

Аннотация рабочей программы дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: **10.03.01 Информационная безопасность**

Программа: **Безопасность компьютерных систем**

Квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 ч.). По дисциплине предусмотрен зачет.

Цели и задачи освоения 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 готовит выпускника, освоившего программу бакалавриата, к следующим видам профессиональной деятельности, формируя у него элементы следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

Сервисно-эксплуатационная деятельность:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): способностью применять приемы оказания первой помощи, методы и средства защиты персонала предприятия и населения в условиях чрезвычайных ситуаций, организовать мероприятия по охране труда и технике безопасности (ОПК-6).

Основные разделы дисциплины

Введение. Основные понятия и определения БЖД.

Тема 1. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности.

Тема 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.

Тема 3 Негативные факторы в системе «человек - среда обитания».

Тема 4 Гигиена труда и производственная санитария.

Тема 5. Электробезопасность.

Тема 6. Методы и средства повышения безопасности технических систем и технологических процессов.

Тема 7. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек - машина».

Тема 8. Пожарная профилактика и организация пожарной охраны на предприятиях.

Разработчик программы: к.т.н., доцент  А.К. Сланов

Рабочая программа хранится на кафедре ЭБЖиЭ и в деканате ИТ.