

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Моделирование электромагнитного поля»

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: сформировать способность моделировать электромагнитное поле в электрических машинах наиболее рациональным методом.

Задачи изучения дисциплины: Изучения методов расчета электромагнитного поля. Освоение основных технических средств исследований электромагнитного поля. Ознакомление с этапами развития теории расчетов электромагнитного поля. Ознакомление с современными программными комплексами для проведения вычислительных экспериментов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен