

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Математическое моделирование электротехнических комплексов и 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:

формирование основных научно-практических, общесистемных знаний в области моделирования и исследования электромеханических систем.

Задачи изучения дисциплины:

изучение вопросов применения различных способов и средств моделирования и исследования электромеханических систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен