



21.05.02

Прикладная геология

Руководитель образовательной программы:
доцент Ревинский Юрий Алексеевич (pratera@mail.ru)

Язык обучения - русский

Форма обучения - очная

Срок обучения - 5 лет

Базовые курсы

Общая геология, Основы палеонтологии и историческая геология, Структурная геология, Основы геодезии и топографии, Региональная геология, Геотектоника и геодинамика, Кристаллография и минералогия, Петрография

Ведущие преподаватели

проф. д.г.-м.н. М.И.Гамов, проф. д.г.-м.н. В.И. Вялов, проф. д.г.-м.н. В.А. Алексеенко, доц. к.г.-м.н. А.В.Наставкин, доц. к.г.-м.н. Н.В. Грановская, доц. к.г.-м.н. Труфанов А.В, доц. к.г.-м.н. Ю.А.Ревинский, доц. к.г.-м.н. Ю.В. Попов, доц. к.г.-м.н. Т.В. Шарова

Будущая карьера

на предприятиях геологоразведочной, горнодобывающей, нефтяной и газовой отраслей промышленности, в научно-исследовательских институтах, в министерствах природных ресурсов и экологии субъектов Российской Федерации, в учреждениях высшего и среднего профессионального образования.

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

Преимущества и особенности

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

Выпускники работают

АО «Северо-Кавказское ПГО», АК «АЛРОСА», АО «Сибирское ПГО», АО «Северо-Восточное ПГО», ООО «ГД Полиметалл», ООО «НПГФ «Регис», ПАО «Лукойл», ПАО «Газпром», ООО «Уральское горно-геологическое агентство», «ВСЕГЕИ», АО «ВНИГРИуголь», ЮНЦ РАН

Обеспечение надежного трудоустройства выпускников с конкурентоспособной заработной платой в производственных, научных, учебных, государственных организациях всех регионов России, а также ближнего и дальнего зарубежья; использование в образовательном процессе наработок сложившейся геологической школы Южного федерального университета и приоритетных направлений геологии; освоение современных компьютерных технологий, эффективные учебные и производственные практики, возможность увлекательных путешествий по России.

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

Математическое и естественнонаучное направление

Присваиваемая квалификация –

горный инженер-геолог

Институт наук о Земле