

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Безопасность жизнедеятельности»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриат)

Направленность (профиль): Системы электроснабжения

Объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- УК-8: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включает в себя следующие разделы:

1. Введение в дисциплину. Актуальность проблем БЖД.
2. Государственная политика в области обеспечения безопасности населения РФ и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз различного характера.
3. Основы анатомии и физиологии человека.
4. Основы медицинских знаний. Первая (доврачебная) помощь пострадавшему при различных повреждениях организма. Реанимация пострадавшего
5. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности. Микроклимат.
6. Теоретические основы безопасности труда
7. Производственное освещение. Защита пользователей компьютерной техники
8. Безопасность жизнедеятельности в сфере производства (Охрана труда). Теоретические основы безопасности труда
9. Правовые вопросы охраны труда. Охрана труда на предприятии
10. Электробезопасность
11. Оздоровление воздушной среды
12. Защита от шума и вибрации
13. Защита от ионизирующих излучений
14. Защита от электромагнитных полей
15. Пожарная безопасность. Взрывобезопасность
16. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характер

Разработал: ст.преподаватель кафедры ЭЭ (РИИ)



И.А. Мацанке

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин