



Математическое и
естественнонаучное направление
Присваиваемая квалификация – магистр
Институт наук о Земле

05.04.06

Экология и природопользование (Магистерская программа «Инженерно-экологические и инженерно-геологические изыскания»)

Руководитель образовательной программы:

Зав. кафедрой общей и инженерной геологии, доцент, Хансиварова Н.М. тел. 89185270954, e-mail: n.Khansivarova@yandex.ru

Русский

Очная

Срок обучения 2 года

Базовые курсы:

Современные проблемы экологии и природопользования и международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.
Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании.
Иностранный язык в сфере профессионального общения

Ведущие преподаватели:

Хансиварова Н.М.
Шишкина Д.Ю.
Бондарева О.С.
Скнарина Н.А.

Все виды организаций, связанных с выполнением инженерно-геологических, экологических, геотехнических изысканий; осуществляющих контроль за качеством их выполнения, а также разрабатывающих прогноз изменений всех компонентов окружающей среды при техногенном воздействии

Цель программы: подготовка квалифицированных научных и производственных кадров в области инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий при планировании, проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений; оценки эколого-геологических условий в момент проведения исследований и в будущем, при осуществлении намечаемого хозяйственного освоения территории; разработки мероприятий, обеспечивающих рациональное использование и охрану окружающей среды.

Специальные дисциплины:

Региональные факторы инженерно-геологических и экологических условий.
Технический регламент инженерно-геологических и экологических изысканий.
Полевые и лабораторные методы при инженерно-геологических и экологических изысканиях.
Камеральная обработка инженерно-геологической и экологической информации.

В отличие от других магистерских программ данного направления, представленная программа носит прикладной характер и объединяет траектории нескольких моделей, что позволит студентам выбирать дисциплины специализации в зависимости от их интересов и потребностей будущей профессиональной деятельности. Основные направленности программы: проектно-производственная; организационно-управленческая

Выпускники работают:

ФГУ «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по ЮФО», Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов РО, ГАУ РО "Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий», ООО МП «Гео ПЭН», ООО НИПП «ИНТРОФЕК», ООО «ЮжГеоСервис», ЗАО УК «Дон ГИС»

16 общежитий

Военная
подготовка

Бассейн

Базы практик и
отдыха

Стипендиальные
программы и
материальное
поощрение

Международная
академическая
мобильность

Проектное
обучение

Электронное и
дистанционное
обучение

Языковая
подготовка

[Подать заявление онлайн](#)