

## Области профессиональной деятельности:

Наши специалисты ведут поиск, разведку новых месторождений нефти и газа на территории России, а также осуществляют геологическое сопровождение разработки уже открытых месторождений углеводородов на суше и в акваториях.

## Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

Наши выпускники работают в ведущих нефтегазовых компаниях России:

◆ ПАО «Газпром», ПАО «НК-Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Сургутнефтегаз»;

◆ В научно-производственных объединениях:  
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Когалым-НИПИнефть», НПЦ «Недра», СургутНИПИнефть;  
В научных организациях:

◆ Институт геологии и геохимии УрО РАН, ЗапСибНИИГГ.

## Контакты:

**620144, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Хохрякова, 85,**

3-е учебное здание Уральского государственного горного университета, 2-й этаж, ауд. 3220

**Телефон: +7 (343) 283-09-71, 283-09-72**

**E-mail: fgg.lggi@m.ursmu.ru**

**Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>**



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Факультет геологии и геофизики

Кафедра геологии и геофизики  
нефти и газа

**Специальность  
«Прикладная геология»**

**Специализация  
«Геология месторождений  
нефти и газа»**

ЕКАТЕРИНБУРГ-2022

## Характеристика специализации:

Образовательная программа по специализации «Геология месторождений нефти и газа» осуществляет подготовку дипломированных специалистов области поисков, разведки и разработки месторождений нефти, газа и газового конденсата.

По итогам обучения выпускникам присваивается квалификация «Горный инженер-геолог по поискам и разведке месторождений нефти и газа».

Кроме того, они получают крайне актуальную дополнительную квалификацию: Специалист-технолог по разработке месторождений нефти и газа.

В процессе обучения по желанию можно освоить и рабочую профессию «Оператор по добыче нефти и газа».

На современных предприятиях нефтегазового профиля специалисты с данным уровнем образования могут работать в качестве техника-геолога, оператора по добыче нефти и газа, геолога в области поисков и разведки месторождений нефти и газа, а также разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

## Преимущества программы:

Преимуществом нашей специализации является:

- ◆ получение универсального геологического образования с углубленным изучением месторождений углеводородов (нефти, газа, газового конденсата);
- ◆ возможность получения актуальной, интересной и престижной профессии;
- ◆ приобретение производственного опыта в современных нефтегазовых компаниях мирового уровня.

## Сроки обучения:

- Очная форма – 5 лет;*
- Заочная форма – 6 лет.*

## Компетенции выпускника:

Новое время диктует новые требования к геологам-нефтяникам, связанные с цифровизацией нефтегазовой отрасли и направленные на внедрение и применение цифровых технологий в областях их непосредственной трудовой деятельности:

- ◆ исследование геологического строения месторождений;
- ◆ изучение геологии, литологии, минералогии Земли и ее оболочки,
- ◆ обеспечение геологического обслуживания предприятий;
- ◆ изучение геолого-геофизических, геохимических и геотермальных полей,
- ◆ поиск и разведка месторождений полезных ископаемых и заключенные в них углеводороды,
- ◆ контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений;
- ◆ обобщение геологического материала и результатов промысловых и геофизических исследований,
- ◆ проектирование и анализ управления процессом разработки месторождений.

