

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Безопасность жизнедеятельности
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Электропривод и автоматика
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра металлургии и металловедения

Цели освоения дисциплины: подготовка обучающихся в области обеспечения безопасности в условиях чрезвычайной ситуации, формирование у обучающихся способности к использованию основных методов и приемов защиты.

Задачи дисциплины: научить обучающихся методам защиты в чрезвычайных ситуациях различного характера (природного, техногенного, социального); научить обучающихся основным принципам обеспечения безопасности в трудовой деятельности; научить обучающихся приемам оказания первой медицинской помощи при поражениях травматического характера и в терминальных состояниях.

Результаты обучения:

Знать: основные техногенные, природные и социальные 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; критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности; систему управления безопасностью жизнедеятельности.

Уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека; выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности; применять правовые и технические нормативы управления безопасностью жизнедеятельности.

Владеть: навыками самоорганизации и самообразования в области обеспечения БЖД; методами и средствами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий; навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику; навыками применения законодательных и правовых актов в области безопасности жизнедеятельности, понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

Компетенции: ОК–9; ПК–10.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
1	1	17	–	17	–	зачет

Содержание дисциплины:

1. Теоретические основы БЖД.
2. Защиты в ЧС природного характера.
3. Защита в ЧС техногенного характера.
4. Защита в ЧС социального характера.
5. Негативные факторы среды обитания и защиты от них.
6. Первая медицинская помощь.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часа.