2.2	По заочной форме обучения	чел.	1.00
3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	чел.	1330.00
3.1	По очной форме обучения	чел.	1330.00
4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам 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	58.32
5	Средний балл студентов (курсантов), 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	66.11
6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и	чел. / %	1 / 0.44

	специалитета на очную форму обучения		
7	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	2.14

В состав СТИ НИТУ «МИСиС» входят: 4 факультета, реализующих программы высшего образования, Оскольский политехнический колледж, реализующий программы среднего профессионального образования, и центр дополнительного профессионального образования, реализующий программы дополнительного профессионального образования.

Кафедры факультета металлургических и машиностроительных технологий:

- Металлургии и металловедения им С.П.Угаровой;
- Технологии и оборудования в металлургии и машиностроении им В.Б.Крахта;
- Физики и химии;

Кафедры горного факультета

- Горного дела;

Кафедры инженерно-экономического факультета:

- Экономики, управления и организации производства;
- Строительства и эксплуатации горно-металлургических комплексов;
- Высшей математики и информатики.

Кафедры факультета автоматизации и информационных технологий:

- Автоматизированных и информационных систем управления;
- Гуманитарных наук;
- Физического воспитания и спорта.

2. Образовательная деятельность

СТИ НИТУ «МИСиС» проводит постоянную работу по совершенствованию системы менеджмента качества образования, повышению уровня учебно-методического обеспечения преподавания, внедрению инновационных педагогических и информационных технологий в учебный процесс.

Обеспечение качественного уровня образования становится одной из первостепенных задач высшего образования. Это объясняется тем, что удовлетворение потребностей общества зависит в конечном итоге от квалификации преподавателей, качественного уровня основных образовательных программ, инфраструктуры образования и состояния академической среды.

В этой связи руководство и профессорско-преподавательский состав СТИ НИТУ «МИСиС» обязаны обеспечить своим выпускникам качественное образование, предполагающее умение эффективно использовать, пополнять и обновлять знания, профессиональные умения и навыки, совершенствовать компетенции с учетом достижений науки, а в организации своей образовательной деятельности в большей степени учитывать требования к содержанию подготовки будущих выпускников заинтересованных сторон - работодателей, государства, самих обучающихся и их родителей.

Перечень основных образовательных программ, реализуемых СТИ НИТУ «МИСиС»

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия			Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)*				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	Квалификация (степень); ступень образования (квалификации) ; разряд (код, наименование)	всего (очная, очно-заочная, заочная)	за счет бюджетов бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответству ющего уровня (ступени)	
1	2	3	4	5	6	7	8
08.00.00	Техника и технологии строительства						
08.03.01 Приказ №1061	Строительство	62	9 0 77	9 0 5	0 0 46	0 0 0	
09.00.00	Информатика и вычислительная техника						
09.03.02 Приказ №1061	Информационные системы и технологии	62	80 3 0	70 0 0	25 0 0	0 0 0	69.3
09.03.03 Приказ №1061	Прикладная информатика	62	55 0 0	37 0 0	0 0 0	0 0 0	
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика						
13.03.01 Приказ №1061	Теплоэнергетика и теплотехника	62	83 0 3	77 0 0	23 0 3	0 0 0	56.49
13.03.02 Приказ №1061	Электроэнергетика и электротехника	62	93 0 45	73 0 16	24 0 0	0 0 0	60.3
15.00.00	Машиностроение						
15.03.02 Приказ №1061	Технологические машины и оборудование	62	75 0 105	69 0 0	30 0 73	0 0 0	

* Студенты, обучающиеся на условиях общего приема, без учета иностранных граждан и лиц без гражданства, обучающихся по международным соглашениям

15.03.04 Приказ №1061	Автоматизация технологических процессов и производств	62	83 0 397	72 0 0	24 0 280	0 0 0	
15.03.05 Приказ №1061	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	62	7 0 1	7 0 0	0 0 0	0 0 0	
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия						
21.05.04 Приказ №1061	Горное дело	65	114 0 375	104 0 77	35 0 104	0 0 0	59.8
22.00.00	Технологии материалов						
22.03.02 Приказ №1061	Металлургия	62	81 0 147	75 0 0	25 0 88	0 0 0	53.66
22.04.02 Приказ №1061	Металлургия	68	30 0 22	18 0 0	5 0 29	0 0 0	
27.00.00	Управление в технических системах						
27.03.02 Приказ №1061	Управление качеством	62	10 0 10	10 0 0	0 0 0	0 0 0	
38.00.00	Экономика и управление						
38.03.01 Приказ №1061	Экономика	62	125 0 165	23 0 13	23 0 80	0 0 0	65.14
38.03.02 Приказ №1061	Менеджмент	62	71 0 119	30 0 3	18 0 37	0 0 0	66.27
38.03.05 Приказ №1061	Бизнес-информатика	62	38 0 0	24 0 0	0 0 0	0 0 0	
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника						
140604 ОКСО	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	65	0 0 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
220000	Автоматика и управление						
220301 ОКСО	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	65	0 0 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	

В СТИ НИТУ «МИСиС» проводится анализ результатов единого государственного экзамена студентов, поступивших на обучение, с целью получения информации об уровне их общеобразовательной подготовки и выявления основной тенденции в дальнейшей успеваемости в образовательной организации.

Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами, составил **63,38 балла**.

Приведенный контингент студентов составляет **1101,55 ед.**

По показателю **«Образовательная деятельность»** СТИ НИТУ «МИСиС» входит во вторую квартиль выборки ОО ВО **России** (вузы и филиалы). Медианное значение данного показателя для ОО ВО России составляет **58.13** (значение вуза – **63.38**) (балл).

Для обеспечения качества подготовки обучающихся в СТИ НИТУ «МИСиС» осуществляется привлечение преподавателей из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений. Это способствует, кроме всего прочего, повышению востребованности выпускников на рынке труда.

Важным элементом учебного процесса служит подготовка обучающихся, осуществляемая в форме практики.

Контроль организации и содержания практик возложен на учебный отдел. В соответствии с учебными планами в Филиале проводится учебная, производственная и преддипломная практики.

В рамках учебных практик в соответствии с программами проводятся практические занятия, стажировки 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», АО «Лебединский ГОК», АО «ОЗММ», АО «СОАТЭ», АО «СГОК», АО «КМА Проектжилстрой», АО «ГИПРОГОР» и других предприятиях, с которыми заключены долгосрочные договоры.

Со всеми предприятиями, на которых обучающиеся проходят практику, заключены соответствующие договоры. Договоры на прохождение всех видов практик хранятся в учебном отделе СТИ НИТУ «МИСиС».

Каждый обучающийся СТИ НИТУ «МИСиС» обеспечивается учебной, учебно-методической и научной литературой через систему абонементов и читальных залов библиотеки. Библиотека имеет 2 абонементных зала и 4 читальных зала.

В Филиале действует система оценки качества подготовки специалистов, которая включает в себя:

- контроль уровня требований при проведении текущей или промежуточной аттестации (фонды оценочных средств, включающие тесты, контрольные, домашние задания, экзаменационные билеты);

- анализ результатов проверки остаточных знаний;

- анализ государственной итоговой аттестации выпускников, в процессе которой осуществляется анализ качественного состава ГЭК по направлениям подготовки.

-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 кафедрах разработаны программы ГИА:

- анализ результатов выпускной квалификационной работы;
- анализ отзывов руководителей ВКР, рецензентов.

Руководство СТИ НИТУ «МИСиС» следит за соответствием требований к кадровым условиям реализации основных образовательных программ высшего образования государственным стандартам.

Численность сотрудников из числа ППС (приведенных к доле ставки), имеющих ученые степени кандидата или доктора наук, в расчете на 100 обучающихся составляет **3,41** ед.

<i>Без специфики</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Значение</i>
<i>Численность остепененного ППС (без учета работающих по договорам ГПХ).</i>	<i>чел.</i>	<i>96.00</i>
<i>Численность остепененного ППС (без учета работающих по договорам ГПХ), приведенного к числу ставок</i>	<i>чел.</i>	<i>82.75</i>
<i>Контингент студентов без учета форм обучения</i>	<i>чел.</i>	<i>2425</i>

3. Научно-исследовательская деятельность

СТИ НИТУ «МИСиС» является наиболее крупным и динамично развивающимся филиалом в Белгородской области, обладающим значительным образовательным и научным потенциалом.

Сейчас - это один из лучших вузов в Старооскольском округе, который 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 7 июля 2011 года «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.

2. Рациональное природопользование:

- рециклинг шламов металлургического производства;

- совершенствование дутьевого режима плавки;

- строительная система «Экологичный дом».

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.

Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) составляет **16587,5 тыс. руб.**

Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), в расчете на одного научно-педагогического работника, составляет **143,24 тыс. руб.**

В целом для развития основных научных направлений в СТИ НИТУ «МИСиС» запланированы следующие мероприятия:

- совершенствование системы участия в конкурсах на получение грантов различных научных фондов, научных программ по линии Федеральных целевых программ, Российских научных фондов и Правительства Российской Федерации, 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 хозяйственным 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, создание клуба молодых инноваторов. Рассмотрение возможности финансовой поддержки наиболее значимых проектов через внутривузовский конкурс грантов для студентов и аспирантов;
- 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;
- выпуск 2-х номеров электронного научного журнала СТИ НИТУ «МИСиС»;
- создание до конца 2017 года инжинирингового центра проблем горно-металлургического комплекса со сталеплавильной лабораторией на территории ОАО «ОЭМК»;
- создание научно-технической лаборатории в области упрочнения и восстановления поверхностей деталей машин и агрегатов горно-металлургического производства.

По показателю «**Научно-исследовательская деятельность**» СТИ НИТУ «МИСиС» входит во вторую квартиль выборки ОО ВО России (вузы и филиалы). Медианное значение данного показателя для ОО ВО России составляет **86,76** (значение вуза – **143,24**) тыс. руб.

	<i>Единица измерения</i>	<i>Значение</i>
<i>Общий объем НИОКР.</i> <i>В том числе:</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>16587.5</i>

<i>Фундаментальные исследования</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>600.00</i>
<i>Поисковые исследования</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>0.00</i>
<i>Прикладные исследования</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>15987.50</i>
<i>Экспериментальные разработки</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>0.00</i>
<i>Услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества (творческие проекты)</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>0</i>
<i>НПР (без работающих по договорам ГПХ)</i>	<i>чел.</i>	<i>140</i>
<i>В том числе:</i>		
<i>Общая численность ППС</i>	<i>чел.</i>	<i>135</i>
<i>Общая численность НР</i>	<i>чел.</i>	<i>5</i>
<i>Приведенный НПР</i>	<i>чел.</i>	<i>115.8</i>
<i>Общий объем НИОКР, в расчете на одного НПР</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>143.24</i>

4. 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.

Проводится агитационная кампания с целью привлечения абитуриентов из ближнего и дальнего зарубежья для обучения в СТИ НИТУ «МИСиС». В 2016 году по сравнению с 2015 годом увеличилось количество иностранных студентов из СНГ, также появились студенты из дальнего зарубежья.

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя вуза
1	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0.01
2	Удельный вес численности иностранных студентов из СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	8.57
3	Удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0.83
4	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0.83
5	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности НПП	%	1.43
6	Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в	человек	2.00

	образовательной организации не менее 1 семестра		
7	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс.руб.	5182.20

5. Внеучебная работа

Воспитание в СТИ НИТУ «МИСиС» - целенаправленный процесс, представляющий собой неразрывное единство объективных условий и субъективных факторов воспитательного воздействия и взаимодействия участников этого процесса

С целью повышения эффективности воспитательной и организационной работы в Филиале разработан ряд локальных нормативно-правовых актов:

Положение об организации внеучебной воспитательной работы;

Положение об Управлении по воспитательной работе;

Положение о Совете по воспитательной работе;

Положения о подразделениях в составе УВР (Культурный центр; Редакционно-издательский отдел, ОПЦ «Выставка «Железно»);

Положения об органах студенческого самоуправления (студенческий совет, студенческий профсоюзный комитет, штаб волонтеров, штаб студенческих трудовых отрядов, оперативный студенческий отряд содействия полиции, студенческое радио, клуб молодого избирателя, студенческий совет общежития);

Положение о кураторе академической группы;

Правила внутреннего распорядка в СТИ НИТУ «МИСиС».

Структурными подразделениями, осуществляющими внеучебную воспитательную работу, являются: Управление по воспитательной работе, в состав которого входят Музей «Имя в истории института», Культурный центр, редакционно-издательский отдел, социально-воспитательный отдел ОПК, ФОК «Студенческий»; деканаты факультетов; кафедры СТИ НИТУ «МИСиС». Определение концептуальных основ и направлений воспитательной работы осуществляет Совет по воспитательной работе.

Для организации внеучебной и воспитательной работы с академической студенческой группой на основании распоряжения директора по представлению декана факультета назначается куратор академической студенческой группы, организация деятельности которого осуществляется в соответствии с положением о кураторе учебной группы.

Основными направлениями работы куратора являются:

-участие в работе по адаптации студентов к системе обучения в вузе, правилам и нормам поведения в филиале;

-ознакомление студентов с особенностями организации учебного процесса в филиале, с Федеральным законом РФ «Об образовании», Положением о СТИ НИТУ «МИСиС», правилами внутреннего трудового распорядка СТИ 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, декана факультета об учебных делах в студенческой группе, о запросах, нуждах, инициативах студентов;

-осуществление иных направлений деятельности, присущих куратору учебной группы.

Целью воспитательной работы в СТИ НИТУ «МИСиС» является формирование личности обучающегося как профессионала высокого уровня и одновременно носителя общечеловеческих ценностей и традиций российской культуры, обладающего профессиональными и общекультурными компетентностями: социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, самосовершенствования, здоровьесбережения, коммуникативности, гражданственности.

Общая цель воспитания достигается посредством ее реализации в системе воспитательных структур и решением более конкретных задач, среди которых наиболее актуальными являются следующие:

-создание в филиале социокультурной среды и оптимальных условий, необходимых для всестороннего развития личности;

-обеспечение развития социально - воспитательного компонента учебного процесса; формирование у студентов духовно-нравственных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе; воспитание потребности в здоровом образе жизни;

-формирование у студентов гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;

-формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, конкурентоспособности будущих специалистов в современных условиях;

-формирование и развитие умений и навыков управления коллективом через различные формы студенческого самоуправления.

Процесс социализации личности обучающегося в филиале охватывает различные сферы жизнедеятельности общества и реализуется через следующие основные направления:

- гражданско-патриотическое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- профессионально-трудовое воспитание;
- развитие студенческого спорта и формирование здорового образа жизни;
- организация профилактической работы по предупреждению правонарушений, распространения наркомании и ВИЧ-инфекции;
- развитие студенческого самоуправления;
- организация деятельности творческих студий и кружков и проведение досуговых, культурных мероприятий;
- обеспечение связей с внешними организациями и молодёжными структурами;
- информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческих средств массовой информации.

Патриотическое и гражданское воспитание обучающихся в Филиале представляет собой целенаправленную и систематическую деятельность по формированию у обучающихся патриотических качеств личности, активной гражданской позиции. Этому способствует ряд мероприятий, включающих в себя:

- массовые патриотические акции, митинги, шествия, торжественные собрания, вечера-поздравления, посвященные Дню Защитника Отечества, Дню Победы, Дню города;
- историко-патриотические чтения;
- конкурсы студенческих работ по военно-патриотической тематике; публикации в газете «Старооскольский технолог»;
- лагерь студенческого актива «Инициатива»;
- конкурсы «Лидер студенческого самоуправления», «Я - Лидер»
- посещение историко-этнографических, краеведческих музеев и мемориальных комплексов;
- оказание помощи ветеранам и участникам войны;
- обучение компьютерной грамотности ветеранов и пенсионеров на базе института;
- участие в городских мероприятиях «Афганский ветер», «Армия. Родина. Долг», «Защитник Оскола», «Оскольская красавица».

Духовно-нравственное воспитание обучающихся является одним из приоритетных направлений в воспитательной работе. Основные направления духовно-нравственного воспитания: привитие обучающимся духовных, общечеловеческих и национально-культурных ценностей; формирование норм толерантного поведения, веротерпимости,

миролюбия и противодействия различным видам экстремизма как платформы общественного согласия в демократическом обществе.

Проводится целенаправленная работа по упрочению православных традиций и формированию православной духовности. С этой целью организуются встречи студентов с представителями православной церкви, проводится празднование таких православных праздников как: «Студенческая пасха», Рождество, День православной молодежи. Преподаватели и студенты посещают спектакли Старооскольского театра, и театров в городах Воронеж, Белгород, Курск и других.

Важной составляющей нравственного воспитания является вовлечение студентов в благотворительную деятельность. Регулярно проводятся мероприятия для воспитанников Детского дома, благотворительные акции в канун Дня Победы. Волонтеры СТИ НИТУ «МИСиС» стали инициаторами акции «МИСиС» зажигает сердца», посвященной Международному Дню инвалидов.

Культурно-эстетическое воспитание. В Филиале проводится систематическая работа по приобщению студентов к эстетическим и культурным ценностям, созданию необходимых условий для реализации их творческих способностей и задатков, вовлечению студенчества в активную культурно-досуговую деятельность. На формировании и раскрытии творческого потенциала студентов строится работа студий и объединений, входящих в состав культурного центра: хореографический ансамбль «Комплимент», вокальная студия, академический хор «Камертон», вокально-инструментальный ансамбль, школа КВН. Развита система работы по формированию внутривузовских традиций (музей, символика, праздничные тематические конкурсы, встречи, игры КВН). Традиционными стали мероприятия: Посвящение в студенты, «Поколение NEXT», «Communication», Мистер и Мисс «МИСиС», «Фотомарафон», «Альянс», праздничные концерты, приуроченные к памятным датам. Коллектив СТИ НИТУ «МИСиС» принимает активное участие в городских и областных творческих конкурсах и программах.

Творческие коллективы филиала достойно представляют СТИ НИТУ «МИСиС» на конкурсах, фестивалях, играх КВН различного уровня. Команда КВН «Новый призыв» - победитель Кубка НИТУ «МИСиС». Студия эстрадного танца «Комплимент», ВИА, академический хор «Камертон» - неоднократные лауреаты городского и областного конкурсов «Студенческая весна», активные участники всех городских мероприятий.

Неотъемлемым компонентом воспитательного процесса в ВУЗе является физическое воспитание, которое способствует укреплению здоровья студентов, приобретению знаний и навыков по использованию средств физической культуры и спорта в режиме учебных

занятий и будущей трудовой деятельности, воспитанию морально-нравственных качеств, пропаганде здорового образа жизни.

Спортивная жизнь студентов СТИ НИТУ «МИСиС» проходит в физкультурно-оздоровительном комплексе «Студенческий». Для достижения спортивных результатов ФОК, располагает специализированными залами, в которых можно проводить занятия по мини-футболу, баскетболу, волейболу, гандболу, кикбоксингу, шейпингу, в наличии тренажерный зал. Среди обучающихся СТИ НИТУ «МИСиС» - победители и призеры всероссийских турниров, чемпионы первенств России, победители и призеры Чемпионатов России, Европы.

В рамках пропаганды здорового образа жизни, в целях профилактики наркотической, алкогольной, табачной и иных видов зависимостей в студенческих группах проводятся встречи с врачами - наркологами, работниками правоохранительных органов. Осуществляется приобщение обучающихся к общественной жизни через привлечение их к участию в общественных молодежных организациях. Проводятся беседы с демонстрацией фильмов, семинары «Здоровый образ жизни», консультационные встречи с врачами - наркологами «Ранняя профилактика употребления наркотических веществ».

В филиале функционирует **студенческое самоуправление**. Оно в полной мере является средством формирования демократических основ образования и воспитания гражданской позиции личности, системой развития творческих способностей и лидерских качеств, реальным механизмом социализации обучающегося в условиях технического вуза. Студенческое самоуправление - это:

1. Особая форму инициативной, самостоятельной, ответственной общественной деятельности студентов, направленная на решение важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодёжи, развитие её социальной активности.
2. Форма воспитательной работы в вузе, направленная на формирование всесторонне развитой, творческой личности, с активной жизненной позицией, подготовку современных специалистов, конкурентоспособных на рынке труда.
3. Одна из форм молодёжной политики, проводимая в целях консолидации студенческого общественного движения, наиболее полного использования потенциала студенчества в социально-экономических преобразованиях общества, решения студенческих проблем.

Цель студенческого самоуправления: создание условий, способствующих самореализации обучающихся в творческой и профессиональной сфере и решению вопросов в различных областях студенческой жизни.

Задачи, возникающие в процессе достижения цели:

- всесторонняя поддержка студенческих коллективов;

- совершенствование механизма студенческого самоуправления;
- правовая, информационная, методическая и иная ресурсная поддержка органов студенческого самоуправления;
- формирование и развитие общественного мнения по проблемам воспитания молодёжи;
- выступление с инициативами;
- внесение предложений в администрацию института, органы государственной власти по студенческой и молодёжной проблематике;
- организация сотрудничества с молодёжными и другими общественными объединениями.

В СТИ НИТУ «МИСиС» действуют следующие органы студенческого самоуправления: студенческий совет, студенческий профсоюзный комитет, штаб волонтеров, штаб студенческих трудовых отрядов, оперативный студенческий отряд содействия полиции, студенческое радио, клуб молодого избирателя, студенческий совет общежития. Деятельность регламентируется соответствующими Положениями.

Перечисленные органы студенческого самоуправления позволяют развивать организаторские способности, умения и навыки управления коллективом, лидерские качества и гражданскую ответственность.

Организовано участие обучающихся в предвыборных и выборных избирательных компаниях, функционирует ячейка движения «Молодая гвардия», проводятся встречи «Технология успеха», круглые столы по публичным слушаниям. Отличники учебы, имеющие активную жизненную позицию, по ходатайству администрации филиала и студенческого совета награждаются ежегодными стипендиями главы администрации Старооскольского городского округа, премией «Одаренность», стипендиями Фонда «Поколение» - «Лучший студент года», премией губернатора Белгородской области, премиями Президента РФ и Правительства РФ.

Студенческая профсоюзная организация филиала принимает участие в организации и проведении многих городских и областных акций. Ни одно значимое событие в городе не обходится без активного участия студентов вуза. Совместно с управлениями Старооскольского городского округа (по делам молодежи, образования, культуры, физической культуры и спорта), а также другими общественными организациями ежегодно проводятся молодежные форумы, семинары-совещания по воспитательной работе, круглые столы по проблемам студенческого самоуправления, здорового образа жизни, гражданского общества, мастер-классы для лидеров студенческих организаций и многое другое. Обучающиеся СТИ НИТУ «МИСиС» являются организаторами территориальной школы студенческого актива «Инициатива» и активными участниками Международных школ и форумов: «Лидер XXIв», «Славянское содружество», «Нежеголь», «Новый уровень 3.0».

6. Материально-техническое обеспечение

Для осуществления образовательной деятельности СТИ НИТУ «МИСиС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими качественную подготовку специалистов.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя вуза
1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), в том числе:	кв.м	37.65
	имеющихся на праве собственности	кв.м	0.02
	закрепленных на праве оперативного управления	кв.м	32.8
	предоставленных в безвозмездное пользование	кв.м	0
	предоставленных в аренду	кв.м	4.83
2	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0.72
3	Удельный вес стоимости машин и оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования	%	34.58
4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	206.97

Спортивный комплекс Филиала включает в себя спортивный зал для игровых видов спорта, тренажерный зал, зал единоборств, зал шейпинга, открытые спортивные площадки, для занятий физкультурой в зимнее время используется бассейн и лыжная база базового предприятия.

В СТИ НИТУ «МИСиС» имеется столовая и два буфета (общее количество посадочных мест 188), медицинский кабинет, три читальных зала на 145 посадочных мест, библиотека (фонд более 225 500 экземпляров литературы).

Филиал оснащен системой для объявлений и оповещения о ЧС.

Общее состояние зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении Филиала, полностью отвечает санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям,

предъявляемым к учебным зданиям. Состояние материально-технической базы по каждой реализуемой ООП соответствует предъявляемым к ней требованиям.

7. Финансово-экономическая деятельность

По показателю «Финансово-экономическая деятельность» СТИ НИТУ «МИСиС» входит во вторую квартиль выборки ОО ВО России (вузы и филиалы). Медианное значение данного показателя для ОО ВО России составляет **1858,02** (значение вуза – **2316,06**) тыс. руб.

Доходы образовательной организации из всех источников составляют: **268200,1 тыс. руб.** Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НПП составляют: **2316,06 тыс. руб.**

	Единица измерения	Значение
Доходы образовательной организации из всех источников. В том числе:	тыс. руб.	268200.1
Бюджетные средства	тыс. руб.	125689.60
Внебюджетные средства	тыс. руб.	142510.50
НПП (без работающих по договорам ГПХ) В том числе:	чел.	140
Общая численность ППС	чел.	135
Общая численность НР	чел.	5
Приведенный НПП	чел.	115.8
Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НПП	тыс. руб.	2316.06

II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	2425
1.1.1	по очной форме обучения	человек	954
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	3
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1468
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	28
1.2.1	по очной форме обучения	человек	27
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	1
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1330
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1330
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена 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	58,32
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний 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	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), 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 Российской Федерации	баллы	66,11
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	1 / 0,44

1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	2,14
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), 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 (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	16587,5
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	143,24
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	6,18
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	74,68
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	93,93
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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 научно-педагогических работников	человек/%	23 / 16,43
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	73,25 / 63,26
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	13 / 11,23
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
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/%	1 / 0,04
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0

3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,07
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	116 / 4,78
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	92 / 9,64
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	24 / 1,63
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	3 / 0,71
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	2 / 1,43
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	5182,2
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	268200,1
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2316,06
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1230,66
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	174,32
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	37,65
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0,02
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	32,8
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	4,83

5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,72
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	34,58
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 одного студента (курсанта)	единиц	206,97
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
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	58 / 59,79

Отчет о самообследовании

**Выксунского филиала федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Выкса.**

I. Аналитическая часть

1. Общие сведения об образовательной организации

Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Выкса (далее – Выксунский филиал НИТУ «МИСиС», филиал) образован по инициативе региональной власти и предприятий машиностроения и металлургии, с целью реализации программы подготовки инженерных кадров.

Филиал в Выксунском районе создан приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 июля 2002 г. №2828 как Филиал Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета) в г. Выксе Нижегородской области.

В период с 2002 по 2015 гг. филиал переименовывался несколько раз:

- приказом Федерального агентства по образованию от 11 марта 2005 г. № 131 Филиал переименован в Выксунский филиал государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 9 февраля 2007 г. № 305 переименован в Выксунский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;

- в соответствии с указом Президента Российской Федерации от 7 ноября 2008 г. № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» и приказом Федерального агентства по образованию от 25 июня 2009 г. № 710 переименован в Выксунский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2011 г. № 1977 переименован в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1568 переименован в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2011 г. № 2237 в структуру филиала включено государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Выксунский металлургический техникум».

Полное наименование филиала: Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Сокращенное наименование филиала: Выксунский филиал НИТУ «МИСиС».

Юридический адрес: 607036, Нижегородская область, г.Выкса, р.п. Шиморское, ул. Калинина, дом 206.

Директор филиала - Купцова Вера Алексеевна. Контактные данные:

телефон 8(83177)41241, факс 8(83177)41243,, e-mail vfmsis@mail.ru

В настоящее время в филиале работают более 160 сотрудников, обучаются более 800 студентов.

В организации учебного процесса широко используются современные методы обучения, внедряются активные инновационные образовательные технологии.

Основная задача - обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров в области техники и технологий.

Основными стратегическими направлениями развития филиала являются:

создание условий для инновационной деятельности системы непрерывного образования;

открытие новых, более востребованных на рынке труда направлений подготовки (специальностей), расширение дополнительных образовательных услуг по переподготовке и повышению квалификации кадров;

совершенствование учебно-воспитательного процесса с учетом требований общества и работодателей;

развитие эффективной системы мониторинга и обеспечения качества подготовки специалистов;

дальнейшее развитие научно-методической базы, разработка и внедрение современных инновационных образовательных технологий, отвечающих требованиям федеральных

государственных образовательных стандартов и обеспечивающих конкурентоспособность выпускников филиала на рынке труда;

развитие единой информационно-образовательной среды;

участие в разработке и продвижении научных проектов, обеспечение мобильности преподавателей и студентов филиала.

2. Образовательная деятельность

Выксунский филиал НИТУ «МИСиС» - это современный учебно-научный комплекс, оснащенный современным оборудованием для изучения и разработки техники и технологий в области обработки металлов давлением имеющий в своем составе лаборатории, а также специализированные аудитории.

Студенты филиала проходят производственную практику на предприятиях Выксунской площадки АО «Объединенная металлургическая компания», ПАО «Завод Корпусов», ПАО «Русполимет».

Кафедры филиала ведут научно-исследовательскую и проектно-конструкторскую работу на крупнейших предприятиях трубной и машиностроительной отрасли по внедрению передовых технологий. Преподаватели ведут работу по повышению квалификации инженерно-производственного персонала предприятий. Часть преподавателей имеют ученые степени докторов и кандидатов технических наук.

Кафедра ТиО ОМД и ЭМ были основаны в 2004г как структурные подразделения Выксунского филиала НИТУ «МИСиС». По степени участия в процессе подготовки и выпуске специалистов кафедры являются выпускающими и общенаучными.

Кафедры ведут подготовку студентов по очной и заочной формам обучения по следующим направлениям

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия			Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно- заочная, заочная) (чел.)*			Сред ний балл ЕГЭ
Код	Наименование	Квал ификация (степень); ступень образован ия (квалифик ации); разряд (код, наименова ние)	всег о (очн ая, заоч ная)	за счет бюджетов бюджетно й системы РФ	принят ых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	(очн ая форма)
1	2	3	4	5	6	8
15.03.02	Технологическ ие машины и оборудование	62	50/8 4	50/-	20/35	-/-
22.03.01	Материаловеде ние и технологии материалов	62	15/2 4	15/-	15/29	76,7/ 58,7
22.03.02	Металлургия	62	100/ 92	96/-	26/38	-/-
27.03.04	Управление в технических системах	62	15/1 2	15/-	15/-	61/-

Для планомерной организации работы кафедр выполняются следующие мероприятия:

- ежегодно составляются планы работы кафедры с учетом целей развития НИТУ «МИСиС» и филиала, целей развития кафедры;
- регулярные заседания кафедр и оформляются протоколы, которые позволяют

отслеживать слабые места в работе и фиксировать положительные тенденции в развитии кафедр;

- индивидуальные планы работы преподавателей кафедр систематизируют работу каждого сотрудника и регламентируют объем выполняемой учебной нагрузки;

- составление годовых отчетов кафедр дает возможность проанализировать деятельность кафедр за календарный год и оценить их деятельность;

- участие в проведении внутренних и внешних аудитах системы менеджмента качества (СМК) для оценки уровня готовности кафедр к реализации целей Выксунского филиала НИТУ «МИСиС» и своевременного устранения недостатков.

Связь учебного процесса с производством, практикуемая на кафедрах, при обучении студентов приводит к тесному взаимовыгодному сотрудничеству, которое выражается в выполнении научных работ. Выполнение учебных научно-исследовательских работ, практик различных видов и дипломное проектирование для студентов осуществляется на научно-производственной базе ведущих предприятий металлургической отрасли.

Организация учебного процесса обеспечивает достижения всеми студентами положительных результатов в освоении образовательных программ.

На первом этапе осуществляется конкурсный отбор в соответствии с установленными правилами приемной кампании. В процессе обучения в Выксунском филиале НИТУ «МИСиС» используются различные методы обучения студентов (лекции, лабораторные работы, семинары и упражнения, работа в компьютерном классе, учебная, производственная, преддипломная практики); различные методы изучения студентами теоретического и практического материала по дисциплинам (изучение лекционного материала, подготовка к лабораторным работам, выполнение и составление отчетов по лабораторным работам; защиты выполненных расчетов, проектов; подготовка рефератов и выступлений на студенческих конференциях); различные методы оценивания знаний студентов.

Обеспечение качества подготовки выпускников осуществляется через организацию учебного процесса, организацию воспитательного процесса. Анализ освоения основной образовательной программы проводится с использованием внешней системы тестирования ФЕПО.

Кроме того, источником для анализа уровня подготовки по ООП являются данные рейтингов работодателей, выпускников, а также итоги заседаний ГЭК, председателями которых являются ведущие специалисты АО «Выксунский металлургический завод».

С целью максимального повышения качества всех видов выпускных квалификационных работ и дипломных проектов, для методической помощи преподавателям и студентам издан целый ряд методических указаний, в том числе по организации

выполнения выпускных квалификационных работ, их оформлению и проведению защит. В этих разработках приведены требования к выпускной работе, даны примеры оформления работ.

Оценка готовности выпускников к указанным в целях программы видам профессиональной деятельности осуществляется на основании «Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации»:

Для постоянного улучшения деятельности организации проводится регулярное анкетирование удовлетворенности и ожиданий заинтересованных сторон: ППС и сотрудников филиала, студентов, поступающих и работодателей.

Учебные планы разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ведущими специалистами направлений подготовки, с учетом требований работодателя к наличию профессиональных и общекультурных компетенций и одобрены Ученым советом НИТУ «МИСиС», утверждены ректором/проректором НИТУ «МИСиС»

Рабочие программы учебных дисциплин составлены в соответствии с требованиями к профессиональной подготовленности федеральных государственных образовательных стандартов. Выксунский филиал НИТУ «МИСиС» обращает постоянное внимание на согласованность рабочих программ отдельных дисциплин, а также на согласованность отдельных разделов учебных программ с учетом междисциплинарных связей. Последовательность изложения рассматриваемого материала при изучении каждой дисциплины определяется логикой его расположения в общем объеме изучаемого материала в соответствующем блоке дисциплин, а также последовательно накапливаемым объемом знаний, получаемых студентами при изучении дисциплин. Программы рассматриваются и утверждаются на заседаниях методических советов и каждое направление курируется председателем НМСН.

Учебная практика студентов посвящена освоению методов современных металлургических технологий, получению практических навыков: работы на металлургическом производстве, ознакомление с основным технологическим оборудованием, оснасткой, приборами для измерения основных параметров технологических процессов. На практике студенты изучают методы управления технологическими процессами, формы организации работы коллектива исполнителей, принципы принятия управленческих решений; методические, нормативные и руководящие материалы, правила и условия выполнения работ.

В процессе прохождения производственной практики студенты должны показать:

- знание основных физических свойств и поведения металлов в основных металлургических процессах
- знание принципов проектирования основных технологических процессов ОМД;
- умение выполнять расчеты технологических режимов и параметров процессов ОМД;
- умение проводить экспериментальные работы по исследованию процессов ОМД;
- умение использовать современные средства измерений и обработки получаемой информации.

Преддипломная практика является одним из завершающих этапов учебного процесса подготовки бакалавра и предназначена для:

- закрепления знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения;
- приобретения студентами навыков в исследовании актуальной научной проблемы или решении конкретной технической задачи;
- ознакомления студентов с закономерностями протекания физических процессов в существующих и вновь разрабатываемых технических системах;
- ознакомления со структурой и организацией работы предприятия;
- ознакомления студентов с вопросами экономики, планирования и организации производственных процессов, научно-исследовательской деятельности, проектирования новой техники и эксплуатации оборудования;
- изучения вопросов безопасной работы на предприятии;
- изучения информационных технологий, применяемых в производственных условиях, в научных исследованиях, программных продуктов, относящихся к профессиональной сфере;
- подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы: изучения теоретических и практических вопросов, связанных с темой работы и подбор необходимых материалов.

В ходе производственной практики студенты изучают:

- технологические процессы производства металлопродукции;
- методы и средства для оценки качества продукции;
- методы и средства контроля технологических режимов;
- методы и средства контроля параметров работы технических установок;

- правила эксплуатации и ремонта технологического оборудования;
- вопросы проектирования технологических процессов и оборудования, деформирующего инструмента;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- передовой опыт инженеров-исследователей, проектировщиков, эксплуатационщиков и производственников;
- требования, предъявляемые к оформлению научно-технической документации;
- организацию труда и систему морального и материального стимулирования;
- безопасные приемы работы и защитные устройства в технологическом оборудовании, а также в области электробезопасности.
- оборудование, аппаратуру, вычислительную технику, контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации научных исследований;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- патентные и литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;

Образовательные программы имеют механизм, обеспечивающий непрерывный контроль выполнения учебного плана и обратную связь для его совершенствования. В частности, в каждом семестре существует аттестационная неделя (9-я неделя семестра), на которой студенты получают оценки текущей успеваемости. Анализ полученных оценок позволяет студентам и администрации своевременно реагировать на складывающуюся ситуацию. Ритмичность и своевременность выполнения студентами обязательных элементов учебного плана (расчётно-графические работы; расчетные задания; рефераты; выполнение, составление отчётов и защиты лабораторных работ; коллоквиумы; выполнение курсовых работ и т.п.) ежемесячно анализируется на собраниях учебных групп с участием кураторов от выпускающих кафедр. Информацию об итогах контрольных недель и результатах групповых собраний обобщают и анализируют на оперативных совещаниях при заместителе директора по УМР Выксунского филиала НИТУ «МИСиС». Результаты экзаменационных сессий обобщаются и анализируются Учебно-методическим отделом Выксунского филиала НИТУ «МИСиС».

С целью автоматизации учебного процесса в Выксунском филиале НИТУ «МИСиС» внедрен комплекс программных средств Лаборатории математического моделирования и информационных систем (ММИС), охватывающий почти все этапы образовательной деятельности. В его состав входит:

Информационная система «Планы ВПО», которая позволяет создать в рамках учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса. Рабочие

учебные планы (РУП), создаваемые в ИС «Планы ВПО» полностью совместимы со специализированным форматом, используемым в процедуре государственной аккредитации.

Информационная система «Деканат», которая предназначена для ведения личных дел студентов и учета движения контингента учащихся. Программа наглядно отображает структуру образовательного учреждения.

Информационная система «Электронные ведомости», которая предназначена для учета и анализа успеваемости студентов. Она позволяет проводить контроль как в течение семестра, так и по итогам сессии. Система «Электронные ведомости» позволяет использовать как 100-балльную рейтинговую систему, так и традиционную 5-балльную. Возможно использование до 6 контрольных точек с несколькими видами работ.

Информационная система «Приемная комиссия» позволяет автоматизировать работу по подготовки к приему и подведения итогов деятельности приемной комиссии. Единое личное дело хранит информацию обо всех специальностях, на которые подает документы абитуриент. После создания электронного личного дела абитуриента можно сформировать и распечатать все необходимые документы.

Программа «Диплом Мастер» предназначена для печати дипломов ВПО. Программа интегрирована с подсистемами «Деканат», «Электронные ведомости» и «Планы ВПО». Она позволяет автоматически импортировать всю имеющуюся информацию, максимально ускорив подготовку дипломов.

Информационная система «Нагрузка ВУЗа» предназначена для формирования и распределения учебной нагрузки образовательного учреждения. Она связана с подсистемами «Деканат», «Электронные ведомости» и «Планы ВПО», что позволяет получать актуальные данные о контингенте учащихся и учебных планах.

Важным показателем организации учебного процесса является и связь учебного процесса и производства. Тесная связь учебного процесса с производством при обучении выражается в выполнении лабораторных работ на промышленном заводском и лабораторном оборудовании. Выполнение учебных научно-исследовательских работ, практики различных видов и подготовка выпускной квалификационной работы организованы для студентов в индивидуальном порядке на научно-производственной базе ведущих предприятий металлургической отрасли. Будущие специалисты и бакалавры изучают сложные процессы обработки металлов давлением на экспериментальных научных установках, действующих на кафедрах, в заводских лабораториях и центрах и на производственных участках предприятий.

В филиале существует развернутая система промежуточного контроля знаний студентов по всем дисциплинам учебного плана, включающая в себя различные формы

контроля (диагностическое тестирование, интернет-тренажеры, контрольные работы, защиты типовых расчетов, лабораторных работ и рефератов, коллоквиумы, выставление оценок рубежного контроля по результатам контрольных недель). Уровень получаемых студентами оценок позволяет характеризовать уровень подготовки студентов как соответствующий ФГОС и позволяет контролировать его в течение всего срока обучения.

Также осуществляется внедрение Федерального экзамена в сфере высшего образования (ФЭПО), который проводится «Национальным аккредитационным агентством в сфере образования» с целью оказания помощи вузам при создании систем управления качеством подготовки специалистов на основе независимой внешней оценки путём проведения компьютерного Интернет-тестирования в части внешней оценки уровня подготовки студентов на соответствие ФГОС. Сайт ФЕПО используется в двух режимах: тестирование непосредственно после изучения дисциплины в форме Интернет-экзамена, и проверка остаточных знаний через 1 семестр. ФЭПО позволяет объективно оценить степени соответствия содержания и уровня подготовки студентов требованиям стандартов, сравнить результаты освоения ООП студентами данного вуза с результатами других вузов и использовать результаты экзамена при самообследовании для комплексной оценки вуза.

Для проведения заседаний Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) в строго установленные сроки формируется состав и назначается председатель. В состав комиссии входят представители от предприятий, не менее двух представителей от выпускающей кафедры и представители от других кафедр Выксунского филиала НИТУ «МИСиС», чьи разделы присутствуют в квалификационных работах. Информация о составе ГЭК, дате и времени проведения заседаний заблаговременно сообщается в УМУ НИТУ «МИСиС». По результатам, предоставленным кафедрами выпускается приказ о заседаниях ГЭК и информация размещается в системе DIRECTUM. Работа ГЭК включает проведение государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы. На кафедрах во время заседаний ведутся протоколы и составляется итоговый протокол по заседаниям ГЭК. На заседаниях кафедр по итогам проведения заседаний ГЭК обсуждаются пожелания членов комиссии, замечания.

Не вызывает сомнений востребованность на современном рынке труда специалистов, имеющих образование по металлургическим машинам, технологиям и инженерно-техническим системам. Выпускники успешно работают на крупнейших промышленных предприятиях, представительствах, исследовательских и проектных институтах, исследовательских центрах, аналитических лабораториях: АО «Выксунский металлургический завод», АО «Кулебакский металлургический завод», АО «Объединенная металлургическая компания», ПАО «Завод корпусов», АО «Дробмаш» и др.

Информационное обеспечение

Информационное обеспечение в целом адекватно целям образовательных программ. Информационное обеспечение учебного процесса можно охарактеризовать следующими показателями:

- обеспеченность студентов персональными компьютерами:

В настоящее время в филиале имеется 330 компьютера (в т.ч. 330, имеющих выход в интернет). Все аудитории оснащены мультимедийными средствами, что позволяет проводить лекции и семинарские занятия на высоком современном уровне.

- наличие широкополосного доступа в Интернет на учебной территории образовательного учреждения высшего образования:

- наличие обширного библиотечного фонда, отраслевые информационно-библиографические материалы, подписка на специализированные журналы по направлению:

Научно-техническая библиотека Выксунского филиала НИТУ «МИСиС» создана в 2003 году. Сегодня совокупный фонд библиотеки составляет 54783 экземпляра.

Научный фонд библиотеки представлены издания по основным фундаментальным наукам и отраслям знаний. В 2016 году в фонд поступило 494 экземпляра обязательной учебной литературы и периодические издания профильной направленности. Одним из источников комплектования фонда является прием литературы в дар от частных лиц.

Значительную часть фонда составляет учебная литература, которая обеспечивает сопровождение основных образовательных программ.

В состав библиотеки входят 2 читальных зала. В среднем, общая посещаемость всех отделов библиотеки составляет около 1600 человек в год, а книговыдача - более 10908 экземпляров.

Библиотека имеет развитую систему каталогов, полностью отражающую её фонд. К ней относятся: алфавитный и систематический каталоги, каталог учебной литературы и электронный каталог. В электронном каталоге отражена вся литература. Ведётся поштатейная роспись всех периодических изданий, поступающих в библиотеку и содержания книг.

Студенты филиала имеют on-line доступ к изданиям, размещенным в электронной библиотеке НИТУ «МИСиС», созданной в рамках национального проекта «Образование». Это более 4500 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.

Ежегодно в начале каждого семестра каждый студент получает комплект обязательной литературы по всем дисциплинам, изучаемым в текущем семестре. Комплект включает в

себя учебники и учебные пособия для изучения теоретического материала дисциплин, задачки и сборники типовых расчетов (расчетных заданий) для обеспечения практических занятий и упражнений, сборники описаний лабораторных работ, методические пособия по выполнению курсовых работ и т.п.

Количество имеющейся учебной, технической, справочной и общей литературы, а также периодических изданий можно характеризовать как достаточное для обеспечения учебного процесса и выполнения требований образовательной программы.

Доступ студентов и преподавателей к информационным ресурсам - свободный. Наличие двух каналов оптоволоконной связи позволяет обеспечить высоконадежное и скоростное соединение ЛВС с Internet, доступ, в который для студентов и сотрудников филиала бесплатный и неограниченный по объему скачиваемой и просматриваемой информации. Каждый студент (в обязательном порядке) и сотрудник филиала может быть обеспечен электронным почтовым ящиком на почтовом корпоративном сервере.

Для работы студентов и преподавателей с электронными информационными ресурсами могут быть использованы общеуниверситетские компьютерные классы, читальные залы НТБ.

Выксунский филиал НИТУ «МИСиС» постоянно следит за обновлением, совершенствованием и расширением информационной базы. НТБ постоянно пополняет свои фонды новыми изданиями учебной литературы (в том числе изданиями «Издательского Дома МИСиС»). Ниже приведён список подписных изданий: Изв. ВУЗов. Черная металлургия; Металлург; Производство проката; Сталь; Черная металлургия., всего в количестве 5 наименований.

Помимо этого НТБ имеет доступ к следующим электронным ресурсам:

- Электронная библиотека IQlib,
- Электронная библиотека E-librari.
- Доступ к вышеуказанным ресурсам возможен только с IP-адресов НИТУ «МИСиС», указанных в договорах с поставщиками и не может быть передан третьим лицам.
- Вместе с тем НТБ имеет собственный информационный ресурс – «Электронная библиотека», которая содержит:
 - все учебно-методические издания «МИСиС» (1200 полнотекстовых документов),
 - 50 учебников по металлургическим и металловедческим дисциплинам,
 - авторефераты диссертаций, защищенных в Советах университета,

- три периодических издания (Известия вузов «Черная металлургия», «Цветная металлургия» и «Материалы электронной техники»).
- база дипломных проектов и работ, выполненных студентами за 3 последних года.

Все документы защищены авторским правом института и открываются пользователю только для чтения. В целях своевременного поступления в базу информационных ресурсов НИТУ «МИСиС» последних версий программных продуктов учебного и учебно-научного назначения, а также соблюдения требований законодательства об охране авторских прав разработчиков.

Выксунский филиал НИТУ «МИСиС» имеет долгосрочное лицензионное соглашение с компанией Microsoft и другими разработчиками информационных ресурсов.

В частности, для обеспечения учебного процесса имеется следующее программное обеспечение:

- Windows XP /7/8;
- пакет Microsoft Office 2003, 2007,
- MS Visual Studio;
- Adobe Reader 9.0 /11,
- интегрированная система программирования Matchcad 15 Enterprise Edition,
- система автоматического проектирования Autodesk AutoCAD 2014 LT,
- графический пакет Corel Graphics Suite 12,
- система компьютерного моделирования процессов обработки металлов давлением

DEFORM-3D.

Качество материально - технической базы

Для организации и проведения образовательного процесса филиал располагает необходимыми аудиториями, лабораториями, лабораторным и аудиторным оборудованием. Материальное обеспечение соответствует лицензионным показателям. Аудитории, лаборатории и их оборудование современны и адекватны программным целям. Они обеспечивают наглядность и демонстративность учебного процесса.

Филиал постоянно обновляет, совершенствует и расширяет материально-техническую базу учебных лабораторий, что гарантирует практическое выполнение студентами лабораторных работ на самом современном оборудовании, которое отвечает целям образовательной программы и способствует достижению ее результатов.

Важно отметить, что студенты имеют возможность проводить все виды занятий не

только с использованием моделирующих установок, но и на действующем оборудовании. Это дает возможность уже на этапе обучения планомерно интегрироваться в будущую профессию и производство. Будущие специалисты изучают сложные процессы обработки металлов давлением на экспериментальных научных установках, действующих на других кафедрах и в заводских лабораториях и центрах.

Кадровый потенциал

Профессорско-преподавательский состав, занятый в реализации учебных планов образовательных программ, представлен преподавателями Выксунского филиала НИТУ «МИСиС» и привлеченными по совместительству сотрудниками ведущих научных центров и ВУЗов. Все преподаватели являются выпускниками профильных вузов, специалистами в соответствующих областях знаний.

Преподаватели активно участвуют в выполнении научно-исследовательских, конструкторских и научно-методических работ, участвуют в научных конференциях, что подтверждается публикациями печатных трудов; преподаватели постоянно повышают свою квалификацию путем получения дополнительного образования, стажировок и т.п. ППС вовлечен в совершенствование образовательных программ в целом и отдельных дисциплин (многие преподавателей являются авторами программ учебных дисциплин).

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя вуза
Удельный вес НПП, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПП	%	51,53
Удельный вес НПП имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПП	%	11,25
Удельный вес НПП, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПП образовательной организации (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	%	66,3
Число НПП, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов	ед.	3,92
Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	%	52

Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава вуза 2015-2016 г.г..

Преподаватели филиала регулярно проходят повышение квалификации в различных образовательных организациях, учебных центрах и на действующих предприятиях региона. В таблице. приведены сведения о повышении квалификации и стажировках профессорско-преподавательского состава за отчетный период.

	Наименование программы	Место проведения	ФИО
	Педагогика высшей школы	Г.Москва, Институт развития дополнительного профессионального образование	Лукоянова Маслова Холодова 2015
	Образовательный процесс и инновационные проблемы современной физики по направлению авиационно- космической техники	Г.Москва «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), (МАИ)	Никольский 2015
	Профессиональное обучение (Интенсивные формы организации целостного образовательного процесса)	Г.Пенза Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ)	Макарова 2015
	Управление персоналом. Юридические и психологические аспекты.	Г.Нижний Новгород Приволжский институт повышения квалификации Федеральной налоговой службы	Чубарова 2015
	Проектирование фондов оценочных средств в системе высшего образования. Управление деятельностью вузов.	Г.Москва ФГАОУ ВПО НИТУ МИСиС	Макарова 2015

	Профессиональное обучение (портфолио – современная образовательная технология в СПО)	Г.Пенза Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ)	Барышникова Л.И. Дивеева В.А. Конухина Г.М. Кутилина Л.Р. Осипова В.М. Синева М.Д. Теребикина С.В. Фадеева И.В. Чубаров С.Н. Шиморина М.А.
	Профессиональное обучение (технология разработки тестовых заданий для оценки качества обучения)	Г.Пенза Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ)	Бондарь Е.М. Власенко Л.Я. Дьячкова О.И. Защепин В.Е. Щеклеина Л.Ю. Козлова С.С. Агапова О.А.
	Вебинар по теме «Образовательные технологии как элемент обучения в рамках реализации ФГОС»	Проект «ИНФОУРОК»	Потапова Т.И.
	Тема «Английский язык для ИТ-специалистов»	Курсы Университета «ИНТУИТ»	Потапова Т.И.
0	Вебинар по теме «Образовательные технологии как элемент обучения в рамках реализации ФГОС»	Проект «ИНФОУРОК»	Кулева О.И.
1	По теме «Организационно-методическое обеспечение развития регионального движения WorldSkills Russia»	Совещание Ассоциации учебных заведений металлургического комплекса России	Макова Л.В.
2	Профессиональное обучение (технология разработки фонда оценочных средств. Оценка качества тестовых материалов) 72 часа	Г.Пенза Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ)	Махова С.Н.

3	Профессиональное обучение (интенсивные формы организации целостного образовательного процесса в образовательной организации СПО)	Г.Пенза Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ	Страхова Е.В.
4	Экономика (бухгалтерский баланс)	Г.Пенза Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ	Патракеева С.В. Иванова Н.В.
5	Профессиональный стандарт «Педагог». Педагогическая деятельность учителя информатики основной школы, направленная на формирование навыков, связанных с ИКТ (36 часов)	ГАОУ ВО «Московский институт открытого образования	Шевлякова Л.В.

К реализации программ высшего образования в филиале на 31.12.2016 г. было привлечено 58 человек профессорско-преподавательского состава (15 чел.- основные штатные ППС, 14 чел. - внешние совместители (в т.ч. 14 чел. –ППС головного вуза), 29 чел.- ППС, занятые на условиях договоров гражданско-правового характера). Возраст профессорско-преподавательского состава приходится, в основном, на интервал от 30 до 60 лет.

Образовательная деятельность

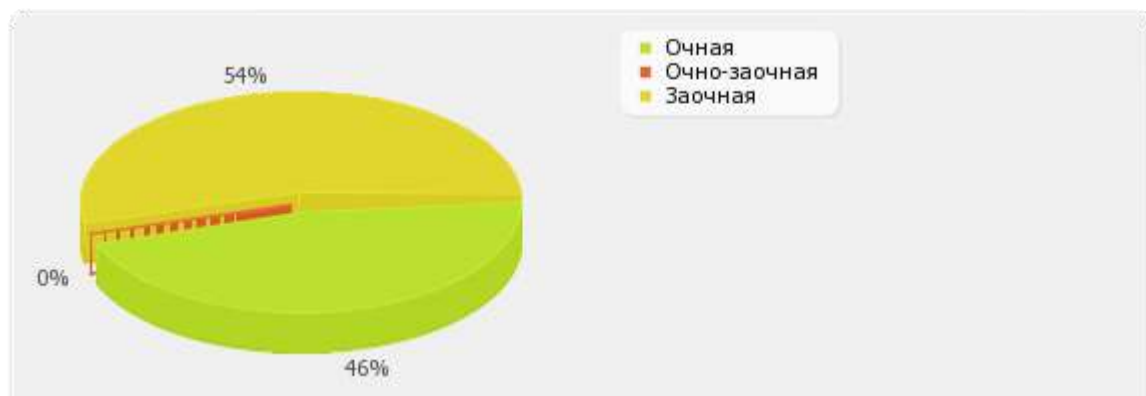
№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	чел.	392.0 0
1.1.1	По очной форме обучения	чел.	180.0 0
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	0.00
1.1.3	По заочной форме обучения	чел.	212.0 0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	чел.	422.0 0
1.3.1	По очной форме обучения	чел.	422.0 0
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	0.00
1.3.3	По заочной форме обучения	чел.	0.00
1.6	Средний балл студентов (курсантов), 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	68.85

Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры: **392.00 чел.** В том числе:

по очной форме обучения: **180.00 чел.**

по очно-заочной форме обучения: **0.00 чел.**

по заочной форме обучения: **212.00 чел.**

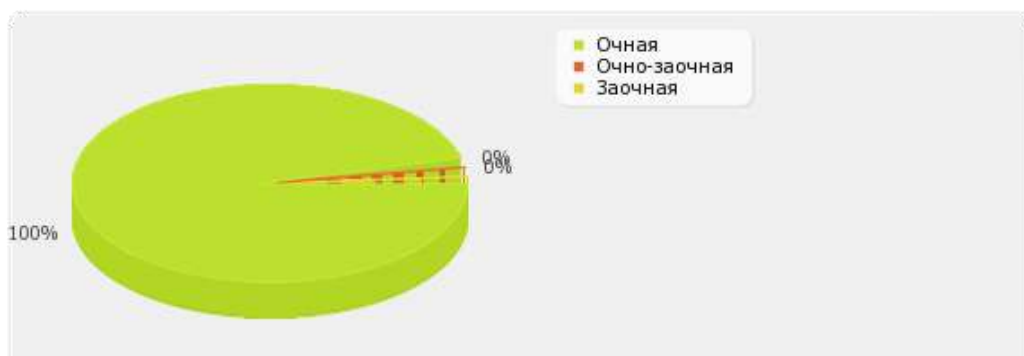


Соотношение по формам обучения контингент студентов вуза, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования: **422.00 чел.**

В том числе:

по очной форме обучения:	422.00 чел.
по очно-заочной форме обучения:	0.00 чел.
по заочной форме обучения:	0.00 чел.



Соотношение по формам обучения контингент студентов, обучающихся в образовательной организации по программам среднего профессионального образования.

Средний балл студентов (курсантов), 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: **68.85 балл.**

По показателю 1.6 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский

технологический университет «МИСиС» входит во вторую четверть в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 1.6 для вузов России составляет **63.84 балл**.

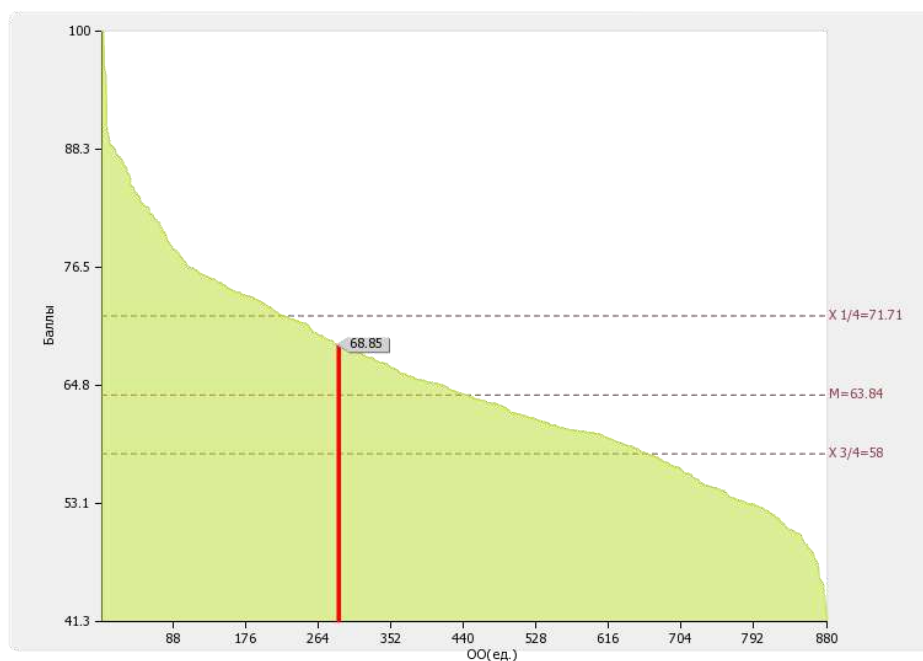


Диаграмма ранжирования вузов России по среднему баллу студентов, принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ

3. Научно-исследовательская деятельность

Направления научных исследований филиала определяются целями и задачами, содержащимися в Программе развития филиала, иных локальных правовых актах, и направлены на реализацию исследовательских проблем в области металлургии.

Основными направлениями научных работ филиала:

- Моделирование процессов разлива стали.
- Совершенствование технологии производства трубного проката.
- Производство колес

В научно-исследовательской деятельности филиала принимают участие кафедры на общественных началах, профессорско-преподавательский состав и студенты. В 2015 году сохранилась тенденция увеличения количества ППС и студентов, принимающих участие в НИР.

Общая численность штатных преподавателей филиала в 2016 году составила - 15 человек, из них с учеными степенями и (или) званиями - 8 человек; внутренних совместителей из числа АУП - 3 человека; штатные ППС головного ВУЗа ведущие учебные занятия и научно-исследовательскую деятельность – 14 человек, все имеют ученую степень и (или) звание. В научно-исследовательской и (или) научно-методической работе приняли участие 100% преподавателей.

В 2016 году велись работы по 8 договорам с предприятиями. Выполнено работ на сумму 6100 тысяч рублей по темам:

1. Разработка методологических материалов по оценке склонности трех марок колесной стали к образованию дефектов контактно-усталостного происхождения на основе изучения особенностей механизма износа железнодорожных колес производства ОАО «ВМЗ»
2. Разработка методов повышения энергоэффективности туннельной печи стана 1950 литейно-прокатного комплекса
3. Разработка рекомендаций применительно к тонкослябовой МНЛЗ филиала АО «ОМК-Сталь» на основании проведенного моделирования движения потоков жидкой стали
4. Разработка экспертной системы технологической поддержки производства тонкого рулонного проката в условиях филиала АО «ОМК-Сталь»
5. Разработка таблицы прокатки бесшовных труб, технологического инструмента, инструмента деформации и расчет энергосиловых параметров прокатки бесшовных труб на ТПА «70
6. Разработка эффективных способов контроля вторичного окисления стали в

процессе внепечной обработки и непрерывной разливки в условиях филиала АО «ОМК

7. Разработка технического задания на реконструкцию участка производства стальных горячедеформированных труб

8. Разработка технического задания на реконструкцию участка производства стальных горячедеформированных труб.

Результаты научной деятельности внедряются на промышленных предприятиях региона.

Большое внимание научно-исследовательской деятельности в филиале уделяет Ученый совет филиала. Ежегодно на заседаниях Ученого совета заслушиваются отчеты заместителя директора о результатах научно-исследовательской деятельности за прошедший год и о задачах по развитию научной работы и расширению, в этом направлении, сотрудничества с предприятиями; обсуждаются вопросы реализации Программы развития филиала, повышения эффективности научной работы ППС и студентов; рассматриваются локальные правовые акты, регламентирующие организацию научной работы в филиале. Вопросы, связанные с развитием научной работы на кафедрах, регулярно рассматриваются на заседаниях кафедр.

В апреле 2016 года Выксунским филиалом НИТУ «МИСиС» была организована и проведена III региональная межвузовская научно-практическая конференция «Творчество молодых – родному региону» по результатам которой, издан сборник материалов конференции.

Научно-исследовательская деятельность филиала осуществляется по следующим основным направлениям:

- проведение научных исследований подготовка и издание научной и учебно-методической литературы;
- проведение научных, научно-методических, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
 - научно-исследовательская работа студентов;
 - участие в конкурсах, целевых программах, хоздоговорах.

В 2016 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;
- повышение квалификации ППС, ведение индивидуальной научно-исследовательской работы;

- организация и проведение научных мероприятий различного уровня;
- подготовка отзывов на рабочие учебные программы, учебные пособия и методические материалы;
- участие ППС и студентов в конкурсах на соискание грантов, премий и т.д.;
- внеаудиторная работа со студентами (организация и проведение научных конференций, круглых столов, научных кружков, мастер-классов);
- участие в научных проектах НИТУ «МИСиС».

Основные результаты всех научных исследований представлены в докладах на международных, всероссийских, региональных конференциях, в научных статьях, в том числе в изданиях из Перечня ВАК.

В 2016 году подготовлено к печати 6 наименований учебников и учебных пособий.

В зарубежных и российских изданиях в 2016 году опубликовано 48 научных статей ППС и студентов филиала, из них в изданиях, включенных в перечень ВАК 34 ед. и РИНЦ - 48 ед.

Научные статьи публикуются в таких журналах, как, «Сталь», «Производство проката», «Известия ВУЗов», «Черная металлургия», «Боеприпасы и спецхимия», «Инженерная практика» и др., а также в сборниках материалов международных, всероссийских, региональных научно-практических конференций и сборниках научных трудов.

В целом, следует отметить стабильность научной активности ППС в написании научных статей и опубликованию их в ведущих периодических изданиях и зарубежных журналах и сборниках.

Издаваемая научная и учебно-методическая литература передается в НТБ филиала в необходимом количестве, систематически используется в образовательном процессе.

В 2016 году было организовано проведение научно-практических мероприятий различного уровня: 3 конференций, 7 семинара, 2 круглых стола и 8 конкурса научных работ.

Преподаватели филиала регулярно принимают активное участие в научных мероприятиях, организованных другими вузами и организациями.

Результативность научно-исследовательской деятельности студентов на протяжении 2016 г. поддерживается на достаточно высоком уровне.

По состоянию на 1 января 2017 года состав студенческого научного общества (далее – СНО) насчитывал 60 человека.

Студенты филиала принимают активное участие в работе международных, всероссийских, региональных и иных конференциях, семинарах и круглых столах.

В 2016 году из 386 студентов формы обучения 103 человек приняли участие в НИРС, что составляет 30 %. Представлено 36 докладов на научные конференции и семинары.

Развитие научно-исследовательской деятельности филиала в целом имеет положительную динамику.

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя вуза
Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР)	тыс.р уб.	6100
Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,11
Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс.р уб.	249,49

Научно-исследовательская деятельность

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	40.9
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на	единиц	6143.15

	100 научно-педагогических работников		
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	20.45
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	65.44
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	196.32
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	6100.00
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	249.49
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8.11
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	249.49
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0.00
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-	чел.	2.00

	педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	/ %	/ 6.9
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	чел. / %	12.6 / 51.53
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	чел. / %	2.75 / 11.25
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)*	чел. / %	
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0.00
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0

Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников: **40.9 ед.**

По показателю 2.1 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит во вторую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 2.1 для вузов России составляет **16.19 ед.**

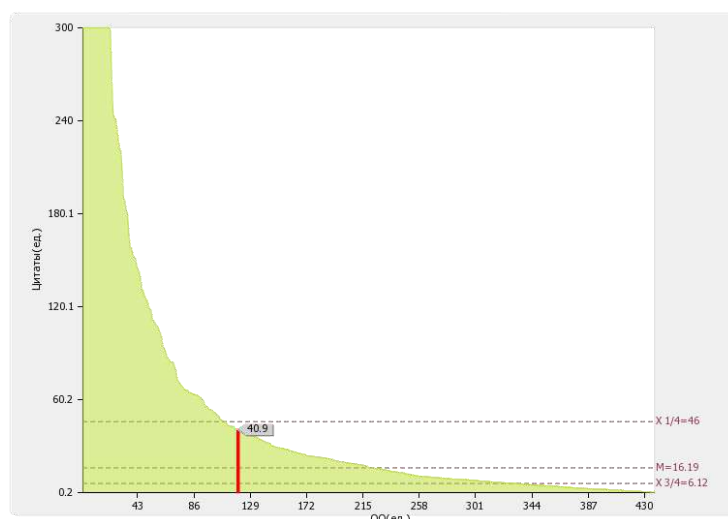


Диаграмма ранжирования вузов России по количеству цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников

Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников: **20.45 ед.**

По показателю 2.4 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 2.4 для вузов России составляет **4.41 ед.**

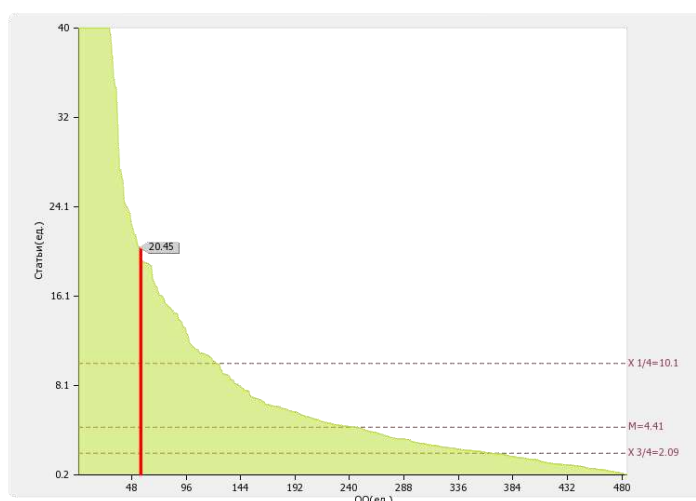


Диаграмма ранжирования вузов России по количеству статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников

Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников:

196.32 ед.

По показателю 2.6 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит во вторую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 2.6 для вузов России составляет **163.5 ед.**

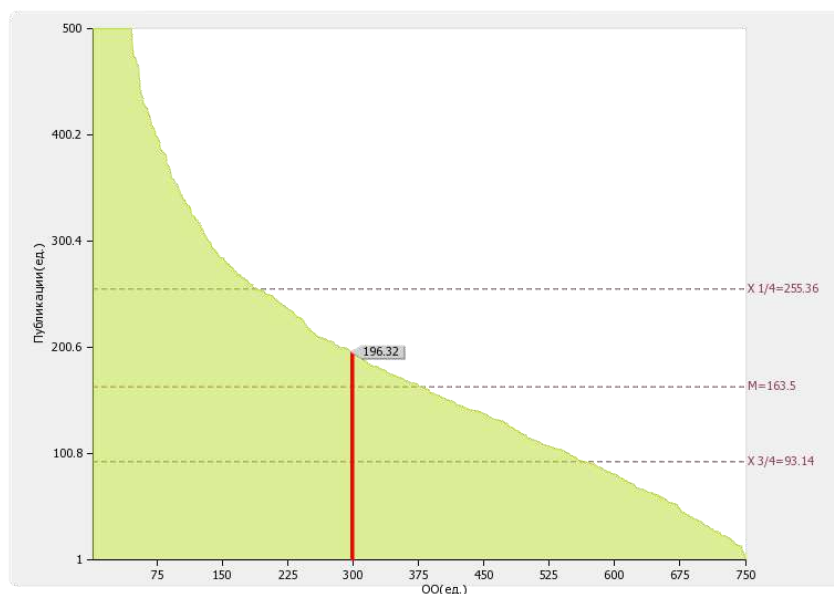


Диаграмма ранжирования вузов России по количеству публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР):

6100.00 тыс. руб.

По показателю 2.7 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит во вторую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 2.7 для вузов России составляет **5234 тыс. руб.**

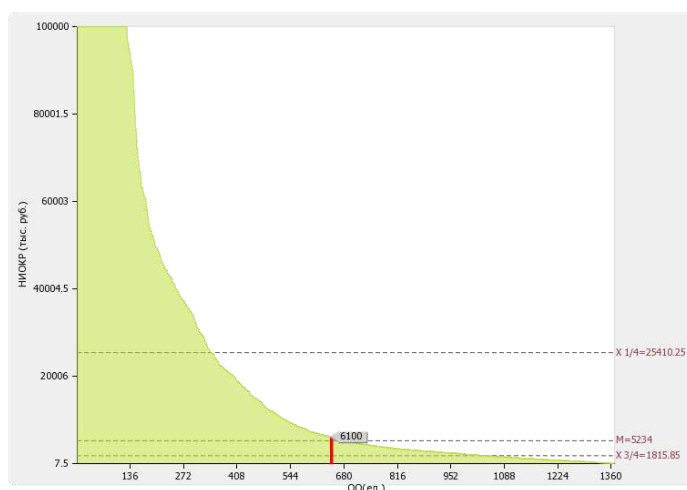


Диаграмма ранжирования вузов России по общему объему НИОКР

Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника: **249.49 тыс. руб.**

По показателю 2.8 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую четверть в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 2.8 для вузов России составляет **92.68 тыс. руб.**

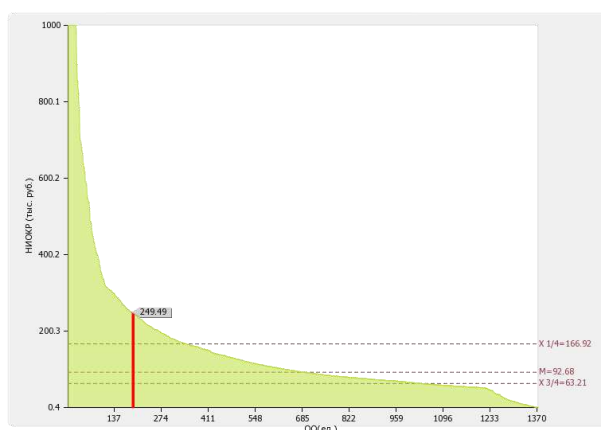


Диаграмма ранжирования вузов России по объему НИОКР в расчете на одного НПП

Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации: **8.11 %**

По показателю 2.9 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит во вторую четверть в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 2.9 для вузов России составляет **5.47 %**.

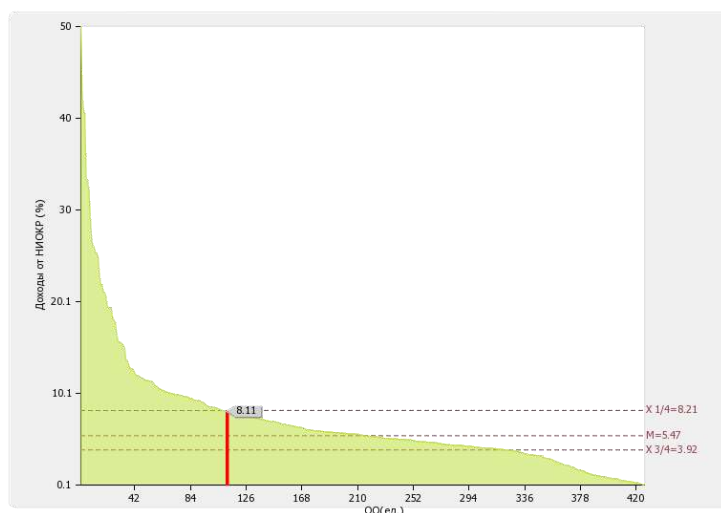


Диаграмма ранжирования вузов России по удельному весу доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации.

Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР: **100 %**

По показателю 2.10 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую четверть в группе вузов **России**

Медианное значение показателя .10 для вузов России составляет **100 %**.

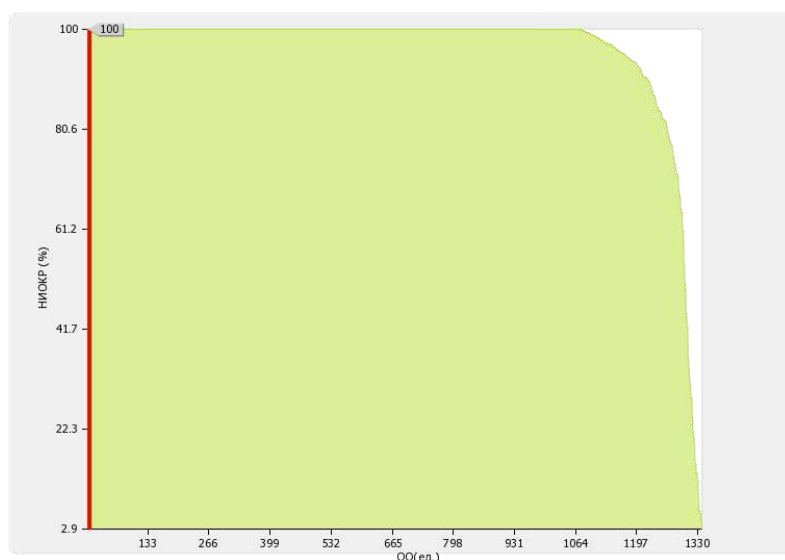


Диаграмма ранжирования вузов России удельному весу НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР

Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника: **249.49 тыс. руб.**

По показателю 2.11 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 2.11 для вузов России составляет **64.25 тыс. руб.**

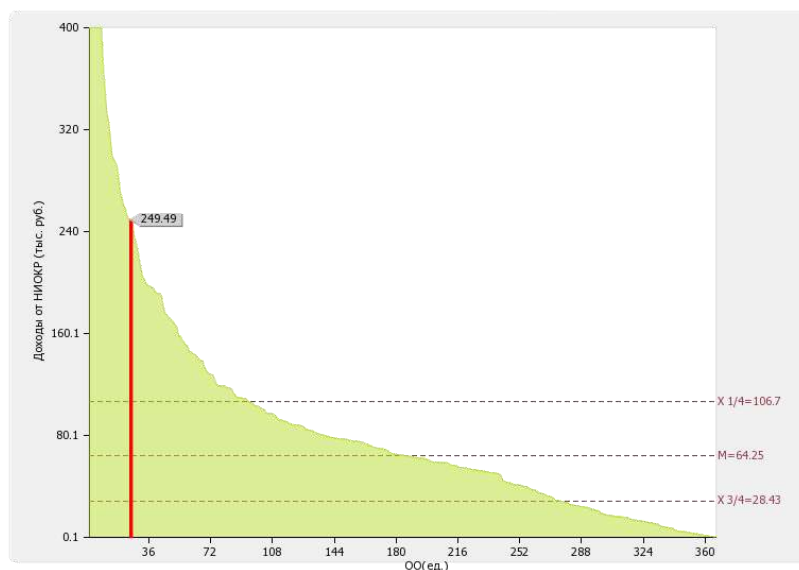


Диаграмма ранжирования вузов России по доходам от НИОКР в расчете на одного НПР

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 научно-педагогических работников: **2.00 чел./6.9 %**

По показателю 2.14 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в четвертую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 2.14 для вузов России составляет **14.5 %**

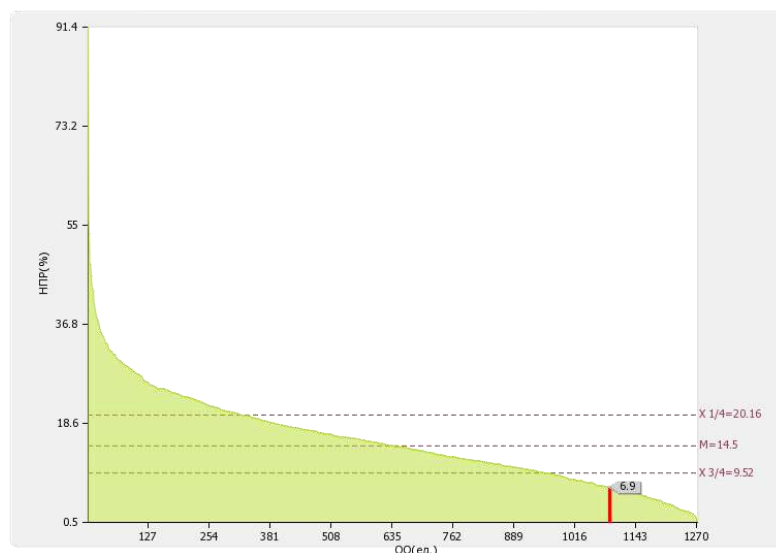


Диаграмма ранжирования вузов России по удельному весу численности НПР без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности НПР

Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации: **12.6 чел. / 51.53 %**

По показателю 2.15 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в четвертую квартиль в группе вузов России

Медианное значение показателя 2.15 для вузов России составляет **61.82 %**

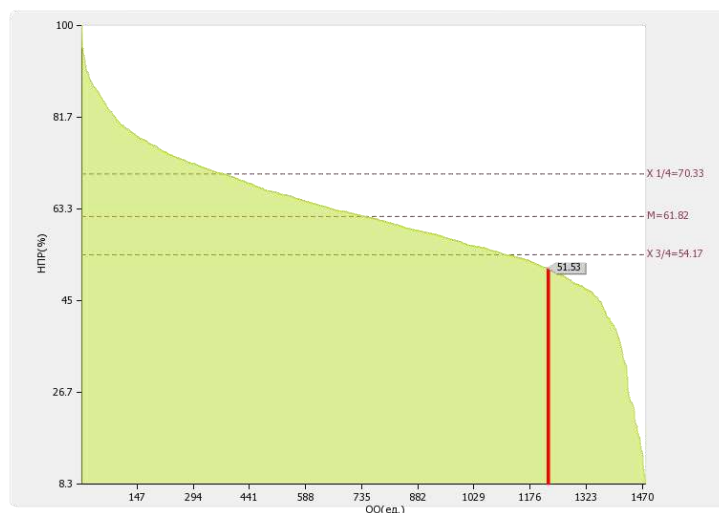


Диаграмма ранжирования вузов России по удельному весу численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации.

Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации: **2.75 чел. / 11.25 %**

По показателю 2.16 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в третью квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 2.16 для вузов России составляет **13.16 %**

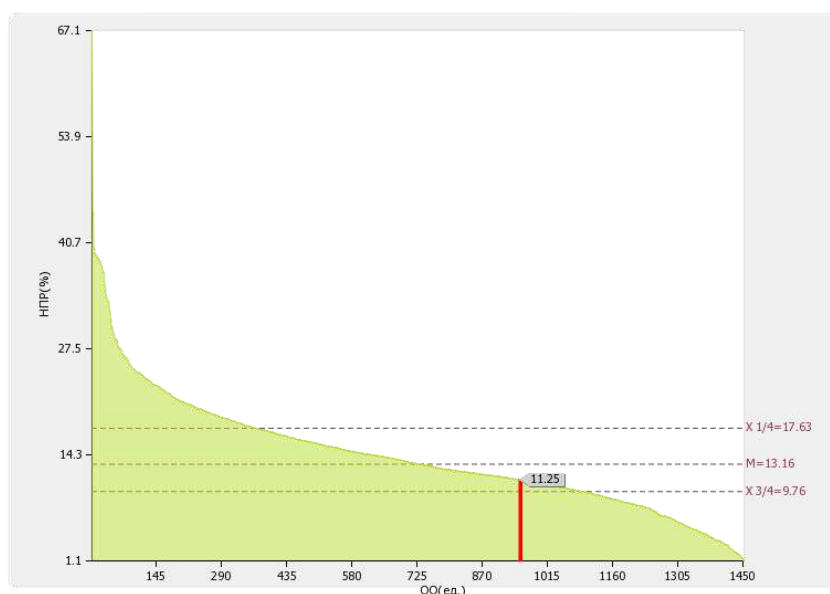


Диаграмма ранжирования вузов России по удельному весу численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации

4. Международная деятельность

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя вуза
1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	чел. / %	16/4,08
	по очной форме обучения	чел. / %	16/8,89
	по заочной форме обучения	чел. / %	0/0

2	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	чел. / %	1/3,45
---	---	----------	--------

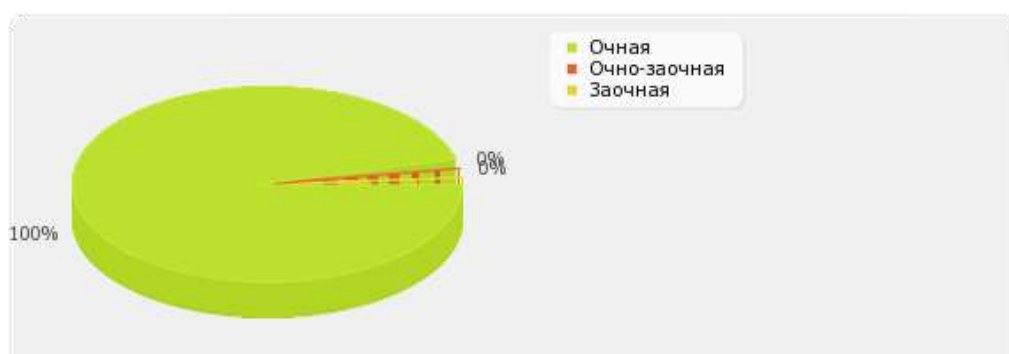
Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов): **16 чел. / 4.08 %**

В том числе:

по очной форме обучения: 16.00 чел. / 8.89 %

по очно-заочной форме обучения: 0 чел. / 0 %

по заочной форме обучения: 0 чел. / 0 %



Распределение численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов)

Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов):

1.00 чел. / 1.33 %

По показателю 3.3 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в третью (численность)/ во вторую (удельный вес) квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 3.3 для вузов России составляет **5 чел./0.64 %**

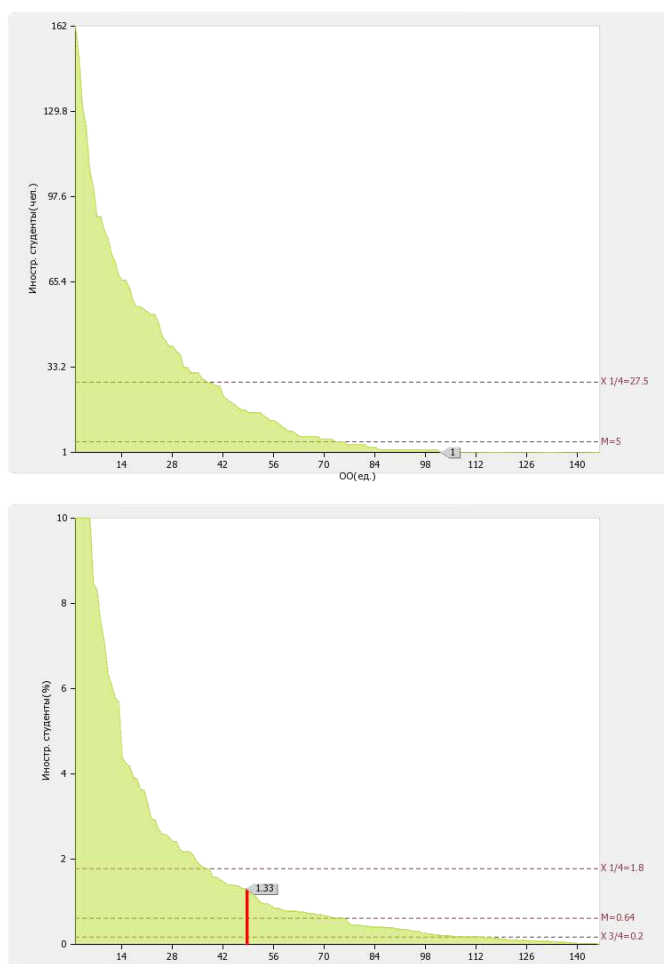


Диаграмма ранжирования вузов России по численности/удельному весу численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)

Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников: **1.00 чел./ 3.45 %**

По показателю 3.7 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателя 3.7 для вузов России составляет **1 %**

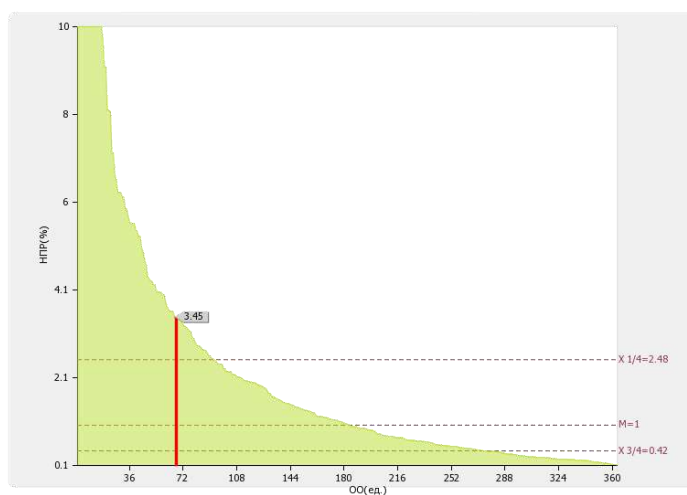


Диаграмма ранжирования вузов России по удельному весу численности иностранных граждан из числа НПР в общей численности НПР

5. Внеучебная работа

Воспитательная работа в Выксунском филиале НИТУ «МИСиС» планируется в соответствии с основными задачами и стратегическими целями развития филиала.

Целью воспитательной работы является тесное общение преподавателей со студентами, оказание помощи в социальной адаптации, культурное, трудовое и физическое совершенствование. В соответствии с целью решаются основные задачи воспитательной деятельности:

- создание единой комплексной системы воспитания студентов;
- сохранение историко-культурных традиций Выксунского филиала и региона;
- воспитание у студентов духовно-нравственных качеств и повышение культурного уровня;
- формирование патриотического сознания и активной гражданской позиции;
- подготовка высококвалифицированных специалистов для градообразующего предприятия, конкурентно-способных на рынке труда.

Для проведения внеучебной работы Выксунский филиал НИТУ «МИСиС» располагает следующими возможностями и ресурсами: специализированным структурным подразделением с соответствующими специалистами, помещениями и оборудованием для организации и проведения культурно-массовых, спортивных и других мероприятий, финансовыми средствами из бюджетных и внебюджетных источников в составе общей сметы Выксунского филиала НИТУ «МИСиС». Воспитательная и внеучебная работа ведется под руководством директора Выксунского филиала НИТУ «МИСиС», его заместителями по направлениям, кураторами учебных групп, назначенных из числа преподавателей, органами студенческого самоуправления, отделом молодежной политики Администрации городского округа город Выкса, управлениями культуры, спорта и другими профильными учреждениями городского округа.

Информационную поддержку воспитательной и внеучебной работы обеспечивают: газета «Сталь» НИТУ «МИСиС», сайт филиала и головного института, газета «Территория ОМК», городской информационный вестник «Выксунский рабочий» и др.

Большое внимание в Выксунском филиале НИТУ «МИСиС» уделяется работе с первокурсниками, вопросам адаптации вчерашних школьников к новым для них условиям учебы, взаимоотношений в коллективе, быта и другим проблемам. Ежегодно проводится ряд мероприятий, которые объединяются в проект «Первокурсник»:

- начало учебного года отмечается Днем знаний. Присутствующих поздравляют представители администрации и работодателей. Студенты готовят концертную программу;

- в первых числах сентября проходит знакомство первокурсников с Выксунским филиалом НИТУ «МИСиС». Проводятся анкетирование, встречи с психологом, организованные филиалом совместно с МБУ «Молодежный центр», тренинги и игры на сплочение, которые помогают студентам ближе узнать друг друга, а лидерам проявить свои организаторские способности. В группах выбираются старосты, члены студенческого совета;

- в начале октября проводится «Посвящение в студенты», в котором принимают участие все группы первокурсников и ребята со старших курсов, а в середине октября проходит городское праздничное мероприятие «День первокурсника». Программы мероприятий включают торжественную часть, конкурсную программу для команд первокурсников, посвящение в студенты, творческие номера старшекурсников.

- организуются спортивные соревнования для первокурсников.

В филиале регулярно (не менее раза в семестр) проходят встречи директора Выксунского филиала НИТУ «МИСиС», его заместителей и кураторов со студентами. Встречи носят плановый и направленный характер. Темы встреч: академические правила; правила промежуточной аттестации студентов, правила распределения по профилям при выборе траектории продолжения обучения и другие вопросы.

Для формирования правового сознания и политической культуры проводятся встречи с представителями власти городского округа город Выкса, АО «ВМЗ», головного ВУЗа. Так, 6 апреля 2016 года состоялась встреча ректора НИТУ «МИСиС» Черниковой А.А. со студентами филиала.

Неоднократно студенты филиала принимали активное участие в конференциях, форумах, круглых столах и акциях по разным направлениям.

В этом году студсовет провел акции для малообеспеченных и многодетных семей: «С добром в сердце», «Думай ЯРКО!», к праздникам «День любви, семьи и верности» и др. Студенты филиала поздравляют ветеранов войны и труда с Днем Победы, с Международным днём пожилых людей, оказывали благотворительную помощь.

Многие мероприятия внеучебной деятельности давно стали традиционными:

- в преддверии празднования Всемирного Дня Учителя в филиале проходит праздничный концерт. Это профессиональный праздник всех преподавателей и работников сферы образования - день, в который отмечают их роль и заслуги в процессе обучения молодежи, а также неоценимый вклад в развитие общества;

- новогодние представления;

- концерты ко Дню Защитников Отечества и Международному женскому дню;

- конкурсная программа «Аты-баты, шли солдаты»

- »Мистер МИСиС»;

-»Мисс МИСиС»;

-Квесты для старшеклассников и др.

В Выксунском филиале НИТУ «МИСиС» уделяется огромное значение довузовской подготовке. Студенты участвуют в профориентационных обучающих играх для школьников 9-х классов г/о г.Выкса «Индустрия», для школьников 11-х классов «Траектория»; проводят ознакомительную и разъяснительную работу по образовательным заведениям г/о г.Выкса; готовят рекламные ролики, информационные листки, брошюры, флаеры.

Филиал принимает активное участие в проведении государственных общенациональных праздников: Первомайская демонстрация, День народного единства, Международный день защиты детей.

Большое внимание уделяется научно – исследовательской деятельности. Работы наших студентов неоднократно были отмечены:

- сертификатами международной ярмарки проектов учащихся и студентов «В мире исследований»;

- дипломами Конкурса АСов КОМПьютерного 3D-моделирования;

- дипломами региональной межвузовской молодежной научно-практической конференции «Культурные ценности нового поколения: связь из века в век».

В филиале убеждены: без глубокого понимания литературы и искусства, без понимания культуры невозможно вырастить хорошего специалиста. Поэтому в план по внеучебной работе включены экскурсии в музеи (музей ВМТ, музей истории АО «ВМЗ» Усадебно-промышленный комплекс Баташевых-Шепелевых), в театры, которые частично оплачиваются администрацией филиала.

В зале абонементов библиотеки филиала осуществляется подготовка информационных стендов и выставок к значимым мероприятиям (стенды «Будущему металлургу», ко Дню студента, ко Дню народного единства, выставки по общепрофессиональным, гуманитарным наукам и др.)

Лучшие студенты Выксунского филиала НИТУ «МИСиС» в качестве поощрения имеют возможность путешествовать по городам России и проводить летние каникулы в СОЛ «Металлург», г. Пицунда (Абхазия). В течение лета 2016 года оздоровление на Черноморском побережье получили 16 студентов.

Филиал за здоровый образ жизни, поэтому ежегодно проводится Спартакиада, в которую входят соревнования по различным видам спорта: легкой атлетике, футболу, шахматам, баскетболу, волейболу, настольному теннису, силовому многоборью (подтягивание, гиревой спорт, прыжки в длину с места – у юношей; отжимание, упражнение на пресс, прыжки в длину с места – у девушек), лыжам, стрельбе.

Во внутренних соревнованиях принимают участие более 200 студентов. Были подготовлены команды юношей и девушек для участия в соревнованиях различного уровня.

При спортклубе работали спортивные секции по волейболу, мини-футболу, баскетболу, настольному теннису, ОФП и легкой атлетике. Занятия проводятся 2-3 раза в неделю. Секциями руководят преподаватели физвоспитания, инструкторы, тренеры. В спортивных секциях филиала и города занимались около 300 человек. Около 100 студентов получили бесплатные абонементы на занятия в тренажерном зале ФОК «Олимп».

В филиале были проведены соревнования по мини-футболу, волейболу, настольному теннису, баскетболу, лыжам, силовому многоборью. Победители Спартакиады награждены переходящим кубком и ценными подарками. Сборные команды филиала (юноши и девушки) принимали участие во всех соревнованиях, проходивших в городе и районе, становясь неоднократными победителями и призерами.

Для помощи студентам в учебной и внеучебной деятельности, контроля посещаемости и успеваемости за каждой учебной группой закреплен куратор. Организация работы кураторов осуществляется на основе «Положения о кураторах академических групп». Наличие кураторов способствует мобильному и динамичному общению администрации со студентами, получению «обратной связи» и развитию корпоративной культуры филиала. Ежегодно проводятся опросы студентов о работе кураторов. Студентам предлагается оценить профессионально-личностные качества и приоритетные характеристики деятельности кураторов. Также целью тестирования является рассмотрение условий формирования положительного психологического климата в группе студентов. Результаты опросов студентов филиала направляются в головной ВУЗ для дальнейшей обработки и изучения.

Неотъемлемым звеном единого образовательного процесса является музей филиала. В целях эффективного функционирования музея в 2013 году создан Совет музея, который осуществляет подготовку экскурсоводов, способствует установлению связей с культурными, образовательными и общественными организациями городского округа, обновляет выставки, выпускает альбомы, а также проводит работу с ветеранами филиала, ветеранами Великой Отечественной войны, выпускниками. Так, за год было проведено 10 мероприятий, создано 6 фильмов и презентаций, организовано 6 встреч с ветеранами.

В филиале активно работает «Студенческий совет», который организует и координирует внеучебную деятельность студентов. Яркие впечатления и фотографии конкурсов, праздников, мероприятий можно найти на сайте филиала ВФМИСИС.РФ, на стендах филиала, в группе «Студенческий совет» в социальных сетях.

Студенческое самоуправление является неотъемлемой частью всей общевузовской

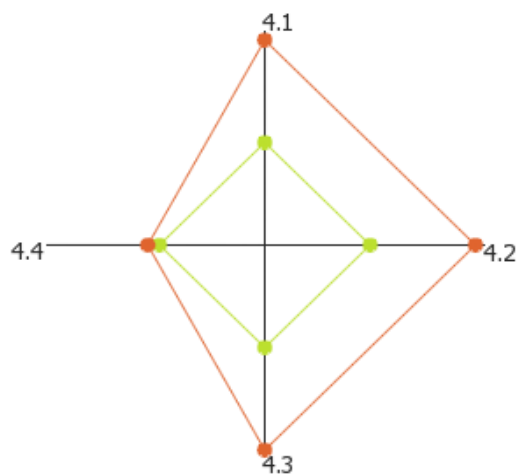
системы управления и организации студенческой жизни для воспитания будущих специалистов с активной гражданской позицией, творческим отношением к учебе и общественной деятельности.

6. Материально-техническое обеспечение

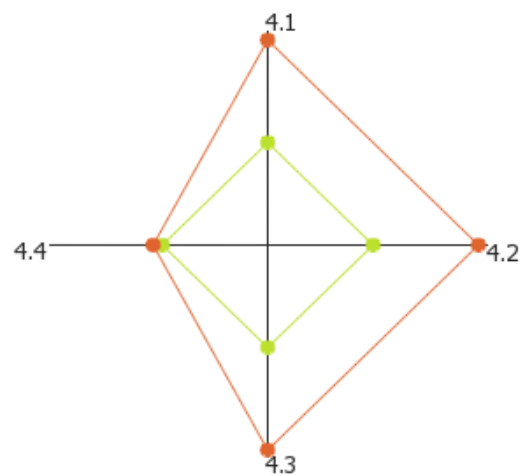
Финансово-экономическая деятельность

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	7519 6,6
2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3075, 53
3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1708, 16
4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	166,3 4

Лепестковая диаграмма (эпюра) самообследования вуза по показателю «Финансово-экономическая деятельность»



■ Медианные значения показателя по России
■ Показатели вуза



■ Медианные значения показателя по ФО
■ Показатели вуза

Лепестковая диаграмма (эпюра) самообследования вуза по показателю «Финансово-экономическая деятельность» (Россия; ФО)

Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности): **75196.60 тыс. руб.**

По показателю 4.1 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в третью квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 4.1 для вузов России составляет **123827.15 тыс. руб.**

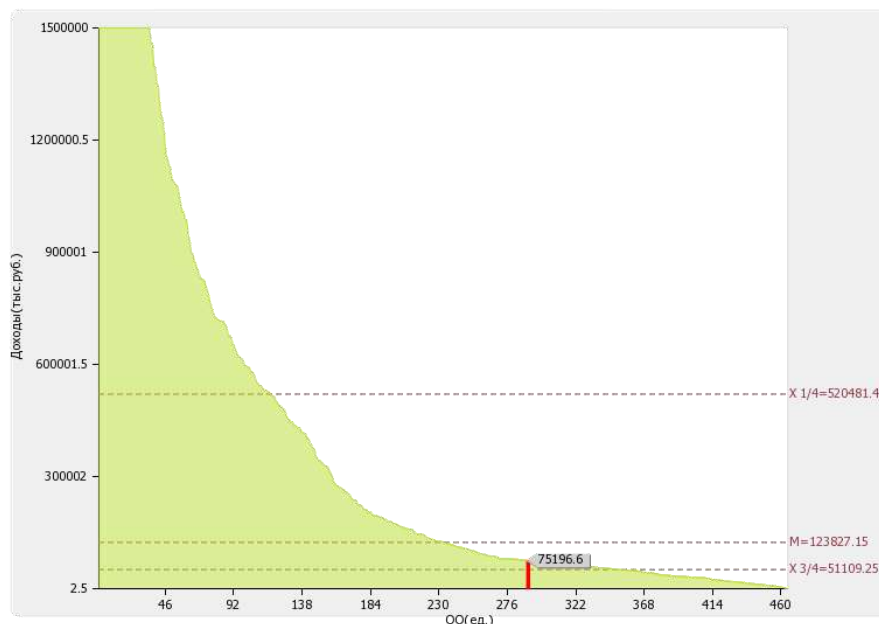


Диаграмма ранжирования вузов России по доходам образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)

Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника: **3075.53 тыс. руб.**

Медианное значение показателю 4.2 для вузов России составляет **1723.34 тыс. руб.**

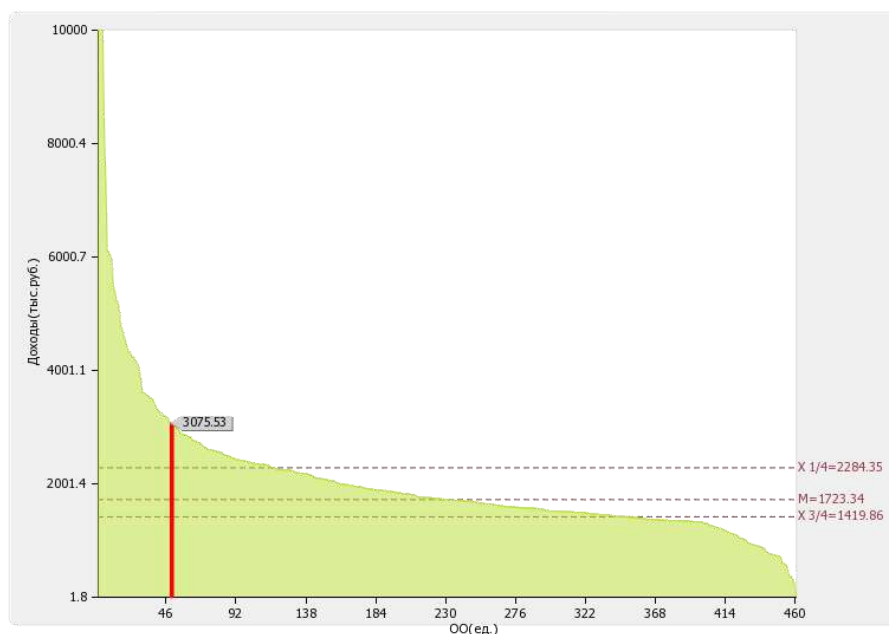


Диаграмма ранжирования вузов России по доходам образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника

Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника: **1708.16 тыс. руб.**

Медианное значение показателю 4.3 для вузов России составляет **1182.22 тыс. руб.**

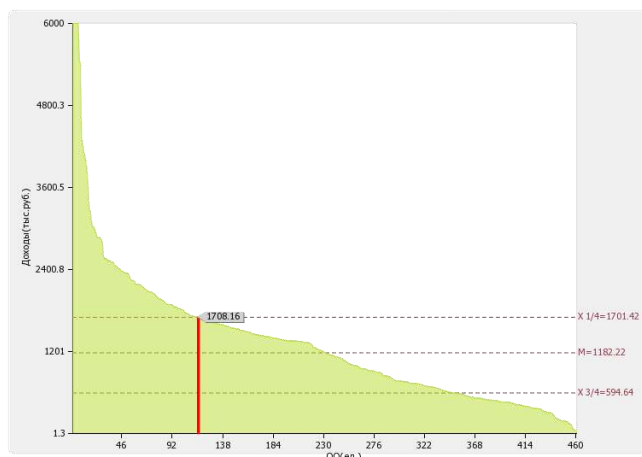


Диаграмма ранжирования вузов России по доходам образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника

Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона: **166.34 %**

По показателю 4.4 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую quartиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 4.4 для вузов России составляет **149.92 %**

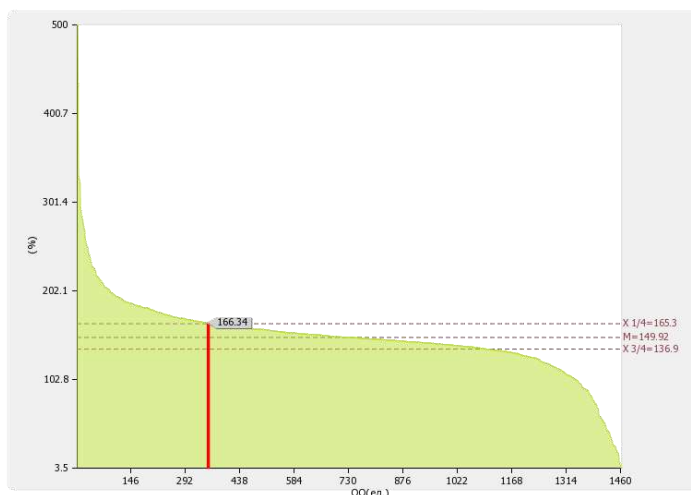


Диаграмма ранжирования вузов России по отношению среднего заработка научно-педагогических работников в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона

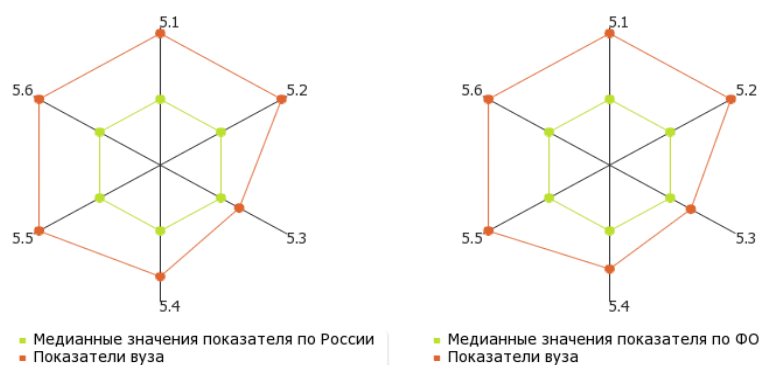
Инфраструктура

Общая площадь учебно-научных помещений, имеющихся у вуза на праве собственности, переданных учредителем, закрепленных за вузом на праве оперативного управления и безвозмездного пользования составляет: **14558 кв. м.**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	67.62
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	30.37
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	37.26
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	1.64
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	47.79

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 одного студента (курсанта)	единиц	271.67
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
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	чел. / %	24.00 / 100

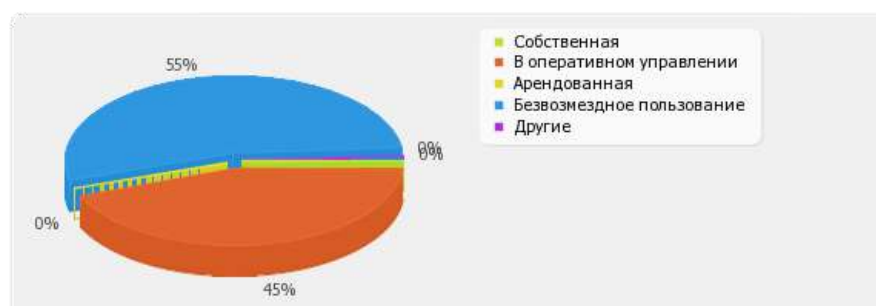
Лепестковая диаграмма (эпюра) самообследования вуза по показателю «Инфраструктура»



Лепестковая диаграмма (эпюра) самообследования вуза по показателю «Инфраструктура» (Россия; ФО)

Форма собственности	Учебно-научная площадь (кв.м.)	Общая Площадь (кв.м.)
Собственная	0.00	0.00
В оперативном управлении	6110.00	7062.00
Арендованная	0.00	0.00
В безвозмездном пользовании	7496.00	7496.00
Другие	0.00	0.00

Общая площадь учебно-научных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), имеющихся у вуза на праве собственности, переданных учредителем, закрепленных за вузом на праве оперативного управления и безвозмездного пользования составляет: **67.62 кв. м.**



Круговая диаграмма структуры площадей учебно-научных помещений

Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта): **67.62 кв. м**, в том числе:

имеющихся у образовательной организации на праве собственности: **0 кв. м**

Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления:
30.37 кв. м

предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование:
37.26 кв. м

По показателю 5.1 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

*Медианное значение показателю 5.1 для вузов России составляет **19.43 кв. м***

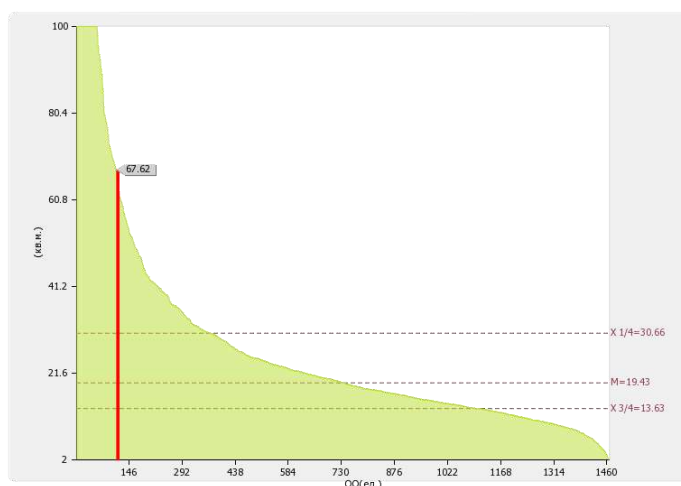


Диаграмма ранжирования вузов России по общей площади помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)

По показателю 5.1.2 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 5.1.2 для вузов России составляет 15.05 кв. м

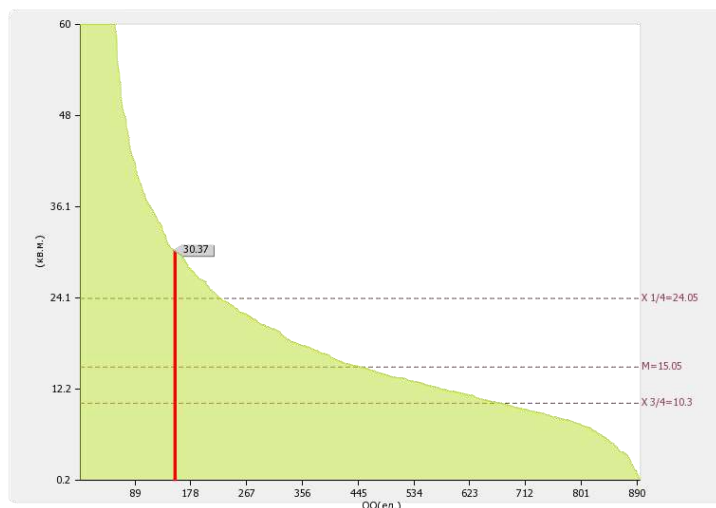


Диаграмма ранжирования вузов России по общей площади помещений, закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)

По показателю 5.1.3 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный

исследовательский технологический университет «МИСиС» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 5.1.3 для вузов России составляет **10.8 кв. м**

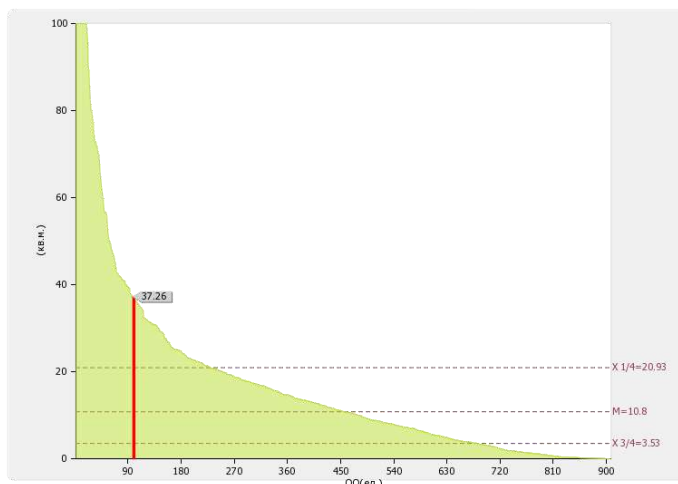


Диаграмма ранжирования вузов России по общей площади помещений, предоставленных образовательной организации в аренду, в безвозмездное пользование, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)

Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта): **1.64 ед.**

По показателю 5.2 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 5.2 для вузов России составляет **0.45 ед.**

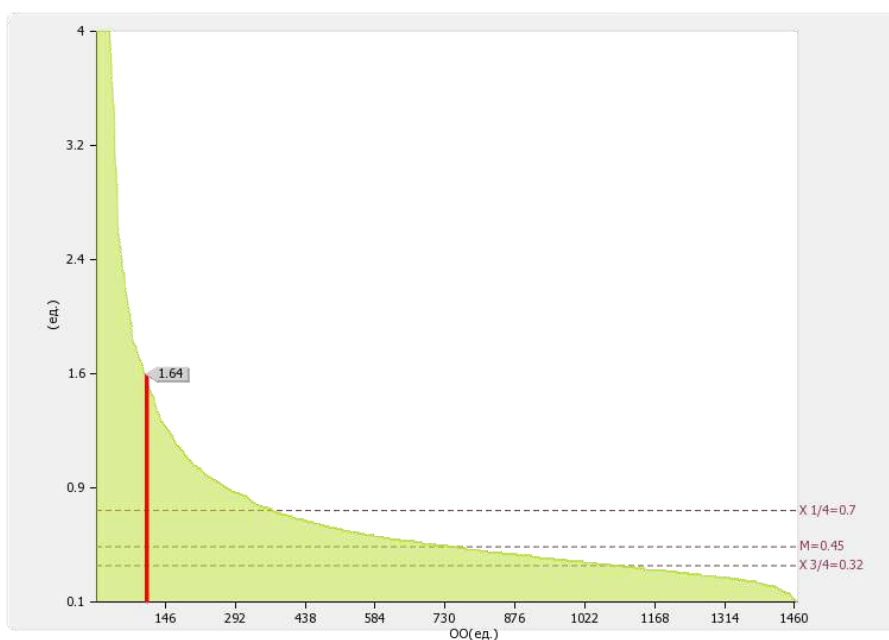


Диаграмма ранжирования вузов России по количеству компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)

Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования: **47.79 %**

По показателю 5.3 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит во вторую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 5.3 для вузов России составляет 40.38 %

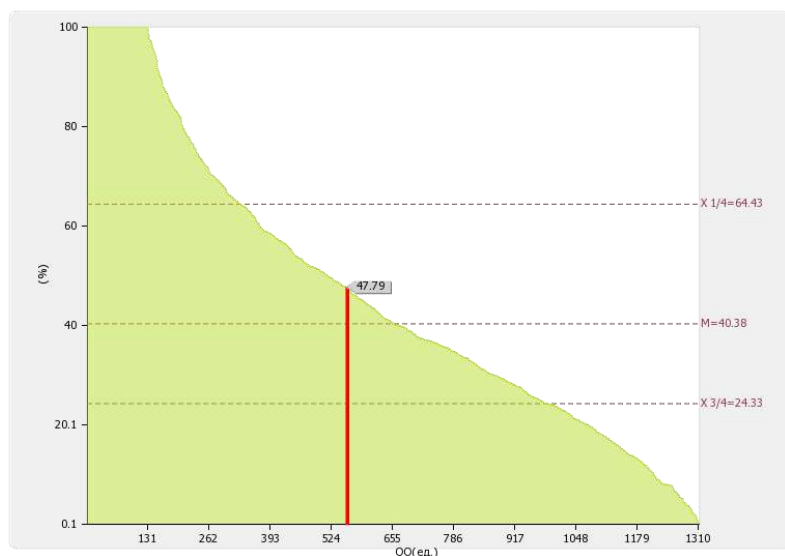


Диаграмма ранжирования вузов России по удельному весу стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования

Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта): **271.67 ед.**

По показателю 5.4 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 5.4 для вузов России составляет 165.18 ед.

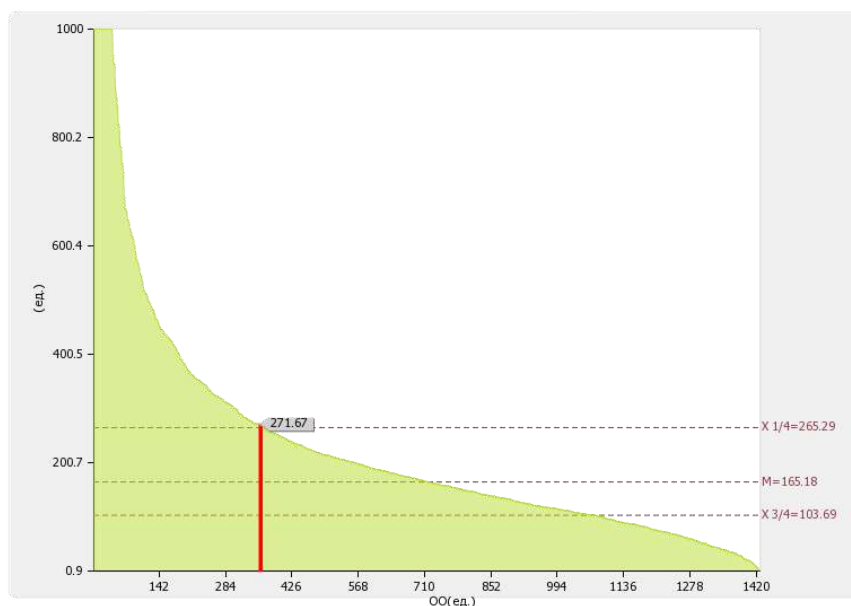


Диаграмма ранжирования вузов России по количеству экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)

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 %**.

По показателю 5.5 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в первую квартиль в группе вузов **России**

*Медианное значение показателю 5.5 для вузов России составляет **100 %***

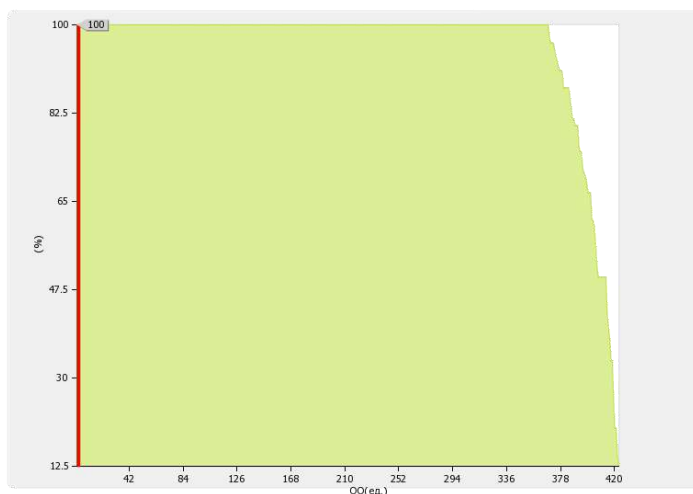


Диаграмма ранжирования вузов России по удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными

изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний

Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях:
24.00чел. / 100%

По показателю 5.6 «Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» входит в четвертую (численность) / в первую (удельный вес) квартиль в группе вузов **России**

Медианное значение показателю 5.6 для вузов России составляет 495 чел. / 100 %

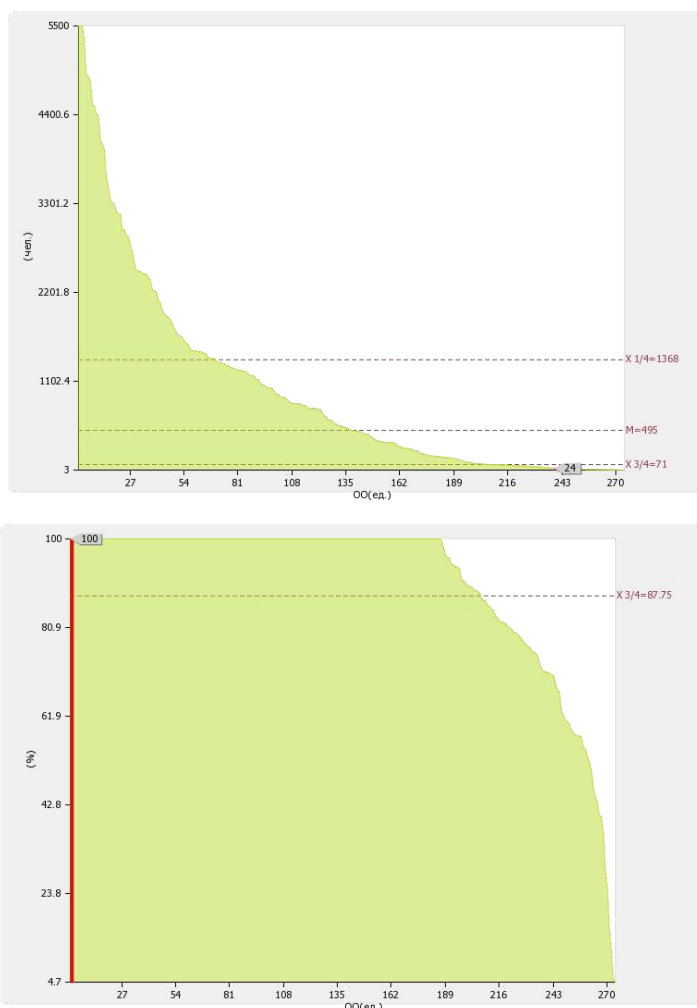


Диаграмма ранжирования вузов России по численности/удельному весу численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях

II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	392
1.1.1	по очной форме обучения	человек	180
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	212
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	422
1.3.1	по очной форме обучения	человек	422
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена 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	0
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний 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	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), 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 Российской Федерации	баллы	68,85
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), 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 (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	6100
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	249,49
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,11
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	249,49
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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 научно-педагогических работников	человек/%	2 / 6,9
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	12,6 / 51,53
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	2,75 / 11,25
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-

2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
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/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	16 / 4,08
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	16 / 8,89
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	1 / 1,33
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	1 / 3,45
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		

4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	75196,6
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3075,53
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1708,16
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	67,62
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	30,37
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	37,26
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	1,64
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	47,79
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 одного студента (курсанта)	единиц	271,67
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
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	24 / 100

Отчет о самообследовании
Новотроицкого филиала федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС»

I Аналитическая часть

1. Общие сведения об образовательной организации

Новотроицкий филиал создан как обособленное структурное подразделение Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет) на основании приказа Министерства образования Российской Федерации от 14.04.2000 г. № 1092, решения Ученого Совета МИСиС от 29.06.1999 г. № 9-98/99. Приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 г. № 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 г. № 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 25.06.2009г. № 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 мая 2011г. № 1977. В соответствии с приказом Минобрнауки от 31.12.2015г. № 1568 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский

технологический университет «МИСиС» располагается в двух зданиях по адресам: г. Новотроицк Оренбургской обл., ул. Фрунзе 8 и г. Новотроицк Оренбургской обл., ул. Пушкина 33.

Директор филиала – Котова Л.А., тел. 8 (3537) 67-97-56, факс 8 (3537) 67-97-29, e-mail: kotova@misis.ru.

На основании Законов Российской Федерации «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» филиал получил лицензию № 24Г-1127 от 26.11.2000г. на право ведения образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего профессионального образования. В 2005г. филиал прошел повторное лицензирование, получил лицензию от 28.09.2005г., серия А № 169463, регистрационный № 5357. После изменения названия филиалу выдана лицензия от 12.09.2007, серия А № 277875, регистрационный № 9278, на срок по 28.09.2010г. В составе НИТУ «МИСиС» филиал включен в лицензию от 29.12.2009г, серия АА № 002706, регистрационный № 2696, на срок по 23.09.2013г (прил. 4, 10, 11) и лицензию от 27.09.2011г, серия ААА № 001971, регистрационный № 1884, выданной бессрочно; серия 90ЛО1 № 0000396, регистрационный № 0360, выданной бессрочно (прил. 3.1, 3.3). В настоящее время образовательная деятельность осуществляется в филиале на основании лицензии от 19 февраля 2016г серия 90ЛО1 № 0008980, регистрационный № 1947, выданный бессрочно (прил. 3.1)

Новотроицкий филиал аккредитован в составе НИТУ «МИСиС». Свидетельство о государственной аккредитации от 11 апреля 2016г. серия 90А01, № 0001929 (приложение №3), регистрационный № 1835 на право выдачи документов об образовании государственного образца выпускникам, подтвердившим на государственной итоговой аттестации освоение образовательной программы.

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.

Целью Новотроицкого филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» является формирование современного образовательного учреждения высшего образования, которое подготавливает бакалавров и

специалистов с высшим образованием, а также осуществляет научные исследования и разработки и вносит таким образом значительный вклад в развитие градообразующего предприятия, экономики города и региона.

Задачами программы развития филиала являются:

- создание конкурентоспособного человеческого ресурса для экономики России посредством подготовки технологической и управленческой элиты;
- наращивание базы знаний и обеспечение эффективной интеграции образования и научных исследований;
- развитие инновационной экономики России 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, совместного использования ресурсов, создания и поддержания единых стандартов качества образования.

Основными достижениями в работе филиала за последние 5 лет являются:

1. Открытие нескольких новых направлений подготовки (13.03.01, 13.03.02, 38.03.02, 18.03.01), востребованных работодателями региона.
2. Тенденция по увеличению научно-исследовательской работы по ряду показателей (объем финансирования НИР, количество научных публикаций, изданных монографий и т.д.).
3. Заключение договоров о сотрудничестве с Новотроицким политехническим колледжем (НПК) и рядом среднеобразовательных школ города. Заключен договор с НПК о совместном использовании учебных помещений и лабораторий, об интеграции учебных планов.
4. Получение лицензии на право осуществления довузовской подготовки и дополнительного профессионального образования.
5. Получение свидетельства о государственной аккредитации на направление 18.03.01 Химическая технология

Основные задачи филиала на ближайшие 5 лет:

1. Увеличение количества высококвалифицированных штатных ППС, имеющих ученую степень и звание, в том числе с ученой степенью доктора наук.
2. Дальнейшее улучшение материально-технической базы, в первую очередь по вновь открытым направлениям: 13.03.02, 13.03.01, 18.03.01.
3. Расширение спектра направлений, по которым выполняются хоздоговорные работы и гранты. Увеличение объемов НИР.

4. Сохранение темпа развития качества предоставляемых услуг на основании полученной лицензии на право осуществления довузовской подготовки.

5. Расширение диапазона программ в сфере дополнительного профессионального образования

2. Образовательная деятельность

Новотроицкий филиал является единственным техническим высшим профессиональным учебным заведением Оренбургской области по направлению металлургия и материаловедение.

Структура образовательной и научной деятельности Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» соответствует структуре направлений подготовки (специальностей) и формам подготовки выпускников. Филиал имеет лицензию на подготовку специалистов по 6 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки по 2 специальностям и 8 направлениям.

В 2016 г. осуществлен последний выпуск студентов заочной формы обучения, обучавшихся по специальностям 080502 «Экономика и управление на предприятии (в металлургии), 150404 «Металлургические машины и оборудование».

Контингент студентов в соответствии с УГС, специальностями / направлениями и формой обучения представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Контингент студентов Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» по состоянию на 01.04.2016г

УГС / Специальность (направление)	Контингент		
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения	Итого
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	72	98	170
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	-	31	31
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	72	67	139
15.00.00 Машиностроение	57	72	129
15.03.02 Технологические машины и оборудование	57	72	129
18.00.00 Химические технологии	-	31	31
18.03.01 Химическая технология	-	31	31
22.00.00 Технологии материалов	59	77	136
22.03.02 Металлургия	59	77	136
38.00.00 Экономика и управление, в т.ч.	8	59	67
38.03.01 Экономика	-	59	59
38.03.02 Менеджмент	8	-	8

итого	196	337	533
Приведенный контингент	196	33,7	229,7

На технических направлениях и специальностях обучается 96 % студентов очной формы и 82,5 % студентов заочной формы обучения. В целом по филиалу на технических направлениях и специальностях обучается 87,4% студентов. Распределение студентов в соответствии с УГС представлено на рисунке 1.

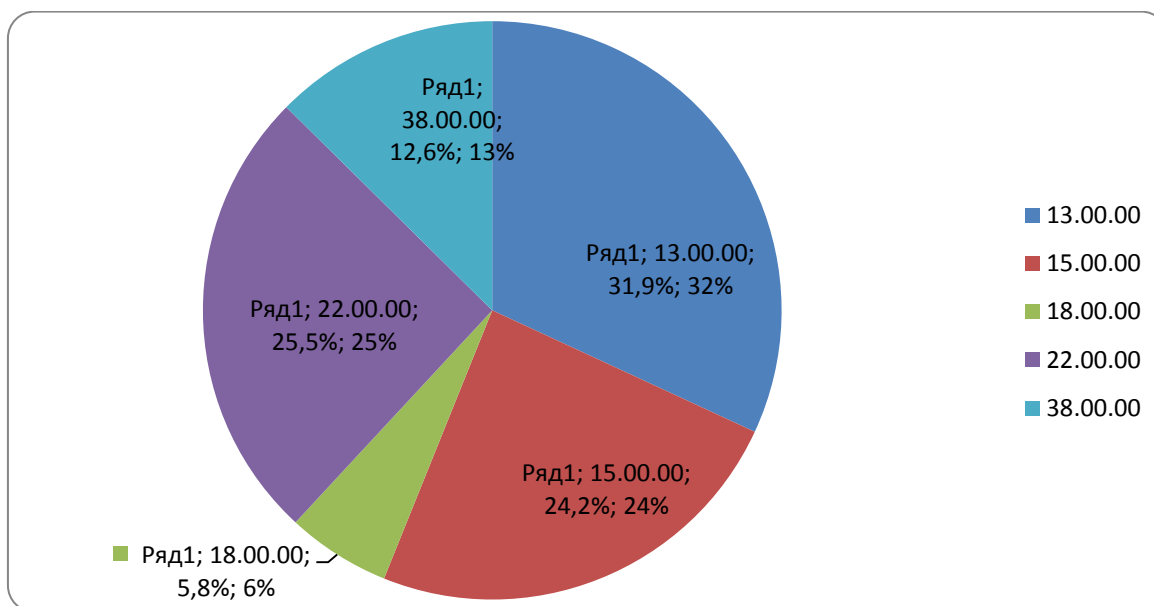


Рисунок 1 – Распределение студентов в соответствии с УГС

Набор в 2016 г осуществлялся на очную и заочную форму обучения, зачислено на очную форму 80 человек (из них 68 - за счет средств федерального бюджета), на заочную (в период с 01.10.15 по 30.09.16) – 206 человек (все за счет средств физических и юридических лиц). Выпуск в 2016г составил 122 человека, из них 44 человека обучались на очной форме, 78 человека - на заочной, из которых: 23 человека- последний выпуск специалистов, 48 человек- бакалавры и 7 человек- проходили обучение в качестве экстернов. Прогнозируемый выпуск в 2017 г. - один из самых малочисленных по численности выпусков, связанный с низким набором в 2013году - 110 человек, из них 35 человек обучаются очно, 75 человека - заочно.

Анализ соответствия количества зачисленных в филиал студентов к количеству выпущенных специалистов по истечении определенного срока показывает, что эффективность выпуска неравномерно распределяется по годам и формам обучения. Потери при выпуске по сравнению с приемом соответствующего года объясняются отсевом в течение всего срока обучения по таким причинам, как академическая

неуспеваемость, перевод в другие вузы или на другую форму обучения, инициатива студента. В настоящее время в филиале совместно с АО «Уральская Сталь» реализуется программа «Профнавигация», разработано Положение о стипендиальном фонде, учитывающее рейтинговую оценку абитуриентов по результатам ЕГЭ и позволяющее получать студентам первого курса от 5 тысяч рублей.

Комиссия по самообследованию отмечает, что за отчетный период в филиале сложилась целостная система приема и подготовки специалистов, обеспечивающая взаимодействие вуза с потребителями выпускников.

По структуре подготовки Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС» соответствует статусу филиала университета. Контингент обучающихся не превосходит предельного, установленного лицензией.

Открытие в 2012 г новых направлений подготовки кадров в филиале вполне оправдано и соответствует как потребностям региона, так и общим тенденциям, характерным для высшей школы в современных условиях.

Реализуемые в филиале профессиональные образовательные программы разработаны на основе Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ГОС ВПО) второго поколения, Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВПО) третьего поколения. В настоящий момент произведена разработка и внедрение ООП на основе ФГОС ВО (3+).

В филиале по всем направлениям и специальностям имеются учебные планы, графики учебного процесса, рабочие учебные планы, расписания занятий. Учебные планы полностью соответствуют требованиям ГОС ВПО и ФГОС, прошли проверку в ИМЦА. Вся учебная документация филиала в январе 2015 г. в ходе аккредитации вуза была представлена аккредитационной комиссии.

Педагогический коллектив Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» работает над внедрением новых форм обучения, позволяющих влиять на качество получаемых студентами знаний. В учебный процесс активно внедряются компьютерные технологии, используются новые формы организации занятий. При проведении практических и лабораторных занятий преподаватели филиала применяют дифференциацию заданий по уровню реальных возможностей студентов, оказывают индивидуальную помощь, когда в зависимости от уровня подготовки студентов им предлагаются алгоритмы действий различного объема и уровня.

Для обеспечения самостоятельной работы студентов на файловом сервере филиала поддерживается и постоянно обновляется раздел с необходимым учебно-методическим

обеспечением. Кроме того, на сайте nf.misis.ru содержатся методические материалы (методические указания по выполнению контрольных, расчетно-графических и лабораторных работ) и иная документация по учебной деятельности для студентов очной и заочной форм обучения.

Созданный по инициативе градообразующего предприятия АО «Уральская Сталь» (прежнее название: ОАО «Уральская Сталь»), филиал тесно сотрудничает с ним и УК «Металлоинвест» в целом. Студенты и ППС филиала участвуют в различных научно-практических, спортивных и культурно-массовых мероприятиях АО «Уральская Сталь», с которым имеется договор о подготовке высококвалифицированных специалистов. Также АО «Уральская Сталь» является главной базой для прохождения всех видов практик студентами Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС». Кроме того, студенты направляются на практику в соответствии с договорами с предприятиями и организациями города и области.

Обеспечение обучающихся в институте основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными, научно-периодическими и другими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем специальностям и направлениям, находятся на уровне нормативных требований. Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляется библиотекой института и удовлетворяет требованиям ГОС.

Библиотека включает в себя абонемент, читальный зал, отдел комплектования и обработки. В 2016 году была произведена реструктуризация читального зала и теперь филиал имеет интерактивную гостиную, которая помимо информационной, стала выполнять досуговую, профориентационную и просветительскую функции.

Библиотека располагает учебными, научными, методическими, нормативными, справочными, краеведческими и пр. документами. Кроме печатных изданий в фонде представлены видеокассеты, CD-диски, учебные и учебно-методические пособия, энциклопедии. Ежегодно выписывается до 100 наименований периодических изданий. Книжный фонд комплектуется в соответствии с требованиями Министерства образования России к обеспеченности литературой учебных заведений. Формирование фонда осуществляется в соответствии с заявками выпускающих кафедр, тематикой научных исследований филиала и анализом картотеки книгообеспеченности дисциплин учебной литературой. Фонд учебной и учебно-методической литературы составляет 70830 экземпляров, в том числе печатных учебных изданий 70632 экземпляров, в т.ч. 13870 экземпляров учебно-методической литературы.

Стандарты нового поколения диктуют требования о возможности доступа

обучающихся к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

С 2012 году был организован действующий до настоящего времени доступ к следующим электронным ресурсам:

–ЭБС «IQLib» (www.iqlib.ru);

–Подписка на научную электронную библиотеку (научная периодика) – (www.elibrary.ru) (105 наименований журналов);

–Электронная библиотека НИТУ «МИСиС».

В рамках самообследования в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» проведена оценка качества подготовки выпускников. Анализ эффективности системы включал в себя:

- оценку уровня требований при приеме студентов;
- эффективность системы текущего и промежуточного контроля;
- оценку качества подготовки выпускников по результатам итоговой аттестации (государственных экзаменов и защит квалификационных работ).

Основу нормативной базы, регламентирующей прием абитуриентов в университет, составляют федеральные законы и нормативные акты Минобрнауки РФ. Прием абитуриентов осуществляется в соответствии с правилами приема, установленными в университете. В качестве вступительных испытаний используются результаты ЕГЭ, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами Минобрнауки РФ, когда вступительные испытания проводятся на базе вуза. Для организации приема ежегодно приказом ректора создаются приемная комиссия, экзаменационные, аттестационные и апелляционные комиссии. Средний балл студентов, принятых по результатам ЕГЭ в 2016 г. – 60,1 На бюджетные места зачислялись студенты, имеющие не менее 170 баллов по результатам трех ЕГЭ. Средний балл студентов, принятых на бюджетные места – 60,37. Для повышения уровня абитуриентов филиал организует подготовительные курсы.

С целью привлечения в филиал потенциальных студентов и слушателей запланировано развитие системы довузовской подготовки и разработка и внедрение новых образовательных программ и программ повышения квалификации. Филиал имеет лицензию на реализацию программ дополнительного образования. Проведена рекламная кампания и достигнуты договоренности с предприятиями (ООО ЮУГПК, АО «Уральская Сталь») о проведении КПК, начиная с весны 2016 г. Основные мероприятия по организации курсов повышения квалификации были осуществлены осенью 2016г.

С целью увеличения числа абитуриентов проводится активная рекламно-

агитационная кампания в СМИ и школах г. Новотроицка, близлежащих городов Оренбургской области; организуются Дни открытых дверей. В 2016 г. филиал принимал участие в ярмарках вакансий, встречах с выпускниками школ в городах региона (Новотроицк, Медногорск, Кувандык, Ясный, Орск, Светлый, Новоорск). В сотрудничестве с управлением образования г. Новотроицка организована работа очно-заочной школы «Перспектива» для одаренных школьников 9-11 классов с целью проведения дополнительных бесплатных занятий по математике, физике, химии, информатике.

Приобретен и активно используется программный комплекс «Профориентатор» для проведения профориентационного психологического тестирования школьников. С 6 школами г. Новотроицка заключены договора о сотрудничестве в области профориентации и повышения качества образования.

Совместно с молодежной палатой г. Новотроицка для учащихся 10-11 классов в филиале ежегодно проводится мероприятие «Школа лидера».

Для учащихся 11 классов традиционно проводится мероприятие «Один день в НФ НИТУ «МИСиС», принимая участие в котором, школьники получают возможность на один день стать студентами филиала и посетить по выбору занятия на 1 и 2 курсах, ознакомиться с материально-технической базой филиала.

С целью реализации дополнительного профессионального образования в виде повышения квалификации ведется информационная работа в кадровых службах предприятий, собраны сведения о наиболее востребованных курсах, по которым подготовлены учебно-тематические планы и учебно-методические комплексы.

Проведено исследование рынка труда и потребностей абитуриентов с целью лицензирования новых направлений подготовки ВО.

Контроль качества освоения образовательных программ осуществляется, прежде всего, путем проведения промежуточной аттестации студентов и текущего (внутрисеместрового) контроля успеваемости в порядке, установленном положением о текущем контроле. Положение определяет систему контроля учебной деятельности студентов очной и заочной форм обучения и устанавливает порядок ликвидации академических задолженностей.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется рабочим учебным планом, внутренними локальными актами, расписаниями экзаменов, зачетов и рабочими программами дисциплин, составленными в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) направлений подготовки и специальностей, утверждаемыми в установленном порядке. Итоговая аттестация

студентов института осуществляется в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636, и «Положением порядке подготовки и проведения государственной аттестации студентов в НФ НИТУ «МИСиС». Для проведения государственной итоговой аттестации выпускников кандидатуры председателей ГЭК подбираются из числа лиц, имеющих ученые степени доктора или кандидата наук, высококвалифицированных специалистов предприятий, организаций, учреждений по профилю подготовки выпускников.

Выпуск в 2016г составил 122 человек, из них 44 человек обучались на очной форме, 78 человек - на заочной. Дипломниками получено 51 отличная оценка, 62 хороших, 9 удовлетворительных. Результаты защит ВКР в 2016 г представлены на рисунке 2.

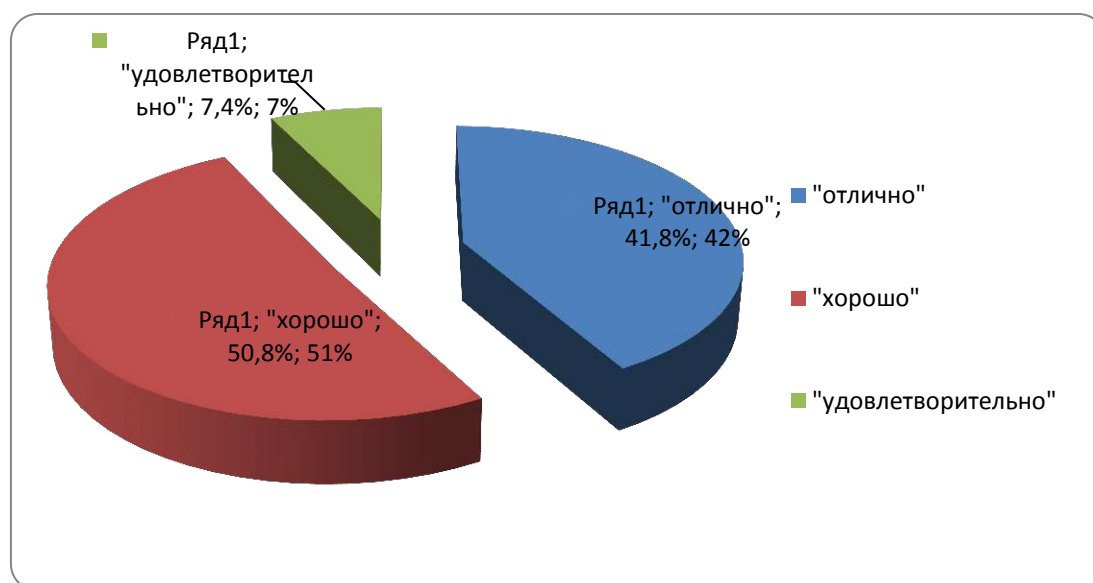


Рисунок 2 – Результаты защит ВКР в 2016г

В отчетах ГЭК представленные к защите выпускные квалификационные работы характеризуются в целом как выполненные на достаточно высоком научном и методическом уровне и отвечающие требованиям, предъявляемым соответствующими государственными стандартами ВО; подчеркивается актуальность тематики большинства из них, практическая направленность и связь с современными и региональными проблемами, соответствие профилю подготовки. Председатели ГЭК отмечают хорошие теоретические знания значительного числа выпускников, сформированность профессиональных и общеинтеллектуальных компетенций, умение многих из них

использовать различные методы научных исследований, способность анализировать полученные результаты и делать правильные выводы, квалифицированно и аргументированно отстаивать свою позицию в ходе дискуссии. Выпускные квалификационные работы студентов как очной, так и заочной форм обучения были рекомендованы ГЭК к внедрению, публикации, использованию в учебном процессе.

По результатам анкетирования работодателей, проведенного в рамках самообследования, уровень подготовки специалистов в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» в большей степени соответствует требованиям работодателей (52% респондентов), должностной рост выпускников филиала происходит быстрее или так же, как у выпускников других вузов (66 %), уровень конкурентоспособности у выпускников Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» на рынке трудовых ресурсов – высокий (50%). Таким образом, результаты анкетирования подтверждают достаточно высокий уровень выпускников филиала и их востребованность на рынке труда. Результаты трудоустройства выпускников очной формы обучения представлены на рисунке 4.

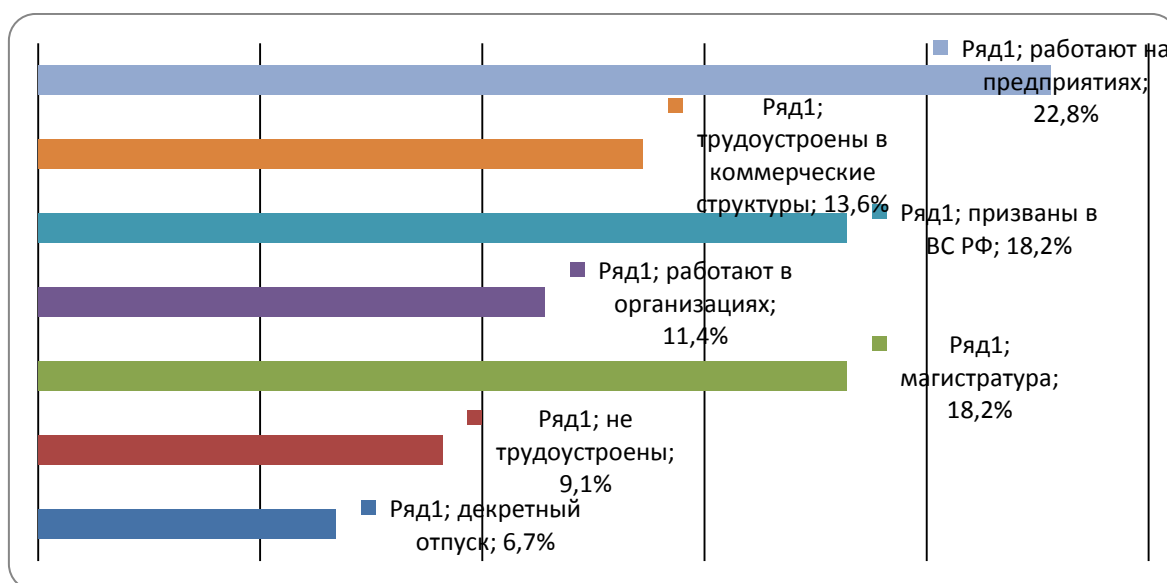


Рисунок 4 – Трудоустройство выпускников

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. Филиал располагает квалифицированным преподавательским составом, обеспечивающим достаточно высокий уровень общетеоретической и профессиональной подготовки специалистов в соответствии с требованиями основных профессиональных образовательных программ. Внутреннее совмещение осуществляют преподаватели НИТУ «МИСиС», внешнее – преподаватели вузов г. Орска, Магнитогорска, Челябинска. Для повышения качества учебной работы, формирования навыков конкретной практической деятельности у студентов в качестве преподавателей привлекаются работники

предприятий региона.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава института осуществляется в различных формах: через стажировки, краткосрочные курсы, проблемные, тематические семинары, систему дополнительных образовательных программ, а также послевузовского профессионального образования (аспирантура, докторантура, соискательство).

В филиале проводится оптимизация кадрового состава кафедр, связанная с сокращением приведенного контингента студентов. Оптимизация численности проводилась в основном за счет отказа от внешних совместителей, в первую очередь, не имеющих ученой степени, что положительно сказалось на качественных характеристиках ППС и организации учебного процесса.

В настоящее время в филиале численность преподавателей с учетом внешних совместителей - 32 человека (без учета работающих по договорам гражданско-правового характера), всего 24,25 ставки. С учеными степенями и званиями – 20 человек (14,75 ставки, что составляет 60,79 % от общего числа ставок), из них докторов наук, профессоров – 2 чел (0,75 ставки – 3,09 %). Штатных преподавателей – 24 человека (20,5 ставок – 84,5%),; внешних совместителей – 8 чел. (3,75 ставки). Базовое образование преподавателей соответствует профилю преподаваемых дисциплин.

Средний возраст ППС филиала – 44 года, в т.ч. до 30 лет – 3 человека; остепененных ППС – 47,77 лет, в т.ч. до 35 лет – 4 человека.

В целом, анализ кадрового потенциала позволяет сделать вывод о том, что филиал обеспечивает образовательные программы квалифицированными научно-педагогическими кадрами на уровне требований государственных стандартов.

Таким образом, квалификационные показатели профессорско-преподавательского состава соответствуют лицензионным требованиям и являются достаточными для обеспечения образовательного процесса по всем циклам дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС.

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа (НИР) в филиале осуществляется в целях развития научно-технического потенциала филиала как базы подготовки инженеров высшей квалификации, а также научного обеспечения социально-экономического развития города и региона.

Научная деятельность филиала тесно связана с учебным процессом, носит многоплановый характер и направлена на приоритетное развитие прикладных и научно-методических исследований, как основы создания новых знаний, обеспечения подготовки квалифицированных инженеров и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Научная работа организуется и координируется заместителем директора по инновациям и развитию, в подчинении которого находится научно-исследовательский сектор.

Научная деятельность ведется в рамках научных направлений, утвержденных Ученым советом Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС», а также хоздоговорных научно-исследовательских работ, которые охватывают все кафедры и направления подготовки:

- Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий переработки техногенных отходов металлургических производств;
- Повышение эффективности процессов в черной металлургии ;
- Развитие теории и технологии литейных сплавов и процессов;
- Повышение эксплуатационной стойкости деталей и оборудования, работающих в условиях абразивного изнашивания и агрессивного воздействия окружающей среды;
- Повышение надежности и долговечности деталей металлургических машин;
- Совершенствование процессов изготовления сортового и листового проката на основе разработки и применения эффективных методов ОМД;
- Разработка высокودинамичных и энергосберегающих электроприводов агрегатов металлургической промышленности;
- Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования хозяйствующих субъектов.

Основным результатом проводимой сотрудниками филиала научной деятельности, является, в первую очередь, объем хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР), выполняемых по заказу предприятий региона. Так, за 2016 год, суммарный объем реализованных хоздоговорных НИР, профинансированных реальным экономическим сектором, составил 2,1 млн. рублей, что составляет 86,96 тыс. руб на одного ННР. Также стоит отметить факт успешного завершения проекта по гранту Российского фонда

фундаментальных исследований на тему: «Плазменно-дуговая цементация сталей: Развитие теории и технологии», финансирование по которому составило 240 тыс. рублей.

По результатам работы за 2016 год Указом губернатора Оренбургской области старшему преподавателю филиала Шевченко Е.А. за работу «Совершенствование непрерывной разливки стали с целью уменьшения дефектов при искажении профиля слябов» присуждена персональная стипендия. Кроме того, Шевченко Е.А. с научно-исследовательской работой «Искажение профиля слябов при разливке стали на криволинейной МНЛЗ с вертикальным участком» стал лауреатом конкурса «Молодые учёные 2016», проводимого в рамках 22-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо».

С целью определения перспектив научно-исследовательской деятельности на 2017 год проведены встречи с руководством крупных предприятий региона, заинтересованных в сотрудничестве с филиалом в выполнении НИР. В результате на начало 2017 года достигнуты договоренности с предприятиями промышленного сектора по финансированию научно-исследовательских работ филиала в 2017 году на сумму более 4,5 млн. рублей при запланированном объеме в 2,5 млн. Основным заказчиком НИР, как и в предшествующие годы является АО «Уральская Сталь». В число предприятий, заинтересованных в научном сотрудничестве с филиалом, также вошли такие предприятия горно-перерабатывающего сектора, как ООО «ЮУГПК» и ЗАО «Литосфера». Впервые в истории филиала получила финансовую поддержку Министерства образования и науки Российской Федерации заявка на выполнение проекта «Развитие аддитивных технологий получения объемных деталей при плазменном припекании порошковых композитных материалов», подготовленная сотрудниками филиала в коллаборации с МГТУ им. Г.И.Носова.

Для обеспечения высокого уровня НИОКР для предприятия-партнера АО «Уральская Сталь» и при его поддержке ведутся работы по созданию современной металлургической лаборатории. Штатными ППС филиала за 2016 год опубликовано более 100 статей, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из которых более 10 статей из журналов, рекомендованных ВАК, в том числе 2 статьи – в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, 2 статьи - в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus.

Сотрудник филиала, Лицин Константин Владимирович, защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы на тему: «Разработка системы векторно-импульсного управления пуском синхронного электропривода с промежуточными трансформаторами». В настоящее время в

аспирантуре обучаются два преподавателя филиала. Защиты кандидатских диссертаций намечены на 2018 г.

В филиале действует система научно-технического творчества студентов. В НИРС участвуют студенты всех направлений подготовки. Студенты участвуют в предметных олимпиадах, научных объединениях под руководством преподавателей. В 2016 году научно-исследовательская работа студентов проводилась по следующим направлениям:

- привлечение студентов к различным формам НИР на всех кафедрах;
- участие студентов в олимпиадах, конференциях, конкурсах различного уровня: всероссийских, региональных, областных, внутривузовских.

За 2016 год студенты филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 12 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано более 100 исследовательских работ.

На базе Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» в рамках «Дней науки» проведено две Межрегиональные научно-технические конференции: «Наука и производство Урала» (апрель 2016 г) и «Наука - это ты!» (май 2016 г). По результатам работы конференций опубликованы сборники научных трудов.

Текущие результаты научной деятельности филиала являются значимым вкладом в развитие экономики Восточного Оренбуржья и показывает перспективность развития филиала, как научно-исследовательского и образовательного центра Новотроицка.

4. Международная деятельность

В 2016 году проводилась масштабная агитационная кампания в школах Республики Казахстан с целью знакомства школьников Казахстана с деятельностью филиала и привлечения абитуриентов. В результате, в настоящий момент в филиале обучаются 122 гражданина Республики Казахстан, из них 101 человек – очно. Кроме того, в филиале обучается 7 студент из Узбекистана. Таким образом, удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, в общей численности студентов (приведенный контингент) составляет 19,15%.

5. Внеучебная работа

Воспитательная и 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.

Организация воспитательной работы осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Воспитательная работа в филиале многогранна и охватывает различные направления. Для организации воспитательной работы в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» разработаны следующие нормативно-правовые документы: Концепция воспитательной деятельности, Программа воспитательной деятельности, Координационный план мероприятий по внеучебной работе со студентами на учебный год, Программа по адаптации студентов 1 курса. Целью воспитания студентов Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» является конкурентоспособный специалист, культурный, социально-активный, интеллигентный гражданин-патриот.

Социальными партнёрами в организации воспитательной работы в филиале НИТУ «МИСиС» является Компания «Металлоинвест», АО «Уральская Сталь», городской Комитет по делам молодежи, Комитетом по физической культуре, спорту и туризму, учреждения культуры города, Управление образования и Совет ветеранов города.

В соответствии с целью воспитания студентов в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» реализуются 4 направления: гражданско-патриотическое, интеллектуально-профессиональное, культурно-нравственное и экологическое воспитание.

По каждому направлению проводятся различные формы работы. Большое внимание уделяется адаптации студентов 1 курса. С первых дней пребывания в вузе первокурсники вовлекаются в культурно-массовую, научную, общественную и спортивную деятельность вуза. Это и «Посвящение в студенты», которое ежегодно проходит в загородном лагере «Родник» и праздник для первокурсников «Погружение», в программе, которого прошли насыщенные тренинги по развитию лидерских качеств, тайм-менеджменту, профнавигации. Здесь же студенты первого курса презентовали свою группу и прошли «Тропой первокурсника».



Адаптационное мероприятие «Погружение»

Это молодёжные танцевальные вечеринки, концерты, экскурсии по городу, историческим местам близлежащих районов. Для развития творческих и интеллектуальных способностей с начала учебного года в филиале работают творческие коллективы: Клуб поэзии «Звон», студенческий КВН, хореографический коллектив «Let's Dance» и «Восточные танцы», «Университетские субботы», «Рождественские лекции», «Культурные вторники», научно-исследовательские объединения, фестиваль научного кино «Фанк». Для развития физических способностей работают спортивные секции по волейболу, бадминтону, «Фитнес-аэробика» тренажёрный зал. В рамках областной программы бизнес образования на базе НФ НИТУ МИСиС прошла школа «Я-предприниматель».



Школа «Я - предприниматель»

Студенты Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» традиционно принимают участие в городских мероприятиях, посвящённых значимым датам страны: Первомайская демонстрация, Победа в Великой Отечественной войне, День вывода войск из Афганистана, День защитника Отечества. Это акция «Георгиевская ленточка», «Стена памяти», «Вальс Победы», «Бессмертный полк»



Акция « Вальс Победы»

В канун празднования Дня Победы в Великой Отечественной войне в филиале проходит ряд мероприятий: концерты, конкурсы, посвященные памятной дате, встречи с ветеранами Отечественной войны. В 2016 году на базе филиала прошел второй городской фестиваль патриотического творчества, организаторами которого стали студенты филиала вместе с Советом ветеранов города.



Фестиваль патриотического творчества

Студенты филиала знают историю и традиции города. В день празднования Дня рождения города традиционно проходит встреча студентов с главой муниципального образования г. Новотроицк и представителями ведущих предприятий города. В группах проводятся кураторские часы на тему «Мой город» и конференции с докладами студентов об истории города и перспективах его развития. Студенты филиала- активные участники конкурса проектов «Школы полезного действия» и конкурса «Перспективные», организованных компанией «Металлоинвест». Так, в 2016 году студенты филиала стали победителями в номинации «Информационные технологии и электроника», представив на конкурс 4 проекта.

Систематически и последовательно проводится в филиале работа по формированию правовой культуры студентов. Частые гости филиала депутаты городского совета. Наши студенты активные участники Молодёжной палаты города, некоторые из них члены различных политических партий.

Формирование нравственных ценностей студента - одно из основных направлений концепции воспитательной деятельности в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС». Широко отмечается в филиале День Матери. В этот день студенты рассказывают о своих мамах в стенгазетах, видеороликах, стихах и сочинениях. В группах проводятся собрания, где поздравляют мам, также им рассылаются благодарственные письма за хорошее воспитание студентов.

Филиал активно сотрудничает с представителями храма св. Петра и Павла и молодежным отделом при епархии города Орска, с мечетью и культурно-национальной автономией казахов. Представители этих объединений принимают участие в мероприятиях филиала, проводят беседы со студентами по духовному воспитанию и здоровому образу жизни. Второй год в филиале проводится фестиваль национальных культур. Студенты представляют одну из национальностей, угощают гостей праздника блюдами национальной кухни.



Фестиваль национальных культур

Третий год в филиале работает волонтерская программа «НФ НИТУ «МИСиС» – территория здорового образа жизни». Целью программы является создание целостной воспитательной среды на базе Новотроицкого филиал НИТУ «МИСиС» для формирования ЗОЖ молодежи города.



Весёлые старты « В здоровом теле - здоровый дух»

Студенты филиала отличаются нацеленностью на здоровый образ жизни, многие из них свободны от вредных привычек, доброжелательны, общительны и социально активны. Ребята активно занимаются в спортивных секциях города и филиала. Студенческим советом ежемесячно проводятся турниры по футболу, волейболу, теннису, шашкам и шахматам. Лучшие студенты награждаются абонементами в центр красоты и здоровья «Облик». Три месяца в году студенты филиала занимаются в бассейне «Волна»

Вовлечение студентов из других образовательных учреждений в наши традиционные мероприятия, общение в студенческой среде является значимым фактором в формировании деятельностных аспектов ЗОЖ у молодежи города. Так, вместе со школьниками, студентами Новотроицкого строительного техникума и Новотроицкого политехнического колледжа были проведены следующие мероприятия: игра «Что, где, когда?» «Игромания», КВН, «Весёлые старты»; конкурс «Мистер МИСиС», профориентационная программа «Один день в НФ НИТУ «МИСиС». Школьники и студенты НСТ и НПК активно посещают занятия «Университетских суббот» и «Рождественских встреч»



Один день в НФ НИТУ МИСиС





Университетские субботы

Студенты филиала- активные участники Всероссийских мероприятий, межвузовских конкурсов, чемпионатов и олимпиад. В 2016 году студенты филиала стали лауреатами 3 степени в номинации КВН на Евразийском фестивале студенческого творчества «На Николаевской», победителями международной студенческой олимпиады «Вектор 3D+графика», победителями конкурса «Перспективные», активными участниками международного образовательного форума «Евразия», студенческого фестиваля металлургической отрасли «MetalPoint», Чемпионата по решению бизнес-кейсов «Case-in».



Победители конкурса «Перспективные» Евразийский фестиваль студенческого творчества «На Николаевской»

Принимая участие в соревнованиях среди студенческой молодежи города, таких как «Зимние студенческие игры», «Презентация специальностей», организованных компанией «Металлоинвест», Спартакиада АО «Уральская Сталь», студенты филиала показывают себя достойно, занимая призовые места.

Новотроицкий филиал активно поддерживает связь со своими выпускниками. В 2016 году филиал отметил 20-летие со дня 1 выпуска своих студентов. На юбилейном вечере выпускников 1996 года торжественно чествовали на большой сцене Дворца металлургов. А самым знаковым событием 2016 года стала «Рождественская встреча выпускников» в ледовом дворце «Победа». В программе праздника были выступления гостей, презентации профессий, спортивные соревнования на льду, флеш-моб, работали площадки «Робототехника», «3D моделирование», «Занимательная химия», «Аквагрим» и др.



Рождественская встреча выпускников

В филиале существует самостоятельная студенческая организация – Студенческий совет, который в своей работе руководствуется «Положением о Студенческом совете» и планом работы. В студсовете действуют учебный, культмассовый, информационный и спортивный сектора, работает объединение «Волонтёр» и оперотряд «СОБР» в общежитии филиала.

Представители Студсовета Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» постоянно совершенствуют и развивают свои лидерские качества, участвуя в школах актива различного уровня. Так 2015-16 уч. году студенты филиала обучались во всероссийской школе актива в г. Уфа «Территория ярких», в лагере актива «Инициатива-2016» на базе СТИ НИТУ «МИСиС», в школе актива «Новый уровень» в Абхазии. Студсовет филиала является инициатором и организатором проведения многих городских мероприятий и акций.



Студенты на отдыхе в Абзаково

В филиале существует система поощрения и стимулирования студентов:

-это стипендия компании «Металлоинвест», академическая и повышенная стипендии Федерального бюджета.

- ежегодно студенты поощряются ценными подарками за творческую работу и активное участие в жизни филиала;

- ежегодно для студентов организуются туристические поездки в города России. В 2015-2016 уч. году студенты филиала побывали в городах: Москва, Екатеринбург, Оренбург, Уфа.

- для отдыха студентов используется туристическая база «Родник»; туристическая база

НИТУ «МИСиС» в Абхазии, горнолыжная база в Абзаково;

- лучшие выпускники участвуют в программе «Российские интеллектуальные ресурсы», в ходе которой публикуется областной справочник «Лучшие выпускники года».

2017 год для филиала- юбилейный- 25 лет со дня основания Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС». В филиале планируются встречи с ветеранами и выпускниками вуза, конкурсы творческих работ, посвящённые знаменательной дате. В мае 2017 года планируется турслёт с участием выпускников и студентов вуза. В 2017 году начинают работу кружки

« Роботехника Arduino» и «Робототехника Лего», Школа предпринимательства «Пространство возможностей» и другие интересные проекты.

6. Материально-техническое обеспечение

Филиал располагает материально-технической базой общей площадью 9323 м², переданной в безвозмездное пользование Комитетом по управлению имуществом муниципалитета г. Новотроицка. Учебно-лабораторные площади расположены в 2-х корпусах по ул. Фрунзе 8 и ул. Пушкина 33 и занимают 2952 м². Лабораторные занятия проводятся как в собственных лабораториях, так и на базовом предприятии АО «Уральская Сталь».

Площадь, приходящаяся на одного студента, в среднем составляет 27,65 м², в т.ч. учебно-лабораторная – 10,8 м². В филиале действуют библиотека с читальным залом на 70 посадочных мест, 5 кабинетов информатики и вычислительной техники, 2 специализированных кабинета, 20 лабораторий, 2 спортивных и 1 тренажерный зал, 19 учебных аудиторий. Филиал располагает 21 мультимедийным проектором, 2 интерактивными досками, 41 принтером и 25 МФУ, плотером и минитипографией.



Корпус №1



Корпус №2



Лаборатория теплоэнергетики

Из 164 персональных компьютеров 164 – с процессором Pentium-4 и выше, 128 ПК имеют доступ к Интернету, 66 автоматизированных рабочих мест подключены к информационной системе управления Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС», 95 компьютеров используются в учебном процессе. В филиале имеется 3 активных сервера, обслуживающих локальную сеть, и 4 точки доступа свободного беспроводного Интернета (WiFi).



Компьютерный класс



Мультимедийная аудитория

Филиал располагает собственной столовой (корпус № 1) на 120 посадочных мест.



Столовая филиала

Филиал имеет собственное общежитие общей площадью 2436 м², из которой на сегодняшний день занято 1221 м². Таким образом, все нуждающиеся студенты проживают в общежитии и есть свободные площади, позволяющие увеличить контингент проживающих. Студенты проживают по 2-3 человека в комнате. Общежитие оснащено в соответствии с требованиями. Имеются кухни, ванные и душевые комнаты, комнаты гигиены, помещения для досуга и отдыха, учебные комнаты. Обеспечен доступ к сети Интернет.





Общежитие НФ НИТУ «МИСИС»

В 2016 году состояние зданий приведено в соответствие с требованиями пожарной безопасности, смонтировано АПС и СО (обслуживание АПС ведется специализированной организацией). Здания филиала оборудованы аппаратным комплексом «Стрелец – мониторинг», тревожной кнопкой, внедрена система видео наблюдения, организован пропускной режим на территорию и в здания по картам доступа.

В 2016 году в филиале был проведен ряд крупных ремонтных работ. Ремонт фасада, капитальный ремонт актового зала, входной группы, косметический ремонт общежития и рекреации первого этажа корпуса №1, произведена замена пожарных шкафов. Помимо этого, была закуплена мебель и оборудование в актовый зал, трансформированную из читального зала интерактивную гостиную, общежитие, столовую, тренажерный зал общежития, рекреации корпуса №1 филиала.



Конференц-зал НФ НИТУ «МИСиС»



Холл здания №1 НФ НИТУ «МИСиС»

Стоимость основных фондов филиала по итогам 2016 г. – 56422,6 тыс. руб.
Стоимость машин и оборудования – 25631,9 тыс. руб., в т.ч. стоимость оборудования не старше 5 лет составляет 9042 тыс. руб. Материально-техническая база улучшается как за счет внебюджетных средств (80%), так и за счет бюджетных поступлений (20%) в процессе реализации Программы развития НИТУ «МИСиС».

II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	637
1.1.1	по очной форме обучения	человек	206
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	431
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена 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	60,1
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний 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	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), 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 Российской Федерации	баллы	60,37
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), 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 (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	2108,8
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	86,96
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	4,44
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	86,96
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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 научно-педагогических работников	человек/%	6 / 18,75
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	14 / 57,73
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	0,75 / 3,09
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,12
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/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	122 / 19,15
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	101 / 49,03
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	21 / 4,87
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	1 / 1,49
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	459,1
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	47495
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1958,56
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1424,16
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	27,65

5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	27,65
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,66
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	35,28
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 одного студента (курсанта)	единиц	283,55
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
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	111 / 100

Отчет о самообследовании
Душанбинского филиала федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС» в г. Душанбе

I. Аналитическая часть

Основополагающими документами деятельности Филиал НИТУ «МИСиС» в г. Душанбе являлись нормативно-правовые документы, план работы Наблюдательного совета и Ректората, Ученого совета и Методического совета головного НИТУ «МИСиС», плана работы и мероприятий Филиала, утвержденного на общем собрании коллектива.

За период функционирования коллектив филиала и головного ВУЗа приложили максимум усилия по реализации намеченных целей, одной из которых является завершение формирования нормативно-правовых документов функционирования и развития филиала.

Основополагающие нормативно-правовые документы по
организации и функционированию филиала.

В соответствии с Договором о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Российской Федерацией и Республикой Таджикистан от 15 мая 1993 года, РФ и РТ являются стратегическими партнерами в рамках стран СНГ, в т. ч. в сфере образования. Это послужило основой формирования ряда нормативно-правовых документов по созданию филиала в г. Душанбе:

1. 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 сентября 1995 года;

2. Соглашения о порядке создания и функционирования филиалов высших учебных заведений в государствах-участниках Содружества Независимых Государств от 28 сентября 2001 года;

3. 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 декабря 2009 года;

4. План совместных мероприятий Министерства образования Республики Таджикистан и Министерство образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2008 года;

5. Протокол между Министерством образования Республики Таджикистан и Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 июня 2011 года;

6. Указ Президента Республики Таджикистан №935 от 6 октября 2010 года «О создании Филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в городе Душанбе»;

7. Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 сентября 2011 года, №2252 и Министерства образования Республики Таджикистан от 21 октября 2011 года, №2793 и Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» от 29 августа 2011 года, №404о.в. об открытие филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в городе Душанбе (ДФ НИТУ «МИСиС»).

Официальное открытие здания ДФ НИТУ «МИСиС» состоялось 17 апреля 2012 года с участием Президента Республики Таджикистан, Эмомали Рахмона, Ректора НИТУ «МИСиС», ныне Министра образования и науки Российской Федерации Ливанова Дмитрия Викторовича, Спецпредставителя Президента Российской Федерации Касачева Валентина Иосифовича, Чрезвычайного и Полномочного посла Российской Федерации в Республике Таджикистан Попова Юрия Фёдоровича, а также ряда руководителей НИТУ «МИСиС».



Церемония открытия филиала НИТУ «МИСиС»



Филиал Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в г. Душанбе расположен по адресу: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Назаршоева, 7 (Раздел 1, подраздел 1.1-1.2 - отчет Мониторинг-1). Учредителем филиала является ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» (Раздел 1, подраздел 1.3 - отчет Мониторинг-1).

В филиале ведется подготовка специалистов высшего образования по программе бакалавриат по очной и заочно-дистанционной форме обучения по 3 укрупненным направлениям с общей количеством студентов 1062 из них 536 по очной и 526 по заочно-

дистанционной форме обучения (Раздел 2, подраздел 2.1-2.2 - отчет Мониторинг-1) .

В целях качественной организации учебного процесса и приема контингента в филиале реализованы следующие мероприятия:

- получена лицензия на право организации приема и ведения учебного процесса со стороны Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации от 27 сентября 2011 года № 001971 и от 19 февраля 2016 года № 1947;

- получена лицензия на право организации приема и ведения учебного процесса со стороны Министерства образования и науки Республики Таджикистан от 19 июля 2011 года № 0000923 и от 7 декабря 2015 года АУ №0001972;

- разработаны и согласованы учебные планы по всем направлениям подготовки с головным ВУЗом;

- силами ППС филиала на основе типовых учебных программ разработаны и утверждены рабочие учебные программы по всем дисциплинам;

- студенты филиала пользуются переданным со стороны ГУПО «Таджиктекстильмаш» библиотечным фондом, в котором насчитывается более 42500 экземпляров литературы, из них 950 являются учебно-методической литературой;

- нуждающиеся студенты филиала в настоящее время обеспечены жилплощадью по договоренности в одном из ведомственных общежитий Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими. Министерством образования и науки Республики Таджикистан решается вопрос о выделении отдельного здания под общежитие;

- прием студентов ежегодно осуществляется на основании разработанных планов мероприятий согласованных с головным ВУЗом.

В настоящее время в филиале подготовка ведется по 3 укрупненным направлениям по программам ВПО в области металлургии, информатики и вычислительной техники и экономики. В связи с присоединением Горного университета к «МИСиС», в перспективе намечается прием по направлениям горного дела, в которых нуждаются промышленные предприятия и отрасли экономики Республики Таджикистан.

В 2016 году на первый курс ВПО по программе бакалавриат по 3 направлениям (металлургия, информатика и вычислительная техника, экономика) было подано 443 заявлений и было принято 218 человек. В том числе 132 – на очную форму обучения и 86 – на дистанционно-заочную (Раздел 2.4, подраздел 2.4.1- отчет Мониторинг-1).

Численности студентов филиала контрактного дневного обучения составляет 353 чел., в том числе по курсам распределены: 1 курс - 82 чел., 2 курс - 71 чел., 3 курс – 155 и 4-курс 45 чел. (Раздел 2, подраздел 2.4.2 - отчет Мониторинг-1).

Численности принятых студентов на бюджетное обучение (в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации квотой) в 2016 году составил 50 чел. (Раздел 2, подраздел 2.4.3 - отчет Мониторинг-1). В целом численности обучающихся студентов в соответствии с установленной квотой Российской Федерацией за 2013-2016 годы составляет 188 человек. В том числе по курсам: 1 курс – 51 чел., 2 курс – 50 чел., 3 курс – 38 чел. и на 4 курсе 49 чел. (Раздел 2, подраздел 2.4.4 - отчет Мониторинг-1).

В настоящее время согласно нормативно-правовых актов в филиале аспирантура и докторантура отсутствует. Подготовка кандидатов и докторов наук осуществляется при головном ВУЗе. В филиале дополнительное профессиональное образование в настоящее время не осуществляется, в перспективе после получения лицензии намечено реализация дополнительного профессионального образования. (Раздел 2, подраздел 2.5 – 2.6 - отчет Мониторинг-1).

Филиал НИТУ «МИСиС» в г. Душанбе в 2015 и 2016 годы направил усилия на стабилизацию учебного процесса, привлекая к педагогической работе штатный профессорско-преподавательский состав, который в этом году составляет 33 человека. Образовательный процесс в филиале обеспечивают 90 штатных и внештатных профессоров и преподавателей. Для ведения учебных занятий были приглашены преподаватели из числа ведущих ВУЗов и главных специалистов Академии наук и промышленных предприятий Республики Таджикистан. Было организовано прохождение стажировки ППС филиала на соответствующих кафедрах НИТУ «МИСиС». К настоящему времени прошли стажировку по дисциплинам русского языка, физики, химии, математике, начертательной геометрии, а также инженерного и компьютерного проектирования. Также прошли стажировку заведующие кафедрами металлургии, информационные технологии и автоматизации и экономики.

Научно-исследовательская работа в филиале развивается из года в год. В этой области филиал имеет договор с Научно-исследовательским институтом металлургии Государственного унитарного предприятия «Таджикская Алюминиевая Компания» (ГУ «НИИМ» ГУП «ТалКо»). Ведется работа с Институтом Химии Академии наук Республики Таджикистан и Физико-техническим институтом Академии наук Республики Таджикистан с целью мобилизации студентов и ППС к выполнению научных исследований.

Студенты и профессорско-преподавательский состав филиала в течение 2015-2016 учебного года приняли участие в работе научно - практических конференций различного уровня.

Результаты научно-методической работы за 2015-2016 годы представлены в таблице

Таблица 1

№ п/п	Наименование индикаторов	Индика торы 2015 г.	Индика торы 2016 г.
1.	Учебники и учебные пособия	5	7
2.	Научные статьи: - опубликованные в РТ - опубликованные за рубежом	93 13	95 15
3.	Участие в конференциях в РТ	80	82
4.	Участие в Зарубежных конференциях	18	9
5.	Число поданных заявок на патент	5	6
6.	Число полученных патентов	2	1

Опубликованные как в Республики Таджикистан, так и зарубежом в 2016 году по сравнению с 2015 годом выросли. Аналогичные результаты достигнуты по участию профессорско-преподавательского состава в конференциях (Раздел 3).

В 2015 - 2016 годы активизировалась работа студенческой науки под руководством профессорско-преподавательского состава филиала. Были определены круг талантливых студентов склонные к выполнению научных исследований. Результатом такого подхода является участия студентов филиала в октябре 2016 года на конкурсе «Молодёжные инновационные проекты. Душанбе - 2016» в рамках 9-й Международной теплофизической школы и молодежного делового форума организованного представительством Россотрудничества в Таджикистане совместно с Министерством образования и науки Республики Таджикистан, Министерством промышленности и новых технологий Республики Таджикистан, Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, Торговым представительством России в Таджикистане и при партнёрском участии вузов г. Душанбе при спонсорской поддержке компания ЗАО «Мегафон-Таджикистан»

Необходимо отметить, что студенты филиала на этом конкурсе по всем номинациям представили 4 проекта, 3 из которых заняли призовые места и были награждены ценными подарками и грамотами:

В номинации «Энергетика, альтернативные источники энергии и промышленность» I и II призовые места заняли студенты направления «Информатика и вычислительная техника» и «Автоматизация технологических процессов и производств».

В номинации «Техника и технология, информационно-коммуникационные технологии» III призовое место заняли студенты направления «Металлургия».

Конкурс «Молодёжные инновационные проекты. Душанбе - 2016»



В апреле 2015 года в филиале проходила конференция посвященное 70-летию Победы в Великой Отечественной Войне, где наряду с ППС филиала приняли активное участие студенты. На эту конференцию по разным темам представили свои работы и выступили на соответствующих секциях 12 студентов направлений «Информатика и вычислительная техника», «Экономика», «Автоматизация ТПиП».

Также необходимо отметить, что в соавторстве студент 4-го курса направления «Информатика и вычислительная техника» Атабаев А. в 2016 году издал книгу «Мышление на миллион».



В июне 2015 года состоялся конкурс «Студент и научно-техническое развитие» среди студентов ВУЗов Республики Таджикистан организованный Министерством образования и науки Республики Таджикистан. На этом конкурсе студентка 4-го курса направления «Экономика» Атобекова Г. была удостоена Диплома 1-й степени.

Кроме того студенты филиала постоянно участвуют в разных городских, республиканских и международных конференциях.

О работе государственной аттестационной комиссии

В 2015 учебном году в филиале состоялся первый выпуск бакалавров

В июле 2015 года в филиале состоялось торжественное мероприятие по случаю первого выпуска, на которой присутствовали высокопоставленные гости: Ректор НИТУ «МИСиС», доктор экономических наук, профессор Алевтина Анатольевна Черникова, Проректор НИТУ «МИСиС», куратор филиала Вячеслав Валентинович Хван, Министр промышленности и новых технологий Республики Таджикистан Шавкат Бобозода, заместитель Министра образования и науки Республики Таджикистан Бозорали Негматович Одинаев, Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации в Республике Таджикистан Игорь Семёнович Лякин-Фролов, Управляющий директор ГУП «ТАЛКо» Абдурахмон Хамидзода, исполнительный директор ООО СП «Анзоб» Холиков Холназар, руководитель представительства Россотрудничества в Таджикистане Владислав Олегович Курнушко, председатель профсоюза металлургов РТ «Точикметалл» Абдулло Халиков, исполнительный директор филиала НИУ МЭИ в г. Душанбе Махмадали Махмадиевич Сафаров, исполнительный директор филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе Сайало Хабибулоевич Мирзоев и другие.

В торжественной обстановке выпускникам были вручены сертификаты и приглашения на работу со стороны промышленных предприятий Республики Таджикистан: Анзобского ГОК (Горно-обогатительного комбината), ГУП «ТАЛКо», СП «Зарафшон» и др.

Из числа выпускников окончивших филиал на отлично и хорошо 12 выпускников поступили в магистратуру в НИТУ «МИСиС» (г. Москва), 6 из них поступили в магистратуру Академии управления при Президенте Республики Таджикистан, и 1 выпускница в магистратуру в Индию.





Сведения о персонале организации

Общая численность работников филиала без внешних совместителей составляет 88 человек. Из них с высшим образованием 63 чел., в том числе профессорско-преподавательский состав (штатных) 30 чел. (Раздел 4, подраздел 4.1. - отчет Мониторинг-1). Численность внешних совместителей составляет 31 чел., из них профессоров - 2 чел., доцентов - 3 чел., старших преподавателей - 26 чел., преподаватели-ассистенты – 0 чел. (Раздел 4, подраздел 4.2 - отчет Мониторинг-1). Иностранные работники не привлечены к работе (Раздел 4, подраздел 4.3 - отчет Мониторинг-1).

Качественный состав педагогических работников показывает, что с учеными степенями и званиями осуществляет деятельность 25 человек, что составляет 58 %.

из них:

- докторов наук - 8 человек
- кандидатов наук - 25 человек.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 50 год.

Таблица 2

Профессорско-преподавательский состав ДФ НИТУ «МИСиС»

№ п/п	Должность, звание	Количество, чел.	Удельный вес, %	Удельный вес ППС со степенями, %
1	Профессор, доктор наук	8	13	58
2	Профессор со степени кандидат наук	1	2	
3	Доцент, доктор наук	1	2	
4	Доцент, кандидат наук	12	20	
5	Ст. преподаватель, кандидат наук	13	21	
6	Старший преподаватель без ученой степени.	22	36	
7	Ассистент, преподаватель	4	6	
	Итого:	61	100,0	

В настоящее время согласно штатному расписанию утверждены 61 штатные единицы. 20,5 штатных единиц ППС оплачивается из бюджетных средств, а остальные 40,5 единиц штатов оплачиваются за счет внебюджетных средств.

Материально-техническое обеспечение филиала

Качественная организация учебного процесса во многом от материально-технической и учебно-лабораторной базы. Филиал размещен в бывшем административном здании ГУПО «Таджиктекстильмаш». В 2015 году силами работников филиала была произведена ремонтно-реконструкционные работы в одном из зданий ГУПО «Таджиктекстильмаш» выделенной им под кафедры «Металлургия». Общая площадь филиала составляет 7637 кв.м., из них учебно-лабораторных зданий 6306 кв.м. (Раздел 5, подраздел 5.1 - отчет Мониторинг-1).

Реконструированные аудитории кафедры Metallургии при ГУПО

«Таджиктекстильмаш»



В настоящее время филиал не имеет закрепленного за ним здания под общежитием для проживания студентов. Из 250 нуждающиеся студенты филиала в общежитие 110 студента в настоящее время обеспечены жилплощадью по договоренности в одном из ведомственных общежитий Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими (Раздел 5, подраздел 5.1 - отчет Мониторинг-1). В целях качественной и целевой подготовки специалистов филиалом заключены договора о сотрудничестве с 14 предприятиями и организациями металлургической и горноперерабатывающей отрасли Республики. 5 предприятий являются основными базами для прохождения производственной практики студентов.

В 2012 году были оснащены ряд учебно-лабораторные, учебно-вспомогательные и аудитории. В частности, лабораторные помещения по химии и физической химии оснащены мебелью и приборами. Два лингафонных класса русского и иностранного языков оснащены мебелью и оборудованием полностью. Кроме того, техническими средствами обучения оснащены три аудитории информатики и компьютерного проектирования, читальный зал и одна лекционная аудитория с электронной доской и проектором. Компьютерные классы подключены к локальной сети и имеют доступ в Интернет. Имеется необходимое программное обеспечение общего и специального назначения: операционные системы и программные оболочки, пакеты прикладных программ общего и специального назначения. Всего в филиале используется 130 единиц компьютерной техники, из них в образовательном процессе используются 120 компьютера, которые подключены к сети Интернет (Раздел 5, подраздел 5.2-5.3 - отчет Мониторинг-1).

В 2013 году были дооснащены лаборатории физики и химии лабораторными оборудованьями, также было создана и оснащена учебно-лабораторными оборудованьями лаборатории электротехники, электромеханики и электроники (Таблица 3).

Оснащение лаборатории филиала

№ п/п	Образцы оформления лабораторий	Объекты оснащения
1		Лабораторное оборудование для оснащения лабораторий: - физики (Механика и молекулярная физика. Термодинамика; Электричество и магнетизм. Колебания и волны; Оптика. Атомная и ядерная физика); - электротехники, электромеханики и электроники - общей и физической химии
2		
3,4	 	

Аудитории оснащены мультимедийными средствами (проекторами, экранами и интерактивными досками).

В целях сохранности имущества филиала, внутри и снаружи здания, а также компьютерные классы оснащены камерами видеонаблюдения (кроме здания кафедры «Металлургия», что находится на территории завода).

Для полноценной организации учебного процесса необходимо создание учебно-лабораторной базы по профессиональным дисциплинам: Metallurgy, Обогащения, Материаловедения, Метрология и стандартизация. Техническое задание на перечень оборудования по вышеперечисленным учебно-лабораторным базам согласован и передан головному ВУЗу для приобретения.

Коллектив филиала предпринимает шаги по организации базовых кафедр и базовых лабораторий на промышленных предприятиях и организациях, в частности при ГУПО «Таджиктекстильмаш», ГУП «ТАЛКо», ОАО «СП Анзоб», при «Агентстве по стандартизации и метрологии». В настоящее время на базе Агентства по стандартизации и метрологии, ГУПО «Таджиктекстильмаш» организован учебный процесс.

Студенты филиала пользуются переданным со стороны ГУПО «Таджиктекстильмаш» библиотечным фондом, в котором насчитывается более 42500 экземпляров литератур, из них 23870 являются учебно-методической литературой (Раздел 5, подраздел 5.4-5.5 - отчет Мониторинг-1).

Всего стоимость основных фондов филиала составляет - 25544 тыс. руб. Из них лабораторные оборудования 18471 тыс. руб. (Раздел 5, подраздел 5.6 - отчет Мониторинг-1).

Объем финансовых средств филиала по источникам их формирования в 2015 году составил 36703 тыс. руб., в том числе бюджетные средства составили 9035,7 тыс. руб., а внебюджетные средства 27667,3 тыс. руб., из них за счет организаций (предприятий) 1500 тыс. руб. и из средств населения 26167,3 тыс. руб. (Раздел 6, подраздел 6.1-6.2 - отчет Мониторинг-1).

О работе Студенческого совета и мероприятиях, проведенных в филиале внеурочное время

9.09.16 г. ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ РТ. В Душанбе в честь знаменательной даты, 25-летия независимости Республики Таджикистан, прошло массовое шествие горожан. В нем приняло участие около 60 тысяч человек. В их рядах были и руководство, преподаватели, а также студенты ДФ НИТУ «МИСиС». Все участники праздничного шествия утром прошли по главной площади Дусти (Исмоили Сомони), радостно приветствуя высшее руководство страны. Нарядные и счастливые люди, наполненные патриотическим духом, шли... И чем громче звучала торжественная музыка, чем ближе подходили к главной площади, тем чаще начинало биться сердце, и тем больше подступало к горлу легкое волнение. Мероприятие произвело впечатление, сумело еще больше сплотить народ и пробудило гордость за наше государство!





6.10.16 г. ДЕНЬ ТАДЖИКСКОГО ЯЗЫКА В ДФ НИТУ «МИСиС». В ДФ НИТУ «МИСиС» прошло мероприятие «День таджикского языка». Студенты занимательно и подробно рассказали об истории языка. Также с душой прочли наизусть стихотворения о главном: о любви, о мужестве, о дружбе, о жизни и т.д.. Каждый из них вложил частичку себя, рассказывая стихотворения, написанные великими таджикскими поэтами. Особенно впечатлила умелая декламация стихотворений на таджикском языке студентки русской национальности. Кроме этого с замечательной песней выступил художественный руководитель филиала Эшонов Б.С.. Его профессионализм покориł зрителей! Концерт приятно удивил и оставил добрый след на душе!



6.10.16 г. КОНЦЕРТ С.П. НИКОНЕНКО. В г.Душанбе в Таджикском государственном академическом театре оперы и балета им. С. Айни прошел концерт народного артиста России Сергея Петровича Никоненко в сопровождении концертного дуэта «Другой мир». Преподавателям и студентам

ДФ НИТУ «МИСиС» посчастливилось посетить это мероприятие. Оно было посвящено теме «Бессмертный полк», такой актуальной и самой душераздирающей теме всех времен - военной теме. Сам С.П. Никоненко - невероятно талантливейший человек. Он снялся в более чем 200 фильмах, также снял и свои собственные фильмы, выступая в роли сценариста и режиссера.

Во время концерта этот замечательный артист прочел НАИЗУСТЬ поэму

А. Твардовского «Василий Теркин», стихотворения К. Симонова и т. д. Также он спел великое множество попурри всем знакомых песен под аккомпанементы концертного дуэта «Другой мир»— виртуозов своего дела! С.П. Никоненко сумел поделиться массой самых разнообразных эмоций : от печали до радости, от ненависти до любви, от чувства презренности до гордости! Этот прекрасный человек сумел покорить зрителей искренностью, безграничным профессионализмом, умением вживаться в то, о чем рассказывал, не жалея сил. Выступление Сергея Петровича Никоненко задело за живое зрителей и оставило неизгладимое впечатление в сердце каждого! Низкий поклон поистине Великому артисту!



1.11.16 г. прошла встреча студентов с представителями головного ВУЗа, с проректором по развитию общежитий и связям со странами СНГ В.В. Хваном и проректором по учебной работе В.Л.Петровым.

Ниже перечислены некоторые вопросы, затронутые на встрече:

1) Посещаемость и изменение времени начала учебного дня с 7.30 на 9.00, что мы сейчас и наблюдаем. И всем, наверное, это импонирует по одной простой причине-можно хоть немного да выспаться!

2) Организация и прохождение учебно-ознакомительной и производственной практики. Этот вопрос находится на стадии рассмотрения и ,в дальнейшем, улучшения.

3) Отопление. Результаты видны, в университете тепло, даже жарко! Мечты сбылись!

4) Проведение online лекций. Находится на стадии разработки. Думаю, будет осуществлено.

Хотелось бы поблагодарить руководство ДФ НИТУ «МИСиС» и руководство головного ВУЗа за видимые достигнутые результаты!



5.11.16 г. в «Таджикском Академическом Театре оперы и балета им. С.Айни» в г.Душанбе состоялся концерт Ансамбля песни и пляски Российской армии имени А. В. Александрова. Все артисты и ,в частности, эстрадная группа «Александров-ПАРК» великолепно выступили с песнями, которые известны всем: « Стоят девчонки», «Моя мелодия», «Помирать ещё рановато», «Кукушка», «В дальний путь на долгие года», «Алёша», «Генерал». «Замечательный сосед». Также был исполнен романс «Не заставляйте женщин плакать», песня с насущным, глубоким и простым смыслом.

Была также продемонстрирована впечатляющая сценка «Универсальный солдат», в которой молодые люди в масках, механическими движениями, словно роботы, поразили всех, показывая различные трюки, которые не по силам обычному человеку.

В последующем номере был воспроизведен «танец Чарли Чаплина», который не оставил никого равнодушным и ещё больше поднял настроение и дух.

На концерте прозвучала песня «Помолимся за родителей», затронувшая до глубины души зрителей всех возрастов. Концерт был потрясающий, артисты великолепны! Масса положительных эмоций осталась на сердце!

Хотелось бы поблагодарить за это Ансамбль песни и пляски Российской армии имени А. В. Александрова, а также почтить память погибших Артистов Ансамбля в катастрофе Ту-154 под Сочи.

11.11.16 г. в гостинице «Шератон» проходила ярмарка зарубежных университетов. Заинтересованные студенты с лёгкостью могли найти свой новый путь по жизни. Эту ярмарку посетили и студенты ДФ НИТУ «МИСиС».





16.11.16 г. на День Президента проходил ряд мероприятий. Так, студенты ДФ НИТУ «МИСиС» посетили музеи города.



17.11.16 г. в ДФ НИТУ «МИСиС» прошло мероприятие «Посвящение в студенты». Были представлены интересные номера. Так, выступали студенты 2-х и 3-х курсов, которые рассказывали 1-м курсам о студенческой жизни, так сказать, готовили их ко всем сюрпризам их новой жизненной роли - роли студента. Далее проводилось чтение клятвы. Клятву читала студентка 4-го курса, представительница



старших товарищей. Клялись быть настоящими студентами все первые курсы. Одному их представителю, олицетворявшему все первые курсы, вручили большой наглядный студенческий билет.

Далее прозвучала песня «Ваше благородие, Господа студенты!». Совместно с песней была представлена поучительная забавная сценка.

Кроме этого на мероприятии исполняли национальный танец.

В исполнении талантливых студентов было представлено много знаменитых песен:

Звучала песня <<ВАТАН>>.

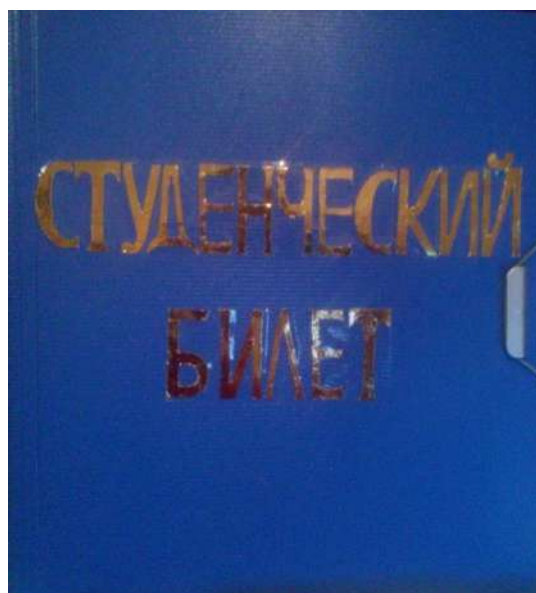
Песня <<Nothing else, matters>> в исполнении первокурсника, всем нам уже известного, нашей восходящей звезды - рок-гитариста.

А также была исполнена знаменитая в кругах молодежи песня Iowa - «Улыбайся».

Также звучала песня «Время-река» известного исполнителя Пицца.

Заключительным номером была песня «Мне нравится», песня знаменитого исполнителя Егора Крида.

В ходе мероприятия студенты филиала показали отличные качества работы в команде. Также новый состав студенческого совета был активно задействован в мероприятии, показал себя с лучшей стороны, хороший первый шаг на пути деятельности нового студенческого совета.





24.11.16 г. у нас в филиале отмечали День Флага РТ. Преподаватель таджикского языка Алиев и студентка 2 курса 090301 «А» Еракина Екатерина давали интервью телеканалу «Чаконнамо», рассказывая на таджикском языке о достоянии нашей республики-флаге.

Далее проходил концерт в актовом зале, где выступило руководство филиала с поздравительной речью, также выступил гость филиала, рассказавший о стандартах флага, происхождении цветов и значимости его в республике. И выступил с интересными фактами о нашем флаге преподаватель таджикского языка Алиев. Кроме этого исполнял патриотические песни студент 1 курса филиала. Концерт прошёл успешно и произвёл хорошее впечатление на руководство!



5.12.16 г. в честь 75-й годовщины начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских захватчиков в битве под Москвой (1941 год) был проведен ряд мероприятий у нас в стране. В том числе, в парке Победы прошёл митинг, все присутствующие, в частности, руководство и студенты ДФ НИТУ «МИСиС» почтили минутой молчания память погибших в годы Великой Отечественной войны. Были осуществлены марш российских и таджикских войск и торжественное возложение венков к вечному огню. На этом мероприятии выступали почетные герои войны - ветераны, которые боролись за то, чтобы мы появились на свет, видели мирное небо над головой, спокойно жили. Так скажем спасибо всем, кто сражался за наше светлое будущее!





Также 5.12.16 г. в театре А. Лохути прошёл спектакль «А зори здесь тихие...». Студенты ДФ НИТУ «МИСиС» присутствовали на нём. Спектакль произвел неизгладимое впечатление, задел за живое. По книге Бориса Васильева «А зори здесь тихие...» снят одноименный фильм и сыгран спектакль. Ниже представлены запомнившиеся диалоги, фразы, цитаты:

— Кому, спрашиваю, читаешь?

— Никому. Себе.

— А чего же в голос?

— Так ведь стихи.

Война ведь это не просто — кто кого перестреляет, война — это кто кого передумает.

Ты на камнях-то не сиди. Они остынут скоро, начнут из тебя тепло тянуть, шинельку подстилай.

— Что, скучно?

— Скучно.

— Глупостей не надо делать даже со скуки.

— А что, давайте бал устроим!

— Давайте.

— С какой такой радости?

— А не с радости — так назло.



9.12.16 г. в РТСУ был организован концерт также в честь

75-й годовщины начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских захватчиков в битве под Москвой 1941 года.

На этом концерте присутствовали и студенты

ДФ НИТУ «МИСиС». На концерте были показаны душераздирающие кадры страшной Великой Отечественной войны. Также выступали студенты РТСУ в военной форме, тем самым пытаясь воссоздать картину тех времён. Концерт поразил всех присутствующих.

Вечная память погибшим в Великой Отечественной войне.

Пусть войны больше никогда не будет!

10.12.16 г. в ДФ НИТУ «МИСиС» был День открытых дверей! За неделю до этого активисты филиала под руководством руководителя довузовской подготовки, к.х.н., старшего преподавателя Д.К.Хакимовой распространили по школам и лицам города листовки с информацией о нашем филиале и подготовительных курсах, а также пригласительные на день открытых дверей.

В День открытых дверей будущим студентам провели экскурсию по университету, мастер-классы по различным предметам: по химии, физике, инженерно-компьютерной графике, английскому. Абитуриенты могли пройти в компьютерных классах тесты по русскому и английскому языкам и т.д. просто для



проверки своих знаний. После полной экскурсии все спустились в актовый зал и присутствовали на концерте для абитуриентов. Ведущие мероприятия зачитали письмо ректора головного ВУЗа А.А.Черниковой с наилучшими пожеланиями будущим студентам. Далее наши студенты рассказали о жизни в студенческие годы и призвали абитуриентов серьёзно, вдумчиво отнестись к выбору своей будущей профессии и своего пути по жизни. Показали им студенческую сценку под тематическую песню. Также прозвучала песня на английском языке в исполнении нашей рок-звезды Мамаджанова Азамата. Кроме этого была продемонстрирована фишка филиала - «Филипп Киркоров» с его песней - «А я и не знал...» на студенческий лад. Также была представлена презентация, в которой говорилось об истории нашего филиала, о его деятельности и деятельности подготовительных курсов, о достижениях студентов. О дипломах, знаниях и широких возможностях, которые они нам открывают. Кроме этого были продемонстрированы видео-обращения выпускников - бакалавров с благодарностью преподавателям и наставлениями для абитуриентов. Также были представлены интереснейшие ролики с каждого направления: «Экономика», «Металлургия» и «Информатика и ВТ».

Кроме этого, руководитель довузовской подготовки, к.х.н., старший преподаватель Д.К. Хакимова вместе со студентами провела викторину, за правильные ответы в которой абитуриентам выдавались оригинальные призы с эмблемой «МИСиС» (кружки, ручки, блокноты, футболки, календарики). День открытых дверей понравился абитуриентам, и , мы надеемся, многие из них придут поступать именно к нам, в ДФ НИТУ «МИСиС»!



10.12.16 г. также в честь 75-й годовщины начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских захватчиков в битве под Москвой (1941 год) состоялся концерт государственного академического русского народного ансамбля «Россия» имени Л. Г. Зыкиной в «Таджикском Академическом Театре оперы и балета им. С.Айни» в г.Душанбе. На концерте присутствовали, культурно обогащались студенты и преподаватели ДФ НИТУ «МИСиС». Ансамбль исполнял знакомые всем душевные песни на все времена такие, как: «Тёмная ночь», «Смуглянка», «Золотой огонёк», «Синий платочек», «Валенки», «Вдоль по Питерской прямой», «Первым делом самолёты», «Барыня», «На побывку моряк...», «Течет река». Замечательным артистам ансамбля Людмилы Зыкиной подпевали все, атмосфера была очень теплая и дружеская. И слёзы, и радость вызывали песни, нужно было только вслушаться в их смысл, лишь понять простую истину слов и музыки. Завершили концерт песней «Моя Москва» и вечной песней «День победы», под звуки которой каждый присутствующий в зале, с полным патриотизмом сердцем, встал. Посол РФ в Душанбе выступил с поздравительной речью и вручил прекрасный букет ансамблю. Концерт произвёл впечатление и покорила своей искренностью и лёгкостью.



14.12.16 г. В РЦНК состоялся форум молодых российских соотечественников. В форуме принимали участие студенты и преподаватели российских ВУЗов Душанбе, в частности, к.х.н., руководитель довузовской подготовки Д.К. Хакимова и студенты ДФ НИТУ «МИСиС». Рассматривались вопросы, разделенные на 3 секции:

- 1) Исторические предпосылки. Современная молодежь;
- 2) Роль лидерства в современном обществе;
- 3) Современная коммуникация плюсы и минусы.

Студенты ДФ НИТУ «МИСиС» принимали активное участие в обсуждении вопросов секций, опираясь на личный опыт, а также на исторические факты. Дискуссии проходили динамично: ответ одного участника порождал вопрос другого. Сколько было участников, столько было и мнений, находились сторонники и противники. Также в перерывах между секциями проходили кофе-брейк и фуршет. Форум предоставил возможность участникам найти ответы на интересующие их вопросы, разобраться в неоднозначных пунктах, понять себя и расставить жизненные приоритеты, а также он подарил необъятный опыт по поведению в обществе и на подобных мероприятиях.



17.12.16 г. в МГУ прошло заседание Межвузовского студенческого дискуссионного клуба «Евразийский экспресс» на тему «Безопасность РТ в свете новых угроз: состояние и перспективы», на котором присутствовали и принимали участие руководитель Российского Центра Науки и Культуры М.В. Вожаев, директор представительства Института Евразийских Исследований Г.М. Назарова.

В заседании принимали участие студенты различных ВУЗов Душанбе, в том числе, студенты ДФ НИТУ»МИСиС», которые затрагивали и раскрывали тему угроз, в частности, со стороны Афганистана и ИГ, изначально проконсультировавшись с преподавателем филиала по истории РТ Р.Х. Хасановым по данному вопросу, по которому, он, в свою очередь, предоставил полезную содержательную информацию.

Дискуссии на заседании велись активно, участники выступали с презентациями и докладами. Студенты филиала отзываются о подобного рода заседаниях таким образом: «Очень развивают кругозор участников и делают их более информационно подкованными и интересными собеседниками».





Помимо всего вышеперечисленного в нашем ВУЗе прошел **чемпионат по мини-футболу** среди студентов, в котором приняли участие 14 команд всех курсов и направлений. Несмотря на плохую погоду наши ребята провели все игры и в итоге были определены победители - студенты 2 курса направления 090301 «Информатика и ВТ». Вручение призов прошло в актовом зале нашего ВУЗа, где победители получили кубок и почетные грамоты.





28.12.16 г. в филиале прошёл Новый год! Актальный зал был празднично ярко украшен снежинками и шарами, посреди сцены стояла красивая, нарядная, большая новогодняя ёлка! А куда же без неё и, конечно же, без сказочных героев. В новогоднем концерте участвовали сказочные новогодние герои: Дед Мороз и Снегурочка, а также герои из мультфильмов. Дети руководства, преподавателей и сотрудников филиала, которые пришли на новогодний концерт, были просто в восторге от такого костюмированного представления! С детьми, студентами и преподавателями проводились конкурсы, за участие и победу в которых дарили призы. Также было исполнено множество песен, танцев, сценок. С детьми новогодние герои водили хоровод вокруг ёлки! Также детишки рассказывали стихотворения Дедушке Морозу, за которые также дарили призы! Всё это было в сопровождении музыкальном, праздничных роликов и презентаций. Концерт удался и вызвал положительные отзывы от руководства и зрителей! Старый год благополучно проводили и ждём новых прекрасных эмоций от Нового!



30.12.16 г. в чудесный предновогодний день показывали постановку «Щелкунчик» в «Таджикском Академическом Театре оперы и балета» им. С.Айни в г.Душанбе. На ней присутствовали преподаватели и студенты ДФ НИТУ «МИСиС».

Представление началось с интересного спектакля со сказочными героями: Деда Мороза, Снегурочки, Бабы-Яги, Змея Горыныча и т.д. Далее начался балет «Щелкунчик»,



но не только впечатлил балет, а также игра живая игра оркестра! Мы как бы проживали сразу три жизни: свою, жизнь оркестра и жизнь артистов балета! Зрелище



и впечатления неопишуемые! Овации, аплодисменты и похвала зрителей были налицо! Мы получили в подарок сказочное праздничное настроение! Прекрасно, просто прекрасно!



Еще в коллективе ДФ НИТУ «МИСиС» сложилась добрая традиция: накануне праздников посещать детский дом №1 г. Душанбе. Вот и в этом году мы решили традиций

не нарушать. 30 декабря 2016 года мы навестили наших подопечных, детишек. Сначала мы объявили акцию от сердца к сердцу, в рамках которой проводился сбор всех необходимых средств для детей из детского дома для того, чтобы они не чувствовали себя никому не нужными, хотя бы просто ради их улыбок. В акции мог принять участие любой желающий: как студент, так и сотрудник и преподаватель. Каждый, кто не равнодушен, мог подарить маленькую частичку тепла и радости детишкам. Так, студенты совместно с руководством, преподавателями и сотрудниками филиала постарались и осуществили сбор средств для поездки и приобретения подарков для деток из детского дома. А главный сюрприз: мы подарили им сказку - поехали в костюмах Деда Мороза и Снегурочки! Они были рады таким волшебным героям! Детишки нарядные пели песни и рассказывали стихотворения, а ещё они улыбались - и это самое главное, значит всё не зря. Так и на сердце легче стало. Просто дарите добро, и оно к вам обязательно вернётся!



26.01.17 г. в Душанбе прошли соревнования по настольному теннису, в которых участвовали студенты ДФ НИТУ «МИСиС». Соревнования проводились смешанно среди школьников и студентов города. Несмотря на разницу в возрасте, конкуренты были сильны в умении управлять ракеткой и совладать с мячом: подачу, оборону, нападение осуществляли мастерски! Ведь в спорте, как и в любом деле, важен не возраст, а опыт, стремление к совершенствованию себя и желание побеждать! Так, студенты ДФ НИТУ «МИСиС» группы 090301 «А»: Бабаева Рухмина, Топольскова Виктория, Бердиева Ниссо и Еракина Екатерина усердно тренировались до соревнований и сейчас приняли активное в них участие. Еракина Екатерина завоевала на соревнованиях по настольному теннису 3-е место! Наградой за занятое место стала почетная грамота и бронзовая медаль! Поздравляем победительницу! Желаем дальнейших успехов ей и всем спортсменам!

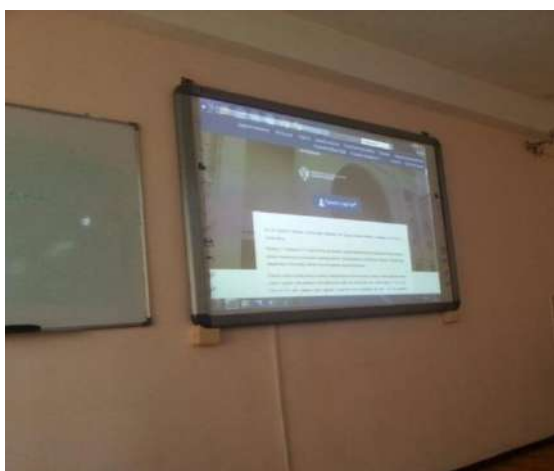


12.02.17 г. состоялась Всероссийская физико-техническая Контрольная «Выходи решать!». Она проходила на площадке ДФ НИТУ «МИСиС», принимали участие в ней и студенты филиала. Организатором выступила Заочная физико-техническая школа (ЗФТШ) Московского физико-технического института (МФТИ) при поддержке интернет-портала «Яндекс».



»Контрольная «Выходи решать»! — это первый масштабный просветительский проект, развивающий интерес и популяризирующий физико-технические дисциплины среди молодежи в России и в российских филиалах за рубежом. Задача проекта — показать плюсы, перспективы и возможности технических знаний, которые в последствии можно конвертировать в успешную бизнес-карьеру. Всем зарегистрированным участникам контрольной было предложено решить 15 задач по 3 дисциплинам: математике, физике и информатике; по желанию можно было решать задачи по одному, двум или всем предметам. 150 мин - время, которое было отведено на решение контрольной. Студенты нашего филиала, по их впечатлениям после испытаний, справились с заданиями успешно. «Задания были как сложные, так и не очень. Было интересно, спасибо за предоставленную возможность проверить себя!»- так отзывалось большинство студентов после контрольной. Ждём же самих результатов, которые будут известны до 8 марта. «Для меня экзамен всегда праздник»(прямо как в фильме про Шурика)-могут смело сказать все участники контрольной, ведь она проводилась в преддверии праздника «День Св.Валентина», а результаты-в канун 8 марта. Желаем всем верить в свои силы и всегда быть в хорошем, праздничном расположении духа!

14 февраля 2017 года. Праздник «День Св.Валентина. День всех влюблённых». Коробка с традиционными, всеми любимыми, валентинками стояла в канун этого романтического праздника в фойе ДФ НИТУ «МИСиС». Результат: масса положительных эмоций от открыток





добра и любви как у адресатов, так и адресантов! Всегда приятно осознавать, что тебя кто-то любит и уважает, а этот праздник послужил лишь ещё одним поводом напомнить о своих чувствах. Представители Студ.совета Валентинки раздали; чувства, в них вложенные, подарили. Все остались довольны!



Круглый стол студенческой молодёжи на тему: «На перекрестках памяти Афганской войны», посвященный выводу войск СССР из Афганистана, был организован 16 февраля 2017 года в ДФ НИТУ «МИСиС».

В этом мероприятии освещались вопросы:

- 1) Ввод и вывод войск;
- 2) Понятие патриотизма и воинского долга;
- 3) Патриотами рождаются или становятся;

Участниками круглого стола были:

1) Ветераны-интернационалисты: Э.Р.Кудратов, Ш.Мирзоев, Н.Х.Одинаев, Н.Т.Умаров;

2) Руководитель представительства Россотрудничества в Таджикистане М.В.Вождаев;

3) Представители Российско-Таджикского (славянского) университета:

декан факультета ИМО, доктор исторических наук, профессор С.Р.Мухидинов;

зав.кафедры всеобщей истории, кандидат исторических наук, доцент И.Р.Рахматов;

4) Представители филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в г. Душанбе:

руководитель довузовской подготовки, кандидат химических наук Д.К.Хакимова.

Заместитель директора по учебной работе И.А.Саидаминов,

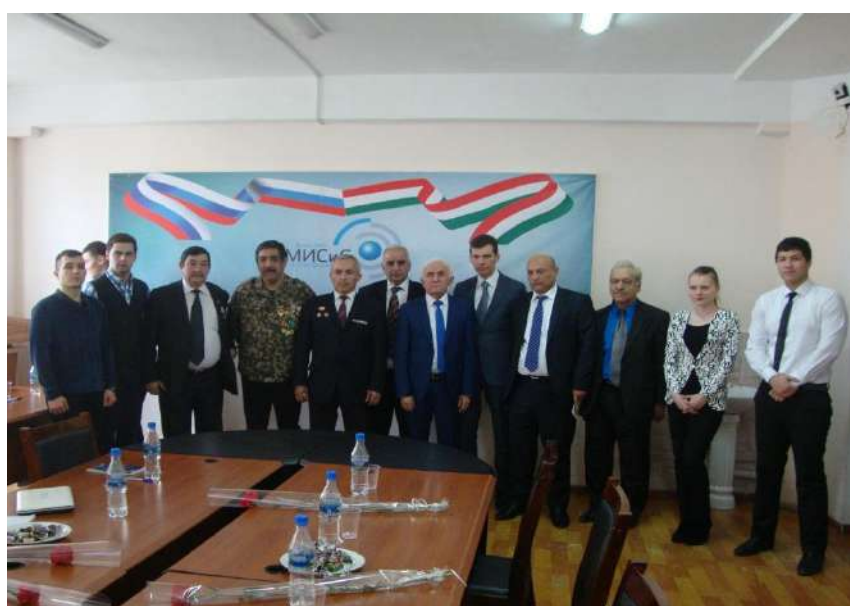
Студенты направления «Информатика и ВТ» Е.Еракина, Д.Хабибуллоев, А.Рахимов;

5) Студенты направления «МЭО» филиала Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в г. Душанбе: Д.Иргашева, Г.Баратова, М.Лукин.

Мероприятие началось с минуты молчания о погибших в Афганской войне. Далее студенты ДФ НИТУ «МИСиС», вручили воинам-интернационалистам цветы, выразив этим уважение и гордость за них. Ветераны рассказали о своей службе, войне, горестях и



радостях, о ранениях и наградах, о впечатлениях и долгой памяти минувших дней; дали возможность взглянуть на те времена, показав фотографии их тяжёлой юности, черно-белые фотографии, которые будучи тогда не цветными, сумели передать все краски тех труднейших лет. Воины – интернационалисты донесли до нынешнего поколения, кто такой настоящий патриот, и рождаются или всё-таки становятся патриотичными людьми.



О войне в Афганистане рассказали представители РТСУ: декан факультета ИМО, доктор исторических наук, профессор С.Р.Мухидинов и зав.кафедры всеобщей истории, кандидат исторических наук, доцент И.Р.Рахматов. Руководитель представительства Россотрудничества в Таджикистане М.В.Вождаев выразил свою благодарность филиалу за организацию круглого стола. Мероприятие прошло успешно и оставило неизгладимый след на душе! Такие мероприятия необходимы для патриотического воспитания нынешнего поколения; молодежь должна знать своих героев и равняться на них! Мы благодарны ветеранам – интернационалистам за Их смелость и отвагу!

23.02.17 г. Сегодня в ДФ НИТУ «МИСиС» прошло мероприятие, посвящённое празднику «День защитника Отечества».

«Курс молодого бойца»-так назывались соревнования, проходившие среди молодых людей филиала. Ребята показали свои физические и умственные способности и доказали, что они действительно достойны звания «Добрый молодец»! Также на мероприятие были исполнены тематические песни.

В исполнении студенток 2 курса группы 090301 «А» Бердиевой Ниссо и Еракиной Екатерины песня мушкетёров «Пора-пора», переделанная на новый лад.

Также песня «Касам» в исполнении студента 3 курса группы 220302 «А» Заидова Дилшода.

Песня «Под крышей дома твоего», которую исполнил студент 3 курса группы 380301 Давлатов Джовид.

Концерт завершился песней «Республикаи ман» в исполнении студента 1 курса группы 380301 «А» Абдурахманова Сарафроза.

Праздник «День защитника Отечества» удался!

25.02.17 г. студенты и преподаватели филиала посетили «Таджикский Академический Театр оперы и балета им. С.Айни», где давал сольный концерт



Заслуженный артист Таджикистана **Содик Нуруллаев**. Масса положительных впечатлений осталась от выступления великого артиста, обладающего потрясающим голосом!



26.02.17 г. в филиале прошёл субботник: руководство, преподаватели, сотрудники и активисты наводили порядок и улучшали ландшафт вокруг ДФ НИТУ «МИСиС» посредством уборки территории, придания формы деревьям, кустарникам, а также вскапывания земли и посадкой ёлочек. Теперь, после затянувшейся зимы, всё в полном порядке, и, кажется, всё задышало новой жизнью!

Визит ректора НИТУ «МИСиС» А.А.Черниковой и проректора по развитию общежитий и связям со странами СНГ В.В.Хвана в филиал НИТУ «МИСиС» в г. Душанбе.





27 февраля 2017 года в филиале НИТУ «МИСиС» в г. Душанбе состоялась встреча ректора НИТУ «МИСиС» А.А.Черниковой и проректора по развитию общежитий и связям со странами СНГ В.В. Хваном со студентами и преподавателями филиала. Ректор головного ВУЗа А.А.Черникова продемонстрировала содержательную презентацию о НИТУ «МИСиС». Далее были рассмотрены вопросы возможности повышения квалификации преподавателей, вопросы публикации научных статей, поощрения активистов филиала, а также вопросы открытия нового просторного и хорошо обустроенного общежития для студентов ДФ НИТУ «МИСиС». В.В.Хван и А.А.Черникова пригласили художественный коллектив филиала в Москву в марте для проведения праздника «Навруз» в НИТУ «МИСиС», а также сообщили о перспективе отдыха студентов филиала в Абхазии. В завершении Алевтина Анатольевна Черникова выразила благодарность за тёплый приём и гостеприимство в солнечном Душанбе.



16.01.17 г. в ДФ НИТУ «МИСиС» вышла университетская газета «Сталь и Сплав». Все будние и праздничные дни филиала освещены в этой газете. Теперь жизнь университета видна, как на ладони.





3.03.17 г. в конференц-зале ДФ НИТУ «МИСиС» прошел круглый стол, в процессе которого Бобохонов Раджабали, представитель общественной организации молодежи Народной Демократической Партии Таджикистана «Созидатели Родины», выбрал представителей с нашего филиала с каждого факультета в народно - демократическую партию Республики Таджикистан. Таковыми представителями стали: Бобожанов Анис (металлургия), Хабибуллоев Джурабой (информатика и ВТ) и Рахмонов Эмомали (экономика). Также обсуждалась тема роли студентов в демократической партии. Директор филиала выразил благодарность партии за активное взаимодействие с филиалом. В завершении, представитель партии Бобохонов Раджабали и директор филиала М.Б.Каримов поздравили студенток с наступающим 8 марта!



В ДФ НИТУ «МИСиС» 9 марта 2017 года прошёл концерт в честь праздника «Международный женский день. День Матери».

Студенты филиала показали прекрасные тематические выступления, видеоролики.

Харизматичные ведущие поддерживали разряженную обстановку в зале, радуя своими шутками между выступлениями. Звучали песни в исполнении:

студентки 2 курса направления «Информатика и ВТ» Еракиной Екатерины - «Мама-первое слово»;

студента 1 курса направления «Экономика» Абдурахманова Сарафроза - «Атлас»;

студента 1 курса направления «Металлургия», рок-музыканта филиала, Мамаджанова Азамата - «Мама said»;

студента 2 курса направления «Информатика и ВТ», новой восходящей звезды, Химатова Джурабека - «Султони калбам».

Также была разыграна трогательная сценка «Сердце матери», постановкой которой усердно занимался художественный руководитель филиала Бахтиёр Саиднабиевич Эшонов. Студенты 2 курса направления «Информатика и ВТ» Хабибуллоев Джурабой, Бердиева Ниссо и Еракина Екатерина участвовали в этой сценке и растрогали многих своим мастерством, они донесли её суть, прочувствовав всё сами, пропустив через свои души и сердца.

Восторженные отзывы последовали после выступления, что очень обрадовало выступавших! Это было лучшей наградой за труд!





10.03.17 года, в Академии наук прошла встреча студентов-олимпиадников, в рядах которых были и студенты ДФ НИТУ «МИСиС», и научных деятелей, которые посвятили нас в уголки истории науки и объяснили условия прохождения олимпиады. После встречи все участники олимпиады по различным предметам разошлись по соответствующим институтам, в которых проводились «мозговые состязания». В олимпиаде разыгрывают места в магистратуру и аспирантуру Таджикской Академии Наук. Ответы олимпиады будут известны в ближайшее время. Ждём с нетерпением!

20.03.17 г. в ДФ НИТУ «МИСиС» состоялся праздник «Навруз». Почетным гостем мероприятия стал руководитель Представительства Россотрудничества в РТ М.В.Вождаев. Мероприятие проходило в весёлой обстановке:

Концерт начался с выхода на сцену весны и дехканина, которые исполняли песню, олицетворявшую радость прихода весны, тепла и пробуждения всюду жизни.

Далее проводились конкурсы «Маликаи Навруз», украшения дастархона и

спортивные состязания (армреслинг, подъем гири и перетягивание каната). После проведения этого, наше объективное жюри выбрало победителей.

Далее была продемонстрирована юмористическая сценка под названием «В тур.бюро».

Также студенты филиала исполняли национальные танцы и песни, поднимавшие дух и проливавшие, будто свежее дыхание родника.

Кроме этого звучала песня «Птица счастья», всем знакомая песня, которая так и отзывалась весенним солнцем и радостью жизни.



Чтецы декламировали трогательные стихотворения о весне и Наврузе.

Мероприятие оставило добрый след в памяти о яркой встрече новой весны, новой жизни и нового счастья!





Укрепление связи и сотрудничество с промышленными предприятиями и организациями

В соответствии с резолюцией партнерских встреч НИТУ «МИСиС» и руководителей, специалистов предприятий, ведомства Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан, которые состоялись в июне 2012 года, продолжается сотрудничество филиала с предприятиями и организациями.

В 2016 году заключено Соглашение между Министерством промышленности и новых технологий и НИТУ «МИСиС» при непосредственном участии Министра промышленности и новых технологий Шавката Бобозода и Ректора НИТУ «МИСиС» Черниковой Алевтины Анатольевны в торжественной обстановке.



Необходимо отметить, что целенаправленно ведутся работы с предприятиями и организациями по организации на их базе учебных лабораторий для ведения занятий. В настоящее время организована базовая лаборатория при ГУПО «Таджиктекстильмаш» (где в данный момент в выделенном здании произведено ремонтно-реконструкционные работы и оснащены мебелью для ведения занятий). Аналогичная работа ведется с предприятиями, как ГУП «ТАЛКо», Агентства по метрологии и стандартизации, ОАО «СП Анзоб», ОАО «НИПИИ САНИИОСП» и в институте химии Академии Наук Республики Таджикистан.

Предстоящие перспективные задачи и инфраструктура филиала

Для повышения качества учебного процесса, укрепления материально-технической базы, целенаправленной организации научно-исследовательских работ и создания социально-бытовых условий для работников и студентов филиала в перспективе необходимо решить следующие задачи:

- дооснащение учебных аудиторий и актового зала видео и телекоммуникационными средствами;
- в связи с удаленностью филиала от головного ВУЗа было бы целесообразно приобретение учебников и учебно-методических пособий в электронном носителе с последующим их размножением в необходимом количестве на месте;
- необходимо дооснащение еще четырех – пяти аудиторий комплектами телекоммуникационных средств (это позволило бы преподавателям более качественно и насыщенно проводить занятия);
- организация и юридическое подкрепление цикла социально-гуманитарных дисциплин;
- приобретение оборудования и создание лаборатории Технологии литейного производства и Обогащения;
- прохождения стажировки ППС филиала на базе соответствующих кафедр НИТУ «МИСиС»;
- усиление работы по привлечению студентов для участия в Республиканских и международных олимпиадах и студенческих конференциях;
- по возможности организовать прохождение практики для студентов филиала на базе профильных кафедр НИТУ «МИСиС» и профильных предприятий Российской Федерации;
- организация непрерывно действующей профориентационной системы и проведение ежемесячных дней открытых дверей для школьников;

- организация центров и открытия лицея подготовки школьников для поступления и курсов повышения квалификации работников предприятий в регионах Республики;
- поиск и заключение научно-исследовательских договоров с промышленными предприятиями с привлечением потенциала головного ВУЗа;
- обеспечение спортивным инвентарем арендуемого стадиона «Локомотив».
- улучшения быта студентов проживающих в арендуемом общежитии.

II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	1062
1.1.1	по очной форме обучения	человек	536
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	526
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена 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	0
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний 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	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), 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 Российской Федерации	баллы	0
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	0 / 0

1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), 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 (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	0
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	0
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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 научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	21,2 / 46,39
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	8 / 17,51
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
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/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0

3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	1060 / 99,81
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	534 / 99,63
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	526 / 100
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	52 / 100
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	61 / 100
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	40573,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	887,82
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	662,42
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	10,71
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	0
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	10,71

5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,22
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	0
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 одного студента (курсанта)	единиц	65,41
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
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	110 / 44