АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электроэнергетические комплексы и системы» (по УП 2017-2018)
(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 И.В. Белицын

Проверил:
И.о. декана ЭФ В.И. Полищук