Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
(программа подготовки - прикладной бакалавриат)
в соответствии с учебным планом 2015, 2016, 2017, 2018 года набора

1. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» проводится в целях формирования у студентов общекультурной компетенции ОК-9 и профессиональной компетенции ПК-10 в соответствии с ФГОС ВО направления подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» определяющих знания, умения и владения в сфере профессиональной деятельности.

Цели дисциплины:

Формирование и развитие компетенций в соответствии с образовательной программой, приобретение студентами знаний в области безопасности жизнедеятельности. Основная задача дисциплины - вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для: создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности человека; идентификации негативных факторов среды обитания естественного, техногенного происхождения; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями безопасности и экологичности; обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и ликвидации их последствий.

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.

В результате обучения по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» студент должен:

- знать: приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; межотраслевые правила по охране труда;
- уметь: оказывать первую помощь, использовать средства защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; организовать работу по наряду, распоряжению;
- владеть: навыками оказания первой помощи; требованиями, предъявляемыми к оформлению наряда-допуска.

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 направления подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

Перед изучением дисциплины студент должен освоить начальный уровень компетенции ОК 9 и ПК 10.