

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ»

по основной образовательной программе бакалавриата

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

профиль «Электропривод и автоматика» (по УП 2018)

(очная форма обучения)

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Электрические аппараты» - развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен обладать знаниями в области проектирования, эксплуатации электрических аппаратов, а также организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность при выполнении работ.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**Профессиональные компетенции (ПК):***производственно-технологическая деятельность:*

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5);
- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6).

3. Трудоёмкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа).**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.

Модуль 4. Электромагниты и магнитные цепи.

5. Форма промежуточной аттестации: зачёт – 6 семестр.

Разработал:

доцент кафедры ЭПП

Проверил:

И.о. декана ЭФ

И.В. Белицын

В.И. Полищук

