

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

Для направления подготовки: 130400 Горное дело

Профиль подготовки: Обогащение полезных ископаемых

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-7
2. Получить профессиональные компетенции ПК- 4, 12, 16.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело относится профессиональному циклу (базовая обще-профессиональная часть) модуль «Основы горного дела» С.3.Б.С.15. 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.

Требования безопасности при процессах обогащения.

Электробезопасность.

Безопасность труда на технологическом комплексе обогатительной фабрики.

Санитарно-гигиеническое обеспечение труда работников горных предприятий.

Общие сведения об авариях в шахтах.

Подготовка обогатительной фабрики к ликвидации аварий.

Горноспасательная служба в горной промышленности.

Организация горноспасательных работ. Особенности ведения горноспасательных работ на обогатительных фабриках.

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.