



Прикладная геология, горное дело,  
нефтегазовое дело и геодезия

Образовательная программа по специальности:  
21.05.02 Прикладная геология

Руководитель образовательной программы:  
Наставкин Алексей Валерьевич, nastavkin@sfnedu.ru

Язык обучения: русский

Очная форма обучения

Продолжительность - 5 лет

### Базовые курсы

Общая геология, Геохимия, Структурная геология, Методика геолого-разведочных работ, Промышленные типы месторождений полезных ископаемых, Математические методы в геологии, Основы гидрогеологии и инженерной геологии, Геофизические методы поисков и разведки

### Известные преподаватели и выпускники

В.Н. Труфанов, Ю.Г. Майский, Э.С. Сианисян, А.Н. Резников, Л.Я. Кизильштейн, Г.К. Хрусталёва, Н.В. Грановская, М.И. Гамов, В.Г. Рылов, В.М. Андреев, А.В. Труфанов, О.В. Петров, М.И. Логвинов, А.В. Алексеенко, В.И. Вялов, В.И. Силаев, С.Г. Парада, В.В. Поляничко, А.Х. Богомолов, Г.В. Зеленщиков, А.В. Кочергин

### Трудоустройство

АЛРОСА, А/С Амур, Башкиргеология, ВНИГРИуголь, ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского, Газпром, Газпром добыча Уренгой, Газпром нефть, Георегион, Югнедра, Росприроднадзор, Ингушнефтегазпром, Институт геологии Уфимского НЦ РАН, КНАУФ ГИПС, Ковдорский ГОК, Краснодаргазстрой, Красноярскгеолсъемка, ЛУКОЙЛ, Северо-Восточное ПГО, МПРИЭ РО, Норильский никель, Петропавловск, Полиметалл, Полюс Золото, РН-Ростовнефтепродукт, Росгеология, Роснефть, СВКНИИ, Севкавгеология, Сургутнефтегаз, Южгеология, Южморгеология, ЮНЦ РАН

### Специальные дисциплины

Геология полезных ископаемых, Компьютерные технологии в геологии, Техника разведки месторождений полезных ископаемых, Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа, Подсчет запасов и оценка ресурсов твердых полезных ископаемых, Геология и геохимия нефти и газа, Нефтегазопромысловая геология, Проектирование, контроль, анализ и регулирование разработки нефтяных и газовых месторождений

### Направления научно-исследовательской деятельности

Общая геология, Геохимия, Структурная геология, Методика геолого-разведочных работ, Промышленные типы месторождений полезных ископаемых, Математические методы в геологии, Основы гидрогеологии и инженерной геологии, Геофизические методы поисков и разведки

### Будущая карьера

Горный инженер-геолог, специалист предприятия, чиновник, аспирант, преподаватель, учёный

Подготовка высококвалифицированных горных инженеров-геологов для горно-геологической отрасли  
Южного Федерального округа, России и зарубежья

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная  
подготовка

Бассейн

Базы практик и  
отдыха

Стипендиальные  
программы и  
материальное  
поощрение

Международная  
академическая  
мобильность

Проектное  
обучение

Более 20 секций  
по физической  
культуре

Языковая  
подготовка

Математические и естественные

науки

Присваиваемая квалификация – горный

инженер-геолог

Институт наук о Земле