

Области профессиональной деятельности:

Выпускники строят свою карьеру в производственных и нефтегазодобывающих предприятиях ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЙ ОТРАСЛИ, в научных и проектных организациях, на предприятиях по ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, на предприятиях по ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ, в ВУЗАХ И ТЕХНИКУМАХ.

Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

◆ ОАО «Геоприд», ООО «ПромБурСервис», ООО «Уральская буровая компания», ОАО «Оренбурггеология», АО «Уралцветметразведка», АО «Башкиргеология», Кочканарский ГПП, АО «Татарстангеология», ОАО «Интагео», ОАО «Полярноуралгеология», ООО «Уральское геологоразведочное предприятие» и др.

Контакты:

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

3-е учебное здание Уральского государственного горного университета, 2-й этаж, ауд. 3217

Телефон: +7 (343) 251-46-87

E-mail: FGG.TTR@m.ursmu.ru

Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Факультет геологии и геофизики

Кафедра технологии и техники разведки
месторождений полезных ископаемых

**Специальность
«Технология геологической
разведки»**

**Специализация
«Технология и техника
разведки месторождений
полезных ископаемых»**

ЕКАТЕРИНБУРГ-2022

Характеристика специализации:

Объектами профессиональной деятельности выпускника программы являются:

- ◆ разведочное бурение – важнейшее средство для поисков, разведки и добычи всех видов полезных ископаемых (нефть, газ, вода, золото, уран, сера и т.д.);
- ◆ технические и технологические основы строительства глубоких скважин на суше и на море;
- ◆ вопросы экологической безопасности.

Обучение по программе позволит горному инженеру-буровику:

- ◆ применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых;
- ◆ осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при поисках, разведке и разработке месторождений полезных ископаемых, гражданском строительстве, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- ◆ применять навыки анализа горно-геологических условий при поисках, оценке, разведке и добыче полезных ископаемых, а также при гражданском строительстве;
- ◆ ориентироваться на местности, определять пространственное положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты;
- ◆ руководить непосредственно на объектах работ отдельными сложными и новыми технологическими процессами, контролировать внедрение разработанных технологических рекомендаций по установлению рациональных способов бурения и оптимальных параметров режимов бурения; составлять оперативные планы на производство технологических операций (спуск обсадных колонн, цементирование, работа при осложнении ствола скважины, бурение наклонно-направленных скважин, ликвидация аварии).

Преимущества программы:

Полученные знания, умения и навыки позволят уверенно двигаться по карьерной лестнице и получать достойную заработную плату.

Во время обучения студентам будет предложено дополнительное образование (квалификация) по ИННОВАЦИОННОМУ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ. Таким образом, по итогам успешного окончания вуза возможно получить 2 квалификации: первую – горный инженер-буровик и дополнительную вторую без увеличения срока обучения и дополнительной платы.

Сроки обучения:

Очная форма – 5 лет;

*Ускоренная форма – 4 года
(для выпускников СПО);*

Заочная форма – 5 лет 10 месяцев;

*Ускоренная форма – 4,5 года
(для выпускников СПО и ВО).*

Компетенции выпускника:

Наши выпускники обладают гармоничным сочетанием фундаментальных и профессиональных знаний и умений, уникальными компетенциями в смежных областях деятельности, способны решать междисциплинарные задачи.

