



# ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ



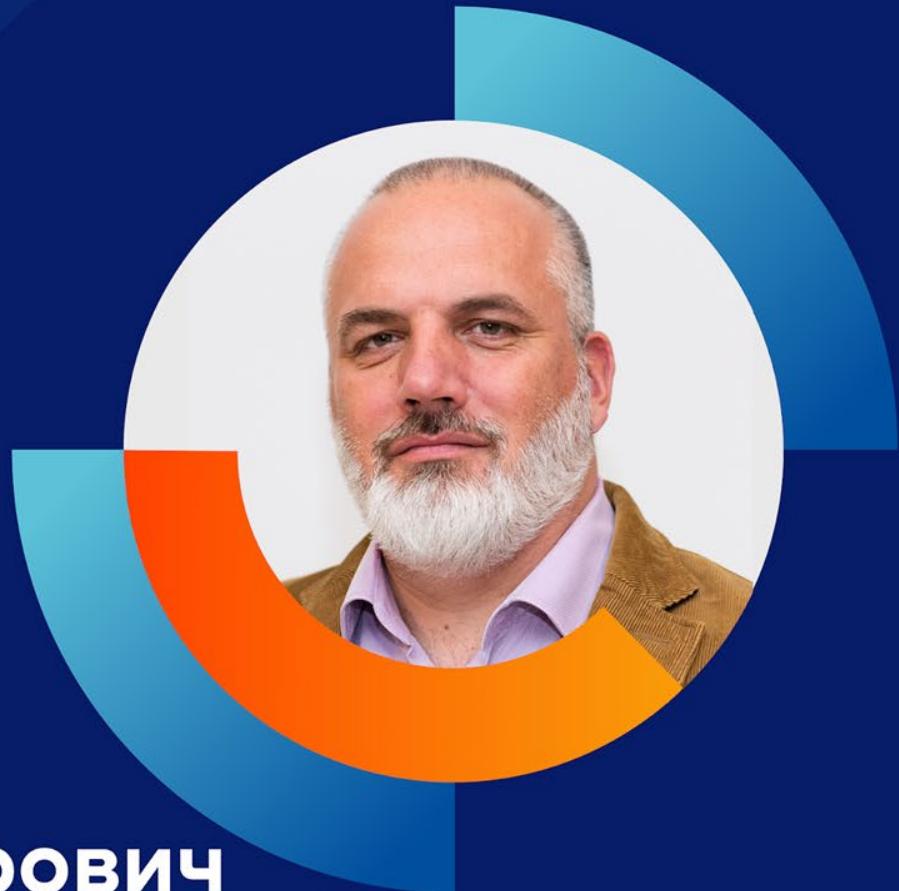


**МИСИС**  
УНИВЕРСИТЕТ

**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

6

филиалов

> 32 000

обучающихся

> 1 000

докторов  
и кандидатов наук

> 45

научно-  
исследовательских  
лабораторий

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 НИТУ 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 индустриальными партнерами НИТУ МИСИС в 2022 году.

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

**Разработка:** биодеградируемый 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 университетов,  
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



# 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**

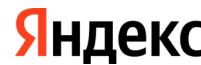
карьерных мероприятий в год

**> 1 650**

компаний-партнеров

**> 3 000**

профильных вакансий от компаний-партнеров



Металлоинвест



УРАЛЬСКАЯ  
СТАЛЬ



ФОСАГРО  
МОСИНЖПРОЕКТ



АЛРОСА  
РУСАЛ



ЕВРОХИМ



ТМК  
Трубная  
Металлургическая  
Компания



СУЭК  
Сибирская Угольная  
Энергетическая Компания



GV GOLD

## 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.** Гарантиированное трудоустройство в Москве или любом горнодобывающем регионе
- 2.** Полностью оплачиваемая практика в течение всего обучения (> 6 мес.)
- 3.** Возможность работать по профилю обучения в течение учебы
- 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.



НОРНИКЕЛЬ



Мосметрострой

# 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



# ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

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

[misis.ru](http://misis.ru)

**ОСТАЛИСЬ  
ВОПРОСЫ?**

