

**Аннотация дисциплины Б1.Б.14 «Безопасность жизнедеятельности»  
направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»  
(программа подготовки – академический бакалавриат)**

**1. Цели дисциплины:**

Сформировать у студентов комплекс общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренные ФГОС ВО, позволяющих им:

- знать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, правила безопасности по охране труда при работе в электроустановках различного напряжения;

- уметь оказывать первую помощь пострадавшим, использовать средства защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, организовать безопасную работу в электроустановках любого напряжения по наряду, распоряжению с учетом соблюдения производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;

- владеть навыками оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций, соблюдать требования, предъявляемые к оформлению документации (наряда-допуска) при выполнении работ в электроустановках различного напряжения, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

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

способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда (ПК 10).

**3. Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

**4. Формы контроля** - зачет.

**5. Структура дисциплины**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включает следующие разделы:

1. Основные понятия и определения БЖД
2. Теоретические основы безопасности труда
3. Электробезопасность
4. Охрана труда на предприятии
5. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности
6. Оздоровление воздушной среды
7. Производственное освещение
8. Защита от шума и вибрации
9. Защита от ионизирующих излучений
10. Защита от электромагнитных полей
11. Правовые вопросы охраны труда
12. Пожарная безопасность. Взрывобезопасность
13. Обеспечение безопасности производственных объектов, процессов, оборудования и отдельных видов работ
14. Защита окружающей среды от выбросов и отходов производства
15. Защита населения и промышленных объектов от чрезвычайных ситуаций (ЧС)

**6. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части учебного плана направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Перед изучением дисциплины студент должен освоить базовый уровень компетенции ОК 9 и начальный уровень компетенции ПК 10.