

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ



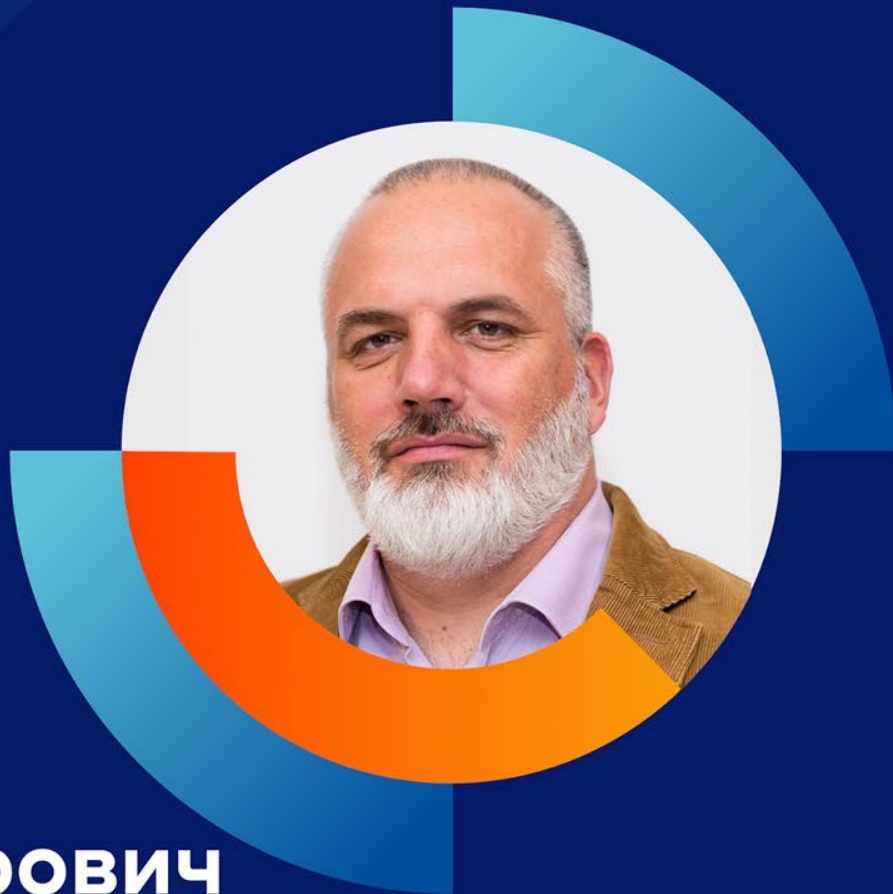


МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ

ДИРЕКТОР
Горного института



МЯСКОВ
Александр Викторович



Университет МИСИС: в основе лучшего будущего!



Ведущий научно-образовательный
центр России в области создания,
внедрения и применения новых
технологий и материалов



Университет МИСИС сегодня

10

институтов

> 32 000

обучающихся

> 45

научно-
исследовательских
лабораторий

6

филиалов

> 1 000

докторов
и кандидатов наук

3

инжиниринговых
центра



Университет МИСИС в рейтингах

ТОП-5

Round University
Ranking, среди
российских вузов

1

ARWU «Инжиниринг –
Металлургия»,
среди российских вузов

1

QS «Материаловедение»,
среди российских вузов

ТОП-10

Interfax, среди
российских вузов

1

RAEX «Технологии
материалов»

3

QS «Горное дело»,
среди российских вузов

24

предметных национальных и международных
рейтинга, в которые входит НИТУ МИСИС



Приоритетные научно-образовательные направления

- Металлургия
- Горное дело
- Материаловедение
- Квантовые технологии
- Биомедицина
- Альтернативная энергетика
- Аддитивные технологии
- ИТ и компьютерные науки



Образовательная модель ННТУ МИСИС

- Интеграция науки и образования
- Фундаментальная подготовка
- Проектно-ориентированный подход
- Практики и стажировки в научных центрах и ведущих компаниях
- Индивидуальные образовательные траектории
- Цифровая среда
- Непрерывное образование



Экосреда креативности и творчества

НИТУ МИСИС готовит **специалистов будущего**, нестандартно мыслящих и готовых решать задачи в условиях новой экономики знаний.

> 40 студенческих сообществ

- Студенческое научное общество
- Студенческое конструкторское бюро
- Студенческое проектное бюро
- Хакатон-клуб
- Волонтерский клуб
- Спортивные секции
- Клуб игровых разработчиков
- Дизайнерский клуб
- АртЛаб
- И другие

Проекты: Рождественские лекции, Бесконечная наука, Открытый ректорат, всероссийский экологический фестиваль «ЭКОфест», Технология успеха и др.



Технологическое предпринимательство

Платформа студенческого технопредпринимательства запущена совместно с промышленными партнерами НИТУ МИСИС в 2022 году.

Команда студентов НИТУ МИСИС – победитель конкурса студенческого технопредпринимательства «Москва – точка старта» в 2024 году.

Разработка: биodeградируемый имплантат, обеспечивающий нейрорегенеративный подход к терапии частичных травм спинного мозга. Получен патент.



43 малых инновационных предприятия создано студентами и выпускниками



Комфортный кампус для учёбы и жизни

Современный кампус в центре Москвы, в **5 минутах** от Парка Горького и в **20 минутах** от Красной Площади.

Бесплатные завтраки от Эндаумент-фонда НИТУ МИСИС.

Инфраструктура

- Пространства для самостоятельной работы
- Современный **спортивный комплекс** с бассейнами, спортзалами, залом для бокса и открытыми площадками
- Концертный зал на 1000 мест, а также зал на 400 мест и малый зал **для занятий творчеством**
- Оборудованные всем необходимым **комфортные общежития**, расположенные в **20 минутах** от учебных корпусов

Дом-коммуна – победитель Всероссийского конкурса-смотра на лучшее студенческое общежитие.

Металлург – победитель конкурса лучших общежитий Москвы (три года подряд).



Международная среда

~19*%

численности – иностранные студенты из 80+ стран мира

53

зарубежных университета,
с которыми взаимодействует
НИТУ МИСИС

13

магистерских программ
реализуются на
английском языке

ТОП-10

стран с самым высоким количеством студентов, обучающихся
в НИТУ МИСИС: Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Вьетнам,
Ангола, Киргизия, Беларусь, Туркмения, Молдова, Сирия

* Среди магистрантов и аспирантов всех направлений

Университет науки и технологий МИСИС



Карьерные возможности

В Университете МИСИС действует один из лучших в России **Центров карьеры и практической подготовки**, который помогает студентам с определением карьерной траектории уже на первых курсах

> 80

стипендиальных
и грантовых
программ с бизнес-
партнерами

> 200

карьерных
мероприятий
в год

> 1 650

компаний-
партнеров

> 3 000

профильных вакансий
от компаний-
партнеров

Яндекс

СБЕР



Металлоинвест



ОМК

Северсталь



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**



ОБ ИНСТИТУТЕ

Горный институт НИТУ МИСИС готовит специалистов для крупнейших российских и зарубежных компаний, занятых разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых, проектированием и созданием новых инфраструктурных объектов и урбанистикой, обеспечением энергоэффективности промышленных объектов и их экологизацией.

Горный инженер — одна из самых востребованных профессий в мире

НАПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУТА

- Горное дело
- Прикладная геофизика
- Электроэнергетика



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Базовое высшее образование (бакалавриат) (20 бюджетных мест в 2025 г.)

Управление энергетическими ресурсами
предприятий

Базовое высшее образование (специалитет) (160 бюджетных мест в 2025 г.)

Геотехнологии освоения недр
Подземное строительство
Маркшейдерское дело
Обогащение полезных ископаемых
Промышленная и экологическая безопасность
Электротехнические системы, машины и
оборудование горных предприятий
Горно-геологические информационные системы
Геомеханика
Промышленный контроль в горном и
нефтегазовом деле

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

МАТЕМАТИКА, РУССКИЙ ЯЗЫК

Минимальный балл ЕГЭ по предмету в 2025 году — 50

ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ

ФИЗИКА, ХИМИЯ, ИНФОРМАТИКА

Минимальный балл ЕГЭ по предмету в 2025 году — 50

ПРОХОДНОЙ БАЛЛ 2024/25

232/216

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В РЕЙТИНГАХ

Горный институт уже более 100 лет готовит кадры для важнейших отраслей экономики — горнодобывающей промышленности и градостроительного комплекса. За свою историю Горный институт выпустил более 50 тысяч инженеров и исследователей, которые внесли огромный вклад в развитие как отечественной экономики, так и экономики стран ближнего и дальнего зарубежья.

3 место в России

по направлению «Mineral & Mining Engineering»
в рейтинге QS

Топ-10 в мире

по репутации среди работодателей в области горного дела
и геотехнологий

1 место в России

по уровню взаимодействия с компаниями
горнодобывающего профиля



ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ?

В Горном институте подготовка кадров ведется на всех уровнях высшего образования. Особый упор сделан на использование информационных технологий для создания цифровых двойников месторождений, моделирования процессов, планирования горных работ, проектирования деталей и механизмов машин. Кафедры института располагают комплексом современного оборудования для подготовки специалистов в области горного дела, конструкторско-технологического обеспечения машиностроения, электроэнергетики и других смежных направлений.

1.

Гарантированное трудоустройство в Москве или любом горнодобывающем регионе

3.

Возможность работать по профилю обучения в течение учебы

2.

Полностью оплачиваемая практика в течение всего обучения (> 6 мес.)

4.

Крепкие взаимосвязи со всеми профильными университетами России и мира

КАРЬЕРНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Стажировки, трудоустройство, компании-партнеры

Успех выпускника — одна из ключевых миссий НИТУ МИСИС. В основе образовательной модели университета лежит интеграция образования и науки: начиная с первого курса студенты участвуют в исследованиях по приоритетным научным направлениям, решают реальные производственные задачи и бизнес-кейсы, проходят практики и стажировки в крупных организациях, компаниях и на предприятиях, развивают универсальные гибкие навыки, помогающие им выстроить индивидуальную траекторию профессионального развития.



АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

МАГИСТРАТУРА

- Технология минерального сырья
- Инжиниринг горных и транспортных машин
- Производство и реновация технологических машин и оборудования
- Технологические машины градостроительного комплекса
- Управление природоохранными инновациями
- Инженерные решения для экономики замкнутого цикла
- BIM-технологии в проектировании и строительстве
- Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний
- Геометаллургия

АСПИРАНТУРА

- Моделирование месторождений полезных ископаемых
- Геоинформатика
- Обеспечение энергии на предприятиях минерально-сырьевого комплекса
- Организация производства
- Геолого-маркшейдерское обеспечение недропользования
- Геофизические методы исследований
- Геомеханика, разрушение горных пород
- Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
- Горные машины
- Геотехнология
- Обогащение полезных ископаемых
- Инженерная защита окружающей среды
- Экологическая безопасность
- Управление устойчивым развитием промышленных комплексов, отраслей и регионов

МИСИС — это мы!

Университет МИСИС — это целый мир, объединяющий студентов, ученых, преподавателей и сотрудников, академических и бизнес-партнёров вуза, его выпускников, которых связывают единые ценности, целеполагание, желание внести вклад в развитие нашей страны.

Главная ценность НИТУ МИСИС — люди!





Приглашаем в Мир МИСИС!



рус.



eng.



119049, Москва,
Ленинский проспект, д. 4,
тел. +7 (495) 955-00-32

misis.ru





ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

Ленинский проспект, 4
Москва, 119049
Тел. +7 (495) 955-00-32

misis.ru

ОСТАЛИСЬ
ВОПРОСЫ?

