

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль подготовки

Электроснабжение

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

1. Цель дисциплины

Формирование у обучающихся представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека, реализация которых гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

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

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, основы электробезопасности, средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

уметь: измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест; проводить контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных и тепловых излучений и уровня негативных воздействий на работающих и окружающую среду, оценивать их соответствие нормативным требованиям;

владеть: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен

6. Основные разделы дисциплины:


1 - Безопасность жизнедеятельности в производственных условиях;

2 - Идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;

3 - Эксплуатация техники, технологических процессов в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;

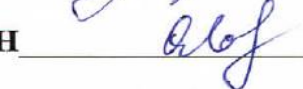
4 - Правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;

5 - Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

7. Разработчик (-и): Никифорова В.А. профессор каф. Э и БЖД, д.б.н. 

Заведующий кафедрой Э и БЖД 

Ерофеева М.Р.

Председатель методической комиссии факультета ЕН 

Ларионова О.Г.