

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Проектирование защиты объектов электроэнергетических систем»

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Магистерская программа «Электроэнергетические системы»

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

обеспечение будущих магистров достаточным уровнем знаний в области проектирования устройств защиты объектов электроэнергетических систем, от аварийных и аномальных режимов, возникающих в электроэнергетических системах.

Задачи изучения дисциплины:

изучение основных видов аварийных и аномальных режимов и их негативные последствия, для электроэнергетических объектов; получение знаний, в области оптимального проектирования устройств защиты для различных объектов электроэнергетики.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен