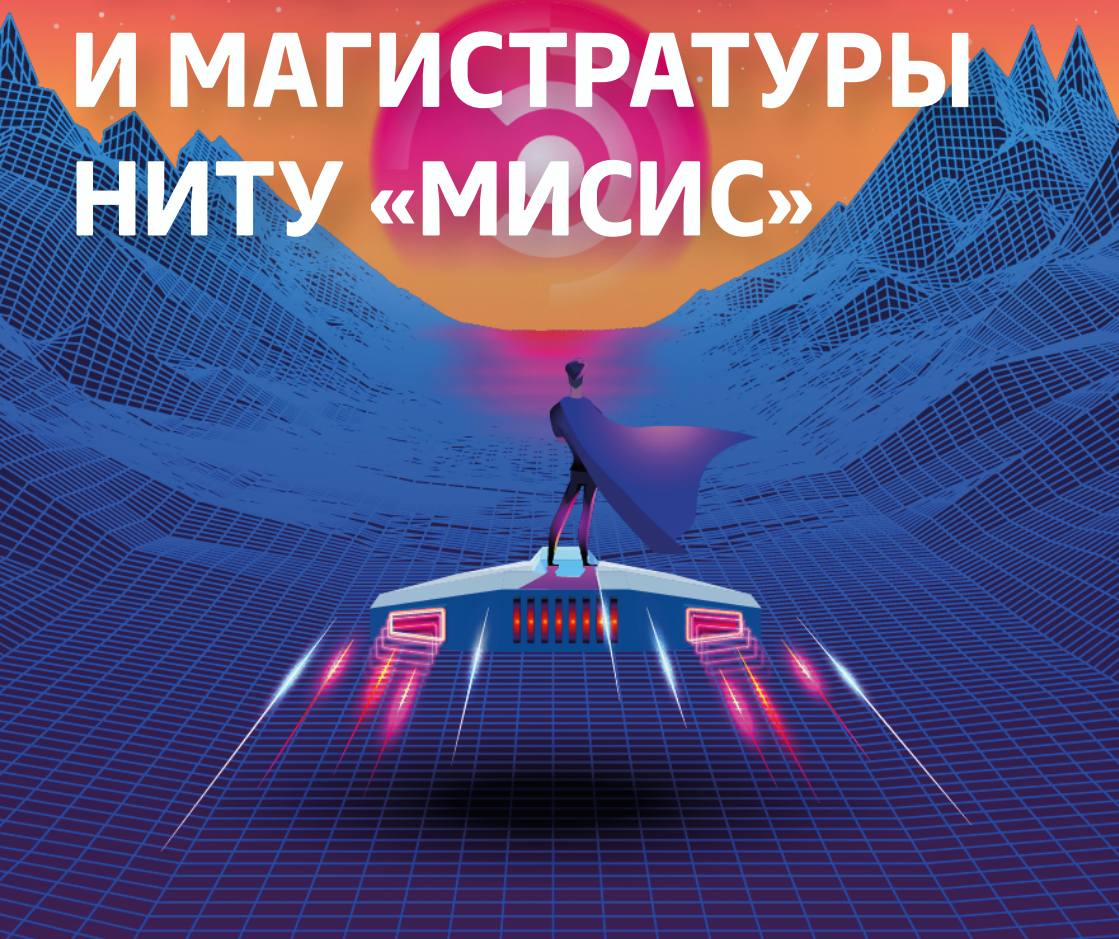
МИСИС
Университет науки и технологий

ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА И МАГИСТРАТУРЫ НИТУ «МИСИС»



НИТУ «МИСИС» – один из наиболее динамично развивающихся научно-образовательных центров страны. В университете действуют свыше 40 научно-исследовательских лабораторий и 3 инжиниринговых центра мирового уровня, в которых работают ведущие российские и зарубежные ученые.

Университет входит в ТОП-500 лучших вузов мира по версии QS World University Rankings и занимает ведущие позиции в предметных и отраслевых международных рейтингах THE, QS и ARWU, входя в ТОП-50 в категории «Инжиниринг-Горное дело» (QS) и ТОП-100 – «Инжиниринг-Металлургия» (ARWU). В области материаловедения НИТУ «МИСИС» – в группе 151+ лучших вузов мира (QS) и №1 в России.

ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Горный институт (ГИ)

НИТУ «МИСИС» готовит специалистов в области горного дела на протяжении уже 100 лет – с 1918 года, когда была образована Московская горная академия. Сегодня НИТУ «МИСИС» входит в ТОП-50 лучших вузов мира по направлению Engineering – Mineral & Mining (рейтинг QS). Горные инженеры не только отвечают за добычу полезных ископаемых, они активно участвуют в жизни мегаполисов: проектируют метро, строят мосты и небоскребы. Именно они – главные участники проекта по поиску полезных ископаемых на Луне и астероидах.

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования, профессионального образования (СПО, ВПО)	на базе профессионального образования (СПО, ВПО)
				ЕГЭ *	ПВИ
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника *13.03.02 Электроэнергетика и электротехника*	+/+	очная	20	1) математика *(профильная)* 2) физика 3) русский язык	1) инженерное дело 2) естественные науки 3) русский язык

Институт базового образования (ИБО)

Конкурентное преимущество наших лингвистов в том, что они получают прикладные знания: любой выпускник может свободно обсудить по-английски особенности металлургического производства, перспективы развития нанотехнологий или создание новых материалов. Специалистов, владеющих техническим переводом, в России мало, поэтому наши выпускники очень востребованы.

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний
				ЕГЭ *
45.03.02 Лингвистика *45.03.02 Лингвистика*	+/+	очная	25	1) иностранный язык** 2) русский язык 3) обществознание или история

Институт новых материалов и нанотехнологий (ИНМиН)

Выпускники ИНМиНа – это инженеры будущего. Нанотехнологи и создатели новых материалов в ближайшие годы будут не только определять вектор развития науки, но и менять мир, делая нашу жизнь более комфортной и безопасной. Биополимерные имплантаты для людей и животных, микропровода для спутников, новая суперсталь для нефтепроводов – это лишь малая часть направлений, которыми занимаются молодые ученые института. Уровень знаний выпускников ИНМиНа позволяет им получать высокооплачиваемую работу в крупнейших исследовательских и научно-производственных центрах, бизнес-компаниях и госструктурах, создавать малые инновационные предприятия.

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний ЕГЭ *
03.03.02 Физика *03.03.02 Физика*	+/+	очная	25	1) математика *(профильная)* 2) физика 3) русский язык
11.03.04 Электроника и наноэлектроника *11.03.04 Электроника и наноэлектроника*	+/+	очная	50	1) математика *(профильная)* 2) физика или химия или информатика и ИКТ 3) русский язык
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов *22.03.01 Материаловедение и технологии материалов*	+/+	очная	60	
28.03.00 Нанотехнологии и наноматериалы *28.03.01Нанотехнологии и микросистемная техника* *28.03.03Наноматериалы*	+/+	очная	50	

Институт экотехнологий и инжиниринга (ЭкоТех)

Выпускники института могут не только разрабатывать инновационные технологии для самых перспективных отраслей (авиастроения, энергетики, атомной промышленности и др.), но и знают, как успешно внедрять их на производстве. Программы двойного дипломирования со старейшими вузами Европы – Фрайбергской горной академией и Национальным политехническим институтом Лотарингии – позволяют готовить специалистов мирового уровня. ЭкоТех – это отличный старт для карьеры в бизнесе, на государственной службе или в науке.

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования, профессионального образования (СПО, ВПО)	на базе профессионального образования (СПО, ВПО)
				ЕГЭ *	ПВИ
15.03.02 Технологические машины и оборудование *15.03.02 Технологические машины и оборудование*	+/+	очная	50	1) математика *(профильная)* 2) физика или химия или информатика и ИКТ 3) русский язык	1) инженерное дело 2) естественные науки 3) русский язык
22.03.02 Металлургия *22.03.02 Металлургия*	+/+	очная	50		

Институт информационных технологий и компьютерных наук (ИТКН)

Учеба в ИТКН – это уникальная возможность войти в элиту мирового программирования. Студенты института специализируются в области искусственного интеллекта и машинного обучения, программной инженерии, управлении автономными транспортными системами и промышленном дизайне. Сборная по спортивному программированию университета входит в топ-100 лучших команд мира. На базе института открыты лаборатория SAP Next-Gen, где студенты разрабатывают новые проекты с использованием технологий обработки Big Data, решений для автоматизации и цифровизации производства, а также Академия Mail.ru Group, ведущая подготовку специалистов в области Data Science и Machine Learning. ИКТ – академия Huawei признана лучшей в России. Востребованность выпускников ИТКН подтверждается лидерскими позициями в рейтингах по трудоустройству SuperJob, Career и HeadHunter.

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования, профессионального образования (СПО, ВПО)	на базе профессионального образования (СПО, ВПО)
				ЕГЭ *	ПВИ
01.03.04 Прикладная математика *01.03.04 Прикладная математика*	+/+	очная	55	1) математика *(профильная)* 2) информатика и ИКТ или физика или химия 3) русский язык	
09.03.00 Информатика и вычислительная техника *09.03.01 Информатика и вычислительная техника* *09.03.02 Информационные системы и технологии* *09.03.03 Прикладная информатика*	+/+	очная	135	1) математика *(профильная)* 2) информатика и ИКТ или физика или химия 3) русский язык	1) математика в ИТ 2) информатика и ВТ 3) русский язык

Институт экономики и управления промышленными предприятиями имени В.А. Роменца (ЭУПП)

Современным высокотехнологичным компаниям нужны специалисты, обладающие междисциплинарными компетенциями. Именно таких управленцев для экономики будущего готовит НИТУ «МИСИС» – профессионалов, разбирающихся в макроэкономике и новейших технологиях, знающих особенности менеджмента и производства, владеющих информацией о последних разработках отрасли. Университет сотрудничает более чем с 1600 бизнес-компаниями, в том числе лидерами горно-металлургической отрасли, которые ищут таких универсальных специалистов среди наших выпускников.

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования, профессионального образования (СПО, ВПО)	на базе профессионального образования (СПО, ВПО)
				ЕГЭ *	ПВИ
38.03.00 Экономика и управление *38.03.01 Экономика* *38.03.02 Менеджмент*	+/+	очная	30	1) математика *(профильная)* 2) обществознание или информатика и ИКТ или иностранный язык** 3) русский язык	1) экономика 2) менеджмент 3) русский язык

ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование конкурса *Направление подготовки*	Бюджет/ контракт	Форма обучения	Бюджетные места	Форма, перечень и приоритетность вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования, профессионального образования (СПО, ВПО)	на базе профессионального образования (СПО, ВПО)
				ЕГЭ *	ПВИ
21.05.00 Геотехнологии *21.05.04 Горное дело* *21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства*	+/+	очная	180	1) математика *(профильная)* 2) физика или химия или информатика и ИКТ 3) русский язык	1) инженерное дело 2) естественные науки 3) русский язык
21.05.04 Горное дело *21.05.04 Горное дело*	-/+	заочная	–		

* Отдельные категории поступающих могут сдавать письменные вступительные испытания по общеобразовательным предметам (в том числе лица, поступающие на обучение на базе среднего профессионального образования):
1) вне зависимости от того, участвовал ли поступающий в сдаче ЕГЭ:
   а) инвалиды (в том числе дети-инвалиды);
   б) иностранные граждане;
2) по тем предметам, по которым поступающий не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году:
   а) если поступающий получил документ о среднем общем образовании в иностранной организации.

** Вступительное испытание для отдельных категорий поступающих проводится в формате письменного экзамена и собеседования

ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Знания + практика: образовательный процесс построен на получении качественных фундаментальных знаний и участии в междисциплинарных проектах на стыке науки и технологий.

В партнерстве с ведущими университетами и образовательными центрами страны разрабатываются уникальные программы, обучение на которых гарантирует весомое преимущество при дальнейшем трудоустройстве.

Университет реализует программы академической мобильности и предлагает прохождение стажировок у крупнейших российских и зарубежных корпораций, таких как: Металлоинвест, ОМК, Сбер, Mail.ru Group, Huawei и др.

Наименование конкурса	Направление подготовки	Бюджет/ контракт	Бюджетные места
03.04.02 Физика	03.04.02 Физика	+/-	17
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	+/+	55
09.04.02 Информационные системы и технологии	09.04.02 Информационные системы и технологии	+/+	50
09.04.03 Прикладная информатика	09.04.03 Прикладная информатика	+/+	65
11.04.04 Электроника и наноэлектроника	11.04.04 Электроника и наноэлектроника	+/-	40
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	+/+	30
15.04.02 Технологические машины и оборудование МГИ	15.04.02 Технологические машины и оборудование	+/+	50
15.04.02 Технологические машины и оборудование ЭкоТех	15.04.02 Технологические машины и оборудование	+/+	80
20.04.01 Техносферна безопасность МГИ	20.04.01 Техносферная безопасность	+/+	15
20.04.01 Техносферная безопасность ЭкоТех	20.04.01 Техносферная безопасность	+/-	20
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	+/+	110
22.04.02 Металлургия МГИ	22.04.02 Металлургия	+/+	15
22.04.02 Металлургия ЭкоТех	22.04.02 Металлургия	+/+	172
27.04.04 Управление в технических системах	27.04.04 Управление в технических системах	+/+	20
28.04.00 Нанотехнологии и наноматериалы	28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника 28.04.03 Наноматериалы	+/-	33
38.04.00 Экономика и управление	38.04.01 Экономика 38.04.02 Менеджмент	+/+	20

38.04.02 Менеджмент НИТУ «МИСИС» - МГИМО МИД России	38.04.02 Менеджмент	-/+	
38.04.05 Бизнес-информатика	38.04.05 Бизнес-информатика	+/+	10
45.04.02 Лингвистика	45.04.02 Лингвистика	+/+	15
Промдизайн и инжиниринг	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	+/+	10
Квантовая физика для современной инженерии материалов / Quantum Physics for Advanced Materials Engineering	03.04.02 Физика	-/+	
Солнечная энергетика. Наука и материалы / Science and materials of solar energy	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	-/+	
Современное материаловедение / Advanced Materials Science	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	-/+	
Современные металлические материалы и инжиниринг / Advanced metallic materials and engineering	22.04.02 Металлургия	-/+	
Нанотехнологии, материалы микро- и наносистемной техники / Nanotechnology and materials for micro- and nanosystems	28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	-/+	
Анализ данных / Data Science	09.04.0 Информатика и вычислительная техника	-/+	
Инновационные программные системы. Проектирование, разработка и применение / Innovative software systems. Design, Development & Applications	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	-/+	
Науки о данных	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	-/+	

8 ПРИЧИН ПОСТУПИТЬ В НИТУ «МИСИС»

Качественное образование

Современная научная инфраструктура

Цифровой университет

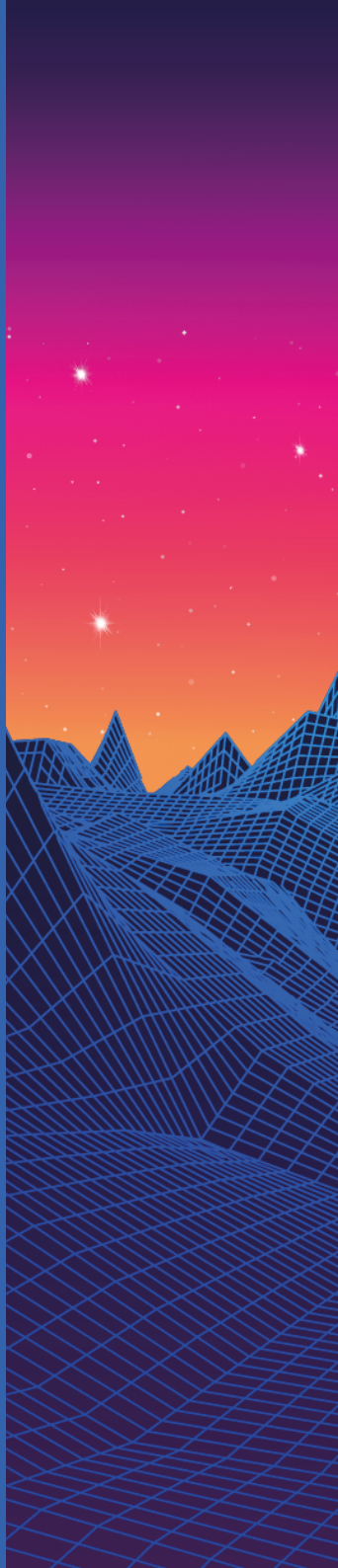
Обучение за рубежом

Практики и стажировки в ведущих компаниях

Дополнительные стипендии за особые достижения

Яркая студенческая жизнь

Один из лучших кампусов России



Приемная комиссия:

misis.ru/applicants/

Телефон: +7 (499) 649-44-80
+7 (499) 649-40-48

E-mail: vopros@misis.ru

Сайт: www.misis.ru

vk.com/nust_misis

facebook.com/misis.ru

t.me/nust_misis

instagram.com/nust_misis