

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
**С.3.Б.С.15 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело**

Для направления подготовки: 130400 Горное дело

Профиль подготовки: ***Открытые горные работы***

Квалификация (степень) выпускника: инженер

Форма обучения: очная, заочная

Данная дисциплина для направления подготовки 130400 Горное дело для квалификационной степени выпускника «Инженер» очной и заочной формы обучения.

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело».

**Цель дисциплины:** получение обучаемыми знания об основных опасностях на горных предприятиях и мерах по предупреждению их реализации.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. Получить общекультурные компетенции ОК-6,7.
2. Получить профессиональные компетенции ПК- 4, 12, 26, 27.

*Место дисциплины в структуре ООП:*

Дисциплина «Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело» относится к профессиональному циклу (базовая обще-профессиональная часть) учебного плана. Она дает студентам систему знаний об опасностях на горных предприятиях, охватывающие научные основы и инженерно-технические методы обеспечения безопасного технологического процесса при процессе добычи полезного ископаемого и вопросы организации защиты горнорабочих в нормальных и чрезвычайных ситуациях.

*Краткое содержание дисциплины по разделам:*

**Общие вопросы промышленной безопасности на горном предприятии.** Основные понятия и определения промышленной безопасности. Неблагоприятные факторы горного производства.

**Требование к техническому устройству применяемому на ОПО.**

Общие принципы обеспечения безопасности производственного оборудования. Организация безопасной эксплуатации горного оборудования.

**Лицензирование в области промышленной безопасности.**

Правила и порядок экспертизы и лицензирования в области промышленной безопасности.

**Требования промышленной безопасности к организации эксплуатирующей ОПО и работнику ОПО.**

**Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.**

**Организация и управление промышленной безопасностью работ на горных предприятиях.**

Порядок технического расследования аварий и инцидентов. Обучение и аттестация по промышленной безопасности работников ОПО.

**Меры безопасности при эксплуатации машин и механизмов.**

1. Требования безопасности к технологическому транспорту (Технологический железнодорожный транспорт. Технологический автомобильный транспорт. Непрерывный технологический транспорт). Требования безопасности к организации перевозки людей.

**Электробезопасность.**

**Безопасность труда на технологическом комплексе шахтной поверхности.**

**Санитарно-гигиеническое обеспечение труда работников горных предприятий.**

**Общие сведения об авариях в шахтах.**

**Подготовка шахты к ликвидации аварий.**

**Горноспасательная служба в горной промышленности.**

**Организация горноспасательных работ.**

В рабочей программе приведено материально-техническое обеспечение дисциплины «Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.