

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Пожарная безопасность электрооборудования защиты окружающей среды»

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Программа Инженерная защита окружающей среды

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

изучение существующих принципов и средств защиты от поражения электрическим током, изучение правил техники безопасности (ТБ) при эксплуатации электроустановок, пожарной безопасности электрооборудования защиты окружающей среды

Задачи изучения дисциплины:

- изучение физических процессов, происходящих в электроустановках, их устройство и принцип работы, опасные факторы, возникающие при работе электроустановок, меры безопасности и профилактики от пожаров.
- усвоение нормативных документов, регламентирующих Правила устройства и эксплуатации электроустановок.
- приобретение теоретических и практических навыков в выборе электрооборудования и проведении экспертизы электротехнической части проектов и ПТО электрооборудования объекта.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-1 - Способность оценивать экологические риски и предлагать способы их снижения

ПК-9 - способностью создавать модели новых систем защиты человека и среды обитания

ПК-21 - способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет