

Области профессиональной деятельности:

- ◆ Промышленные предприятия
- ◆ Коммерческие компании
- ◆ Научно-исследовательские организации
- ◆ Органы исполнительной власти

Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

- ◆ Сургутнефтегаз
- ◆ Уралмеханобр
- ◆ Научно-производственная фирма «Резольвента»
- ◆ Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

Контакты:

**620144, Россия, г. Екатеринбург,
пер. Университетский, 9,**

2-е учебное здание Уральского государственного
горного университета, 1-й этаж, аудитория 2108

Телефон: +7 982 613-36-97, +7 982 613-37-23

E-mail: fgz.glzchs@m.ursmu.ru

Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Горнотехнологический факультет

Экология и природопользование

«Рациональное природопользование и экологический инжиниринг»



ЕКАТЕРИНБУРГ-2022

Характеристика профиля:

Главная цель образовательной программы — подготовка бакалавров, способных совершенствовать природные и технические системы — путем внедрения наилучших природоохранных практик и технологий.

Преимущества программы:

- ◆ Обучение через решение ситуационных задач
- ◆ Научно-исследовательская деятельность студентов
- ◆ Набор цифровых инструментов для решения профессиональных задач: (QGIS, SAGA GIS, SQL, R, Python, Tableau)
- ◆ Уникальное сочетание естественнонаучной подготовки и инженерного образования



Сроки обучения:

Очная форма – 4 года;
Ускоренная форма (очная) – 3 года
(для выпускников СПО).

Компетенции выпускника:

- ◆ Планирует исследования для оценки состояния окружающей среды
- ◆ Оценивает состояние компонентов окружающей среды
- ◆ Прогнозирует масштабы и темпы деградации природной среды в следствии деятельности человека
- ◆ Разрабатывает мероприятия по рациональному природопользованию и минимизации негативного воздействия

