

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
С.3.Б.С.11 Безопасность жизнедеятельности

Для направления подготовки: 130400 Горное дело

Профиль подготовки: Транспортные системы горного производства

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Форма обучения: очная

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

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Цель дисциплины: вооружения обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для защиты человека и среды обитания от негативных воздействий.

Задачи освоения дисциплины:

1. Получить общекультурные компетенции ОК-1,-6, 7, 9, 12,-15.
2. Получить профессиональные компетенции ПК-3, 4,-5, 8,-9,-10,-11,-12, 14,-16,-18,-19,-20,-22,-23,-26,-27
3. . Получить профессионо-специальные компетенции: ПСК-11-1,-11-2,-11-3,-11-4,-11-5,-11-6.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к профессиональному циклу (базовая общепрофессиональная часть) учебного плана. Она дает студентам систему знаний, охватывающие научные основы и инженерно-технические методы безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций (ЧС).

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Человек и среда обитания. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Обеспечение комфортных условий. Негативные факторы в системе «Человек-среда обитания». Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания.

Природные и экологические опасности и защита от них. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны. Методы и средства повышения безопасности технологических систем и технологических процессов. Анализ опасностей технических систем. Характеристика экологических опасностей.

Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Антропогенные и биологические опасности и защита от них. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек-машина». Профессиональные обязанности и обучение операторов технических систем и ИТР по БДЖ. Характеристика биологических опасностей.

Управление безопасностью жизнедеятельности. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения БДЖ. Экономические аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Безопасность объектов экономики. Общие вопросы техники безопасности на предприятиях. Меры безопасности основных технологических процессов и оборудования производства. Основные причины и источники аварий на предприятиях.

В рабочей программе приведено материально-техническое обеспечение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», представленное в виде основной и дополнительной

литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.