

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

(наименование учебной дисциплины)

02.03.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии

(код и наименование направления подготовки)

Инженерия разработки программного обеспечения

(направленность (профиль) подготовки)

Академический бакалавр

(квалификация выпускника)

Общая трудоёмкость составляет 2 зачётных единицы (72 часа). Изучение дисциплины завершается зачётом. Дисциплина изучается на четвертом курсе в 8 семестре дневной формы обучения.

Цели и задачи дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у будущих специалистов правовых, теоретических и практических знаний в области **безопасности жизнедеятельности**. Эти знания необходимы для овладения профессиональными навыками в сфере информационных систем связи для создания безопасных и комфортных условий труда при штатных и аварийных ситуациях. По курсу читаются лекции и проводится лабораторный практикум.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

общекультурные (ОК):

– способность использовать приёмы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

– основные приёмы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Уметь:

– применять на практике приёмы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Владеть:

– навыками применения основных приёмов первой помощи и методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Основные разделы дисциплины

1. Основные понятия и определения БЖД
2. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности
3. Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности
4. Негативные факторы в системе «человек – среда обитания»
5. Воздействие негативных факторов ЧС на человека и среду обитания
6. Методы и средства повышения безопасности технических систем и технологических процессов
7. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек - машина»
8. Правовые основы обеспечения БЖД

Разработчики:



к.т.н., доцент В.А. Курбатов

Заведующий кафедрой ЭБЖиЭ,
д. т. н., профессор



А.Н. Павлов