

Области профессиональной деятельности:

- ◆ геологические экспедиции, горнодобывающие предприятия и соответствующие службы предприятий различной собственности;
- ◆ органы государственной и региональной власти;
- ◆ академические и ведомственные научно-исследовательские организации и др.

Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

Холдинги, включающие горнодобывающие и горно-металлургические предприятия:

- ◆ Уральская горно-металлургическая компания, Русская медная компания, ЕВРАЗ, РУСАЛ, Геологоразведочные предприятия и др.

Контакты:

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

3-е учебное здание Уральского государственного
горного университета, 3-й этаж, ауд. 3331

Телефон: +7 (343) 283-08-67

E-mail: fgg.gpr@m.ursmu.ru

Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Факультет геологии и геофизики

Кафедра геологии поисков и разведки
месторождений полезных ископаемых

**Специальность
«Прикладная геология»**

**Специализация
«Геологическая съемка,
поиски и разведка
месторождений
твердых полезных
ископаемых»**

ЕКАТЕРИНБУРГ-2022



Характеристика специализации:

Обучение по программе позволит стать горным инженером-геологом, который:

- ◆ является специалистом по геолого-разведочным работам, исследующим, прогнозирующим, планирующим и сопровождающим деятельность геолого-разведочных предприятий;
- ◆ знает, как проводить поисковые оценочные и разведочные работы;
- ◆ востребован в данной сфере деятельности.

Преимущества программы:

Обучение на образовательной программе высшего образования «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» обеспечит освоение профессиональных компетенций в области геологических исследований.

Полученные знания, умения и навыки могут позволить уверенно проводить геолого-разведочные работы, двигаться по карьерной лестнице, что позволит иметь рост заработной платы.

Сроки обучения:

5 лет (очно);

5 лет 10 мес. (заочно).

Компетенции выпускника:

- ◆ способен формировать цели, задачи, этапы и стадии геологоразведочных работ, составлять проекты геологоразведочных работ;
- ◆ способен проводить геологическое картирование, поисковые, оценочные и разведочные работы в различных ландшафтно-географических условиях;
- ◆ способен проектировать места заложения горных выработок и скважин, осуществлять их документацию;
- ◆ способен выбирать виды, способы опробования и методы анализа для изучения горных пород и полезных ископаемых
- ◆ способен проводить оценку прогнозных ресурсов и подсчет запасов твердых полезных ископаемых.

