



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

05.03.01

Геология

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 4 года

Базовые курсы:

Общая геология
Историческая геология и палеонтология
Кристаллография и минералогия
Литология
Петрография
Инженерная геодинамика
Геотектоника
Геоинформационные системы и технологии

Специальные дисциплины:

Грунтоведение
Геофизика. Геохимия
Лабораторные методы изучения минералов, пород, руд
Геология полезных ископаемых
Методы прогнозирования, поисков и разведки полезных ископаемых
Специальная инженерная геология
Инженерно-геологические и гидрогеологические расчеты

Ведущие преподаватели:

Бойко Н.И.
Хардигов А.Э.
Хансиварова Н.М.
Бондарева О.С.
Костюк Ю.Н.

В отличие от других программ данного направления, представленная программа нацелена на подготовку академических бакалавров-геологов по двум направлениям: 1. осуществляющих поиск, разведку и добычу минерального сырья, включая драгоценные металлы – ориентированы на северо-восток РФ; 2. связана с инженерными изысканиями для строительства, поиском подземных вод, прогнозом опасных геологических процессов - удовлетворяют кадровые потребности региона.

Все виды организаций, связанных с выполнением инженерно-геологических, геотехнических изысканий; расчет результатов действий опасных геологических процессов; органах Министерства природных ресурсов и науки РФ. Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ; все виды организаций, связанные с поиском, разведкой, добычей полезных ископаемых

Выпускники работают:

Выпускники академические бакалавры-геологи успешно трудятся в геологических организациях Колымы, Чукотки и Камчатки, Магадана, в алмазных экспедициях Якутии, в Приморье; работают за границей (Индонезия, Австралия, Швеция, Финляндия, Южно-Африканская республика; участвуют в международных морских геологических экспедициях. Кроме того, выпускники-бакалавры получают возможность трудиться в области инженерных изысканий в любом районе РФ.

Цель программы: формирование конкурентоспособного специалиста, востребованного на рынке труда, в том числе регионального, определяемого потребностями изучения геологического строения состава Земли, природных ресурсов, опасных геологических процессов, стадий и этапов их изменения, в том числе и в результате инженерно-технической деятельности человека; изучения геологического строения и инженерно-геологических условий Юга России для проектирования строительных объектов различного функционального назначения

[Подать заявление онлайн](#)

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