

**Кафедра: «Энергетики и
энергоэффективности
горной промышленности»**



ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

Аннотация ОПОП «Концептуальное проектирование и инжиниринг повышения энергоэффективности»



Область профессиональной деятельности магистра включает в себя:

- **методы и способы, технические и управленческие средства, для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии;**
- **методы и способы проведения энергетических обследований;**
- **методы, способы, технические средства повышения энергоэффективности;**
- **управление энергетическими ресурсами;**
- **разработку, внедрение, совершенствование, сертификация, функциональное сопровождение систем энергетического менеджмента.**

Выпускник, с учетом профиля его подготовки, осуществляет свою профессиональную деятельность на предприятиях, в организациях и учреждениях практически всех отраслей экономики.

**Актуальность магистерской программы
«Концептуальное проектирование и инжиниринг
повышения энергоэффективности (предприятий,
организаций, учреждений)»**



Социально-экономические потребности:



**Актуальность магистерской программы
«Концептуальное проектирование и инжиниринг
повышения энергоэффективности (предприятий,
организаций, учреждений)»**



Кадровые потребности:

Недостаточность, а в своем большинстве отсутствие специалистов для кадрового сопровождения повышения энергоэффективности

Острая потребность в специалистах по управлению энергетическими ресурсами всех уровней (бакалавр, специалист, магистр) во всех, без исключения, отраслях экономики

Дисциплины, формирующие Компетенции выпускника магистратуры



Управление энергоресурсами горных предприятий, организаций, учреждений

Технико-экономическое обоснование энергосбережения и повышения энергоэффективности

Энергоресурсосберегающий электропривод

Энергоаудит и повышение энергоэффективности

Технология и средства контроля энергоресурсов и энергоэффективности

Альтернативная возобновляемая энергетика

Концептуальное проектирование энергоэффективности

Инжиниринг повышения энергоэффективности

Проектирование электротехнических и электромеханических систем

Реализация программы



Реализация программы предусматривает сетевой подход с участием партнеров, в числе которых:

- Национальный исследовательский технический университет «НИТУ МИСиС», г. Москва, кафедра «Энергетики и энергоэффективности горной промышленности»;
- Пермский национальный исследовательский политехнический университет «ПНИПУ», г. Пермь, кафедра «Микропроцессорные средства автоматизации»;
- Университет прикладных наук, г. Гамбург;
- Компания «Envidatec» GmbH, г. Гамбург.

Сроки проведения приемной кампании



ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ	ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, ПРОВОДИМЫЕ НИТУ «МИСИС» САМОСТОЯТЕЛЬНО	ЗАВЕРШЕНИЕ ПРИЕМА ЗАЯВЛЕНИЙ О СОГЛАСИИ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ И ОРИГИНАЛОВ ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБРАЗОВАНИИ	ЗАЧИСЛЕНИЕ
Магистратура				
Очная форма обучения (на бюджетные места)	20.06 — 10.08	08.07 — 19.07 11.08 — 17.08	18.08	19.08
Очная форма обучения (на места с оплатой стоимости)			24.08	25.08

ОБЩЕЖИТИЕ НИТУ «МИСИС»



От общежития до учебных корпусов не больше 20 минут
НИТУ «МИСИС» - в самом центре Москвы

Стоимость проживания (Р/М)
в студенческих общежитиях НИТУ «МИСИС»

810

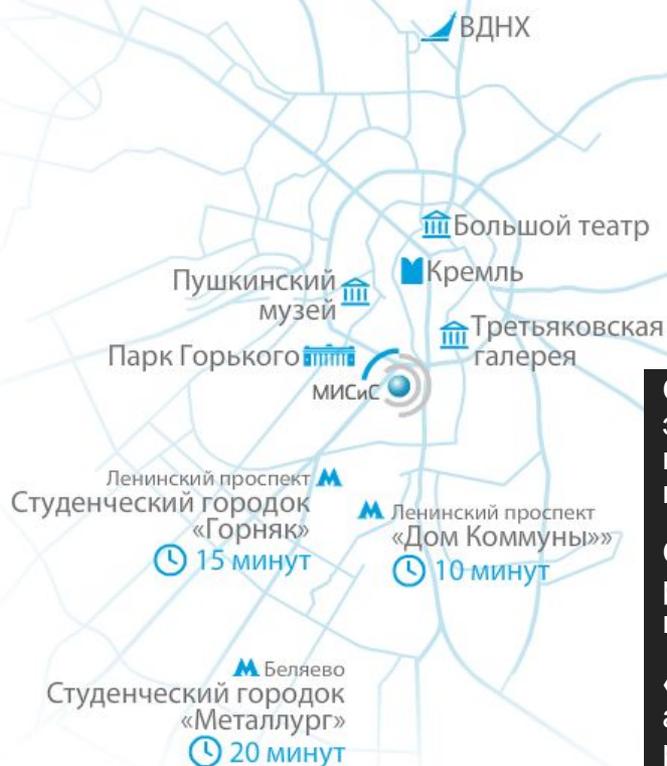
Студгородок "ДСГ" (корпуса 5, 6)
Москва, ул. Студенческая д. 33

952

- Студгородок "Горняк" (корпуса 1, 2)
пр. 60-летия Октября д.11 и д.15
- Студенческий городок «Металлург»
ул. Академика Волгина, д. 4
- Студенческий городок «Металлург»
ул. Профсоюзная д.83, корп. 1-3

1892

«Дом Коммуны»
Москва, ул. Орджоникидзе д. 9



Студенческий городок «Металлург» — это четыре 16-этажных здания, находящихся в 15 минутах езды на метро от учебных корпусов (ст.м. Беляево). «Металлург» третий год подряд выигрывает конкурс на лучшее студенческое общежитие Москвы.

Студенческий городок «Горняк» — это два 15-этажных здания, располагающихся в 5 минутах езды на метро от учебных корпусов (ст. м. Ленинский проспект).

«Дом Коммуны» — это не просто общежитие, а еще и памятник архитектуры эпохи конструктивизма. В 2013 году завершилась его реконструкция, и теперь здесь живут магистранты и аспиранты НИТУ «МИСИС».

ОБЩЕЖИТИЕ НИТУ «МИСИС»



НАШИ КОНТАКТЫ



НИТУ «МИСИС»,
Кафедра «Энергетики и
энергоэффективности
горной промышленности»

Ленинский проспект, д.6

<http://misis.ru/eegp>

[http://misis.ru/applicants/admission/
magistracy/](http://misis.ru/applicants/admission/magistracy/)

Тел.: **8 (499) 230 24 27**

Email: mggu.eegp@mail.ru

