



21.05.02

Прикладная геология

Руководитель образовательной программы:  
доцент Шарова Татьяна Викторовна ([tvsharova@sfedu.ru](mailto:tvsharova@sfedu.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. В.Н. Труфанов, проф. д.г.-м.н. Э.С. Сианисян, проф. д.г.-м.н. М.И. Гамов, доц. к.г.-м.н. А.В. Наставкин, доц. к.г.-м.н. Н.В. Грановская, доц. к.г.-м.н. В.Г. Рылов, доц. к.г.-м.н. Труфанов А.В, доц. к.г.-м.н. Ю.А.Ревинский

### 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.

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.

### 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 «Южгеология», АК «АЛРОСА», АО «Сибирское ПГО», АО «Северо-Восточное ПГО», ООО «ТД Полиметалл», ООО «НПГФ «Регис», ПАО «Лукойл», ПАО «Газпром», ООО «Уральское горно-геологическое агентство», «ВСЕГЕИ», АО «ВНИГРИУголь», ЮНЦ РАН

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

[Подать заявление онлайн](#)

Математическое и естественнонаучное направление

Присваиваемая квалификация –

горный инженер-геолог

Институт наук о Земле