

2024

**ГОРНЫЙ
ИНСТИТУТ**



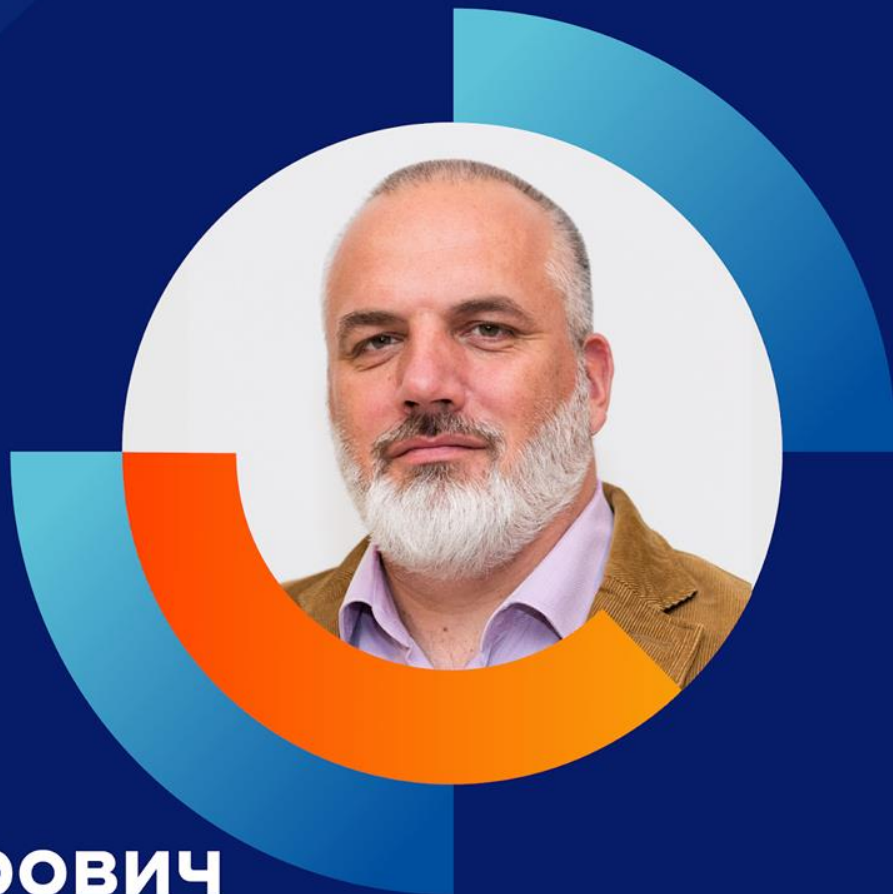


МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ

ДИРЕКТОР
Горного института



МЯСКОВ
Александр Викторович



ОБ ИНСТИТУТЕ

Горный институт НИТУ МИСИС готовит квалифицированных специалистов для крупнейших российских и зарубежных компаний, занятых разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых, проектированием и созданием новых инфраструктурных объектов, 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 2024 г.)

- Управление энергетическими ресурсами предприятий

Специалитет

(160 бюджетных мест в 2024 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 - 50

ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ

ФИЗИКА, ХИМИЯ, ИНФОРМАТИКА

Минимальный балл ЕГЭ по предмету - 50

ПРОХОДНОЙ БАЛЛ 2024

232

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.



23 место в мире (в рейтинге 2022 года)

по направлению
«Mining & Minerals Engineering»



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 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



ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

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

misis.ru

**ОСТАЛИСЬ
ВОПРОСЫ?**

