

Области профессиональной деятельности:

Организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции инженерных сооружений.

Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

Холдинги, включающие горнодобывающие и горно-металлургические предприятия:

- ◆ Уральская горно-металлургическая компания
- ◆ Русская медная компания
- ◆ ЕВРАЗ
- ◆ Норникель
- ◆ Фосагро
- ◆ Сибирь полиметалл
- ◆ Севуралбокситруда
- ◆ РУСАЛ и др.

Контакты:

620144, Россия, г. Екатеринбург,

ул. Куйбышева, 30,

1-е учебное здание Уральского государственного горного университета, 1-й этаж, аудитория 1126

Телефон: +7 (343) 257-05-72, 278-73-90

E-mail: fgh@m.ursmu.ru

Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>



**УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА**



Факультет городского хозяйства
Кафедра шахтного строительства



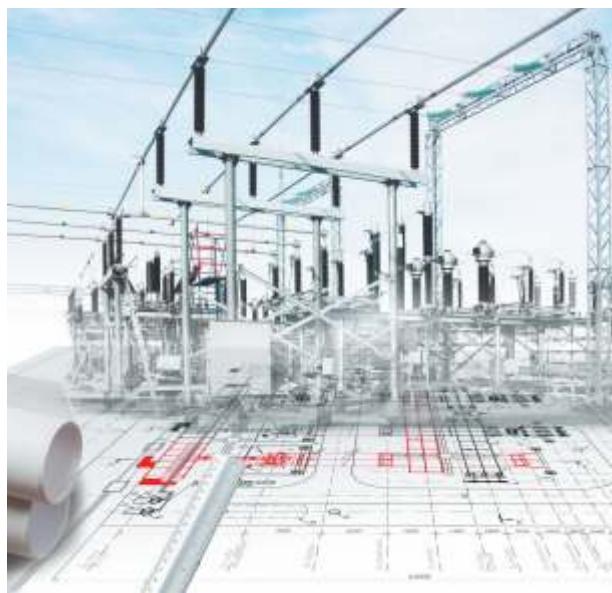
**Специальность
«Строительство
и эксплуатация
инженерных
сооружений»**

Характеристика специальности:

Специалисты в данной области работают над сооружением подземных объектов, железнодорожных терминалов, мультитранспортных развязок, транспортно-пересадочных узлов, автомобильных, железнодорожных мостов и тоннелей, монорельсов, терминалов аэропортов и других транспортных объектов повышенной сложности.

Преимущества программы:

Вы получите уникальные знания, умения и навыки по методам, процессам и технологиям работ по строительству инженерных сооружений как на горных предприятиях, так и в условиях городского строительства.



Сроки обучения:

2 года 10 месяцев (очно) на базе среднего (полного) общего образования (11 классов);
3 года 10 месяцев (очно) на базе основного общего образования (9 классов).

Компетенции выпускника:

Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности:

- ◆ Подготовка и проведение инженерных изысканий.
- ◆ Разработка конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения.
- ◆ Составление проектно-сметной документации на строительство инженерных сооружений.
- ◆ Использование системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.

Организация строительного производства:

- ◆ Разработка проекта организации строительства и составление технологических решений инженерных сооружений.
- ◆ Организация и контроль производства однотипных работ при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений.
- ◆ Участие в строительных и организационно-производственных мероприятиях по эксплуатации инженерных сооружений.
- ◆ Обеспечение рационального использования строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).

Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства:

- ◆ Разработка проекта производства работ на строительство инженерных сооружений.
- ◆ Организация и контроль работ по производственно-техническому и технологическому обеспечению строительного производства при возведении инженерных сооружений.
- ◆ Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями, оборудованием, инструментами, вспомогательными расходными материалами и защитными средствами, требуемыми для охраны труда.
- ◆ Организация работы складского хозяйства.