

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Электрические аппараты»

по основной образовательной программе бакалавриата

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Электрические аппараты» - дать общее представление об основных электрофизических процессах, протекающих в электрических аппаратах; ознакомить студентов с теорией построения электрических аппаратов и областью их применения. формирование знаний в области изучения особенностей процессов, возникающих в коммутационных устройствах и системах управления, приводах и других элементах аппаратов, физических явлений в них, основных соотношений и зависимостей и характерных технических параметров

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-5 Готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности

ПК-6 Способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности

3. Трудоёмкость дисциплины - 2 ЗЕТ (72 часов)**4. Содержание дисциплины:**

Модуль 1 Основные понятия и методы теории электрических аппаратов.

Модуль 2 Электрические контакты и их характеристики

Модуль 3 Электрическая дуга и ее действие на электрические аппараты

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП

Проверил:
декан ЭФ



И.В. Белицын

С.О. Хомутов