

05.03.01 Геология

Преимущества программы:

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.

Специальные дисциплины:

Грунтоведение; Геофизика. Геохимия; Основы геммологии; Геология полезных ископаемых; Методы прогнозирования, поисков и разведки полезных ископаемых; Специальная инженерная геология; Инженерно-геологические и гидрогеологические расчеты

Форма обучения - очная

Язык обучения – русский


Срок обучения – 4 года

Базовые дисциплины:

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

Перспективы трудоустройства:

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



Руководитель образовательной программы:

доцент кафедры Общей и инженерной геологии
Мещанинов Федор Викторович
тел. +7-863-218-40-00 доб.
11473, e-mail:
fvmeshaninov@sfedu.ru

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы