

Области профессиональной деятельности:

- ◆ организация и проектирование взрывных работ;
- ◆ разработка современных взрывчатых материалов;
- ◆ разработка, изготовление, перевозка, хранение, использование, учет, уничтожение, переработка взрывчатых материалов, в т.ч. конверсионных;
- ◆ осуществление контроля за безопасностью взрывных работ и экологическим воздействием на окружающую среду.

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,
пер. Университетский, 9,**

2-е учебное здание Уральского государственного горного университета, 1-й этаж, аудитория 2144

Телефон: +7 (343) 283-09-61

E-mail: shs.dep@m.ursmu.ru

Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Горнотехнологический факультет
Кафедра шахтного строительства

**Специальность
«Горное дело»**

**Специализация
«Взрывное дело»**



Характеристика специализации:

Взрывные работы широко применяются в строительстве, геологоразведке, нефте- и газодобыче, металлургии, металлообработке и других отраслях промышленности.

Преимущества программы:

Вы получите уникальные знания, умения и навыки по методам, процессам и технологиям ведения взрывных работ на горных предприятиях и в условиях городского строительства.



Сроки обучения:

Очная форма – 5,5 лет;

Заочная форма – 6 лет;

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

Компетенции выпускника:

- ◆ Способен демонстрировать знание и понимание фундаментальных наук, а также знания в междисциплинарных областях, позволяющие решать современные прикладные инженерные задачи
- ◆ Способен к внедрению, обеспечению функционирования и мониторингу систем управления охраной труда в горной промышленности
- ◆ Способен к организации и управлению производственными процессами горно-добывающих и перерабатывающих производств
- ◆ Способен обосновывать технологию, рассчитывать основные технологические параметры и составлять проектно-сметную документацию для эффективного и безопасного производства буровых и взрывных работ на горных предприятиях, специальных взрывных работ на объектах строительства и реконструкции, при нефте- и газодобыче, сейсморазведке
- ◆ Способен владеть современным ассортиментом, составом, свойствами и областями применения промышленных взрывчатых материалов, оборудования и приборов взрывного дела, допущенных к применению в Российской Федерации, основными физико-техническими и технологическими свойствами минерального сырья и вмещающих пород, характеристик состояния породных массивов, объектов строительства и реконструкции
- ◆ Способен проводить технико-экономическую оценку проектных решений при производстве буровых и взрывных работ и работ со взрывчатыми материалами, реализовывать в практической деятельности предложения по совершенствованию техники и технологии производства буровзрывных работ
- ◆ Способен разрабатывать, реализовывать и контролировать качество и полноту выполнения проектов буровзрывных работ при производстве горных, горно-строительных и специальных работ, при нефте- и газодобыче, сейсморазведке, а также в других отраслях промышленности