

## Аннотация к программе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению  
38.03.01 «Экономика»,

профиль  
Бухгалтерский учет, анализ и аудит

квалификация - бакалавр

### 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1.1 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

1.2. В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- нормативную и правовую документации по основам безопасности жизнедеятельности, по надзору и контролю за соблюдением законодательства о труде;
- действие на организм человека санитарно- гигиенических факторов и параметров производственной среды, методы измерений этих параметров и способы защиты от них.;
- действие электрического тока на организм человека, напряжения прикосновения и шагового напряжения;

**Уметь:**

- использовать нормативную и правовую документацию по безопасности жизнедеятельности для приведения в соответствие измеренных санитарно-гигиенических параметров производственной среды нормативным требованиям;
- организовывать грамотное эргономическое обеспечение систем и средств связи;
- применять на практике методы и приборы по измерению санитарно-гигиенических параметров производственной среды; проводить инструментальные измерения, используемые в области инфокоммуникационных технологий и систем связи;

**Владеть:**

- навыками работы с контрольно-измерительной аппаратурой, измеряющей санитарно-гигиенические параметры производственной среды, аппаратурой, измеряющей параметры электропитающей сети и защитных систем и средств;
- навыками проводить испытания с целью оценки соответствия требованиям технических регламентов и иных нормативных документов.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части цикла Б.1. Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.Б.5

Дисциплина «БЖД» является научно-технической дисциплиной и базируется на знаниях, полученных студентами при изучении: физики, химии, биологии, математики и других курсов.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование тем (разделов) дисциплины (модуля) и их содержание
<b>Введение. Организационные и правовые основы БЖД</b> Основные термины в области БЖД. Аксиомы безопасности. Виды и системы БЖД. Законодательная база в области охраны труда, экологии и безопасности в ЧС
<b>Санитарно-гигиенические факторы среды. Эргономика.</b> Микроклимат помещения; шум и вибрация; освещение: естественное и искусственное. Приборы контроля параметров микроклимата. Системы отопления и вентиляции помещений
<b>Основы электробезопасности</b> Действие эл. тока на организм человека. Анализ опасности поражения эл. током при однофазном и двухфазном прикосновении человека. Зануление, защитное заземление, защитное отключение.
<b>Безопасность и экологичность систем связи</b> Понятия и термины в области экологии. Вредные вещества в атмосфере. Критерии чистоты воздуха. Понятия ПДК и ПДВ. Критерии безопасности
<b>Безопасность в чрезвычайных ситуациях</b> Термины и понятия в области ЧС. ЧС природного и техногенного характера. Действия человека во внетатных ситуациях: при пожаре, освобождении от действия эл. тока, при оказании доврачебной помощи