

## 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: [fgk@m.ursmu.ru](mailto:fgk@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 аэровокзалов 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.