



Институт наук о Земле

21.05.02 Прикладная геология / Специализации:

- 1) Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых;
- 2) Геология месторождений нефти и газа

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 5 лет



Преимущества программы

Большой объем полевых геологических учебных и производственных практик, ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Использование в образовательном процессе наработок сложившейся геологической школы Южного федерального университета и приоритетных направлений геологии. Освоение современных компьютерных технологий, лицензионных горно-геологических компьютерных программ.

Возможность увлекательных путешествий по России. Подготовка зарубежных кадров.

Специальные дисциплины:

Промышленные типы месторождений полезных ископаемых, Основы разработки месторождений полезных ископаемых, Лабораторные методы изучения минерального сырья, Методика геологоразведочных работ, Техника разведки месторождений полезных ископаемых, Основы гидрогеологии и инженерной геологии, Математические методы в геологии, Основы промысловой геологии и разработки месторождений, Нефтяная литология, Методы поисков месторождений нефти и газа, Нефтематеринские свиты

Базовые дисциплины:

Основы геоинформатики, Компьютерные технологии в геологии, Техника разведки месторождений полезных ископаемых, Общая геология, Основы палеонтологии и историческая геология, Структурная геология, Региональная геология, Геотектоника и геодинамика, Кристаллография и минералогия, Петрография

Перспективы трудоустройства

Обеспечение надежного трудоустройства выпускников с конкурентоспособной заработной платой в производственных, научных, учебных, государственных организациях всех регионов России, а также ближнего и дальнего зарубежья.



Руководитель образовательной программы
Наставкин Алексей Валерьевич,
 тел. +7-928-7658690,
 e-mail: nastavkin@sfedu.ru

