

## **Аннотация дисциплины**

### **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» - обязательная общепрофессиональная дисциплина, в которой соединена тематика безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций. Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла БЗ.  
Шифр дисциплины в рабочем учебном плане –Б1.Б.15.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### **Знать:**

- знать требования безопасности жизнедеятельности при разработке и эксплуатации устройств и систем электросвязи;
- основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики,
- характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду,
- методы защиты от них применительно к сфере своей

профессиональной деятельности;

**Уметь:**

- организовать и осуществить систему мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационного оборудования;
- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбрать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

**Владеть:**

- основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

**Содержание дисциплины:**

№	Наименование <b>лекционных</b> тем (разделов) дисциплины
1	Введение в Безопасность жизнедеятельности. ЧС мирного и военного времени .Методы защиты ,НТД в области БЖД.
2	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.

№	Наименование <b>практических</b> и семинарских занятий
---	--

1	Исследование параметров микроклимата на рабочем месте (Измерение освещенности, шума и вибрации на рабочем месте)
2	Исследование эффективности коллективных средств защиты.

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Освоение дисциплины предполагает использование учебных аудиторий, соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам. Использование аудиторий, оснащенных необходимым мультимедийным оборудованием, а также компьютерной техникой, обеспечивающей, в том числе, возможность выхода в Интернет.

Для проведения тестирования и анализа конкретных ситуаций по отдельным темам курса используется раздаточный материал.