



Институт наук о Земле

05.03.01 Геология

Уровень образования - бакалавриат



Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 4 года

Преимущества программы

Программа ориентирована на формирование компетенций бакалавров-геологов, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в двух областях геологии:

1. Геологоразведка – геологическая съемка, поиск и разведка полезных ископаемых;

2. Инженерная геология и гидрогеология – инженерные изыскания в строительстве, поиск и разведка подземных вод, мониторинг и прогноз опасных геологических процессов.

Относительно новым направлением является организация подготовки в области нефтегазовой геологии, связанная с лицензированием магистратуры по направлению 05.04.01 «Геология» и реализацией с 2021 года магистерской программы «Гидрогеология и нефтегазовая геология».

Специальные дисциплины:

Грунтоведение

Геофизика. Геохимия

Лабораторные методы изучения минералов, пород, руд

Геология полезных ископаемых

Методы прогнозирования, поисков и разведки полезных ископаемых

Специальная инженерная геология

Базовые дисциплины:

Общая геология

Кристаллография и минералогия

Историческая геология и палеонтология

Петрография

Геотектоника

Инженерная геодинамика

Литология

Геоинформационные системы и технологии

Руководитель образовательной программы:

доцент Кафедры общей и инженерной геологии
Костюк Ю.Н.

тел. 89185973316

e-mail: kostyukyn@mail.ru

Перспективы трудоустройства

Выпускники бакалавров-геологов успешно трудятся в геологических организациях Урала, Сибири и Дальнего Востока, а также в инженерно-геологических и изыскательских компаниях преимущественно Юга России. Выпускники имеют достойную зарплату и перспективы карьерного роста.

