

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:  
**«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ»**

по основной образовательной программе бакалавриата  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

профиль «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» (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).**

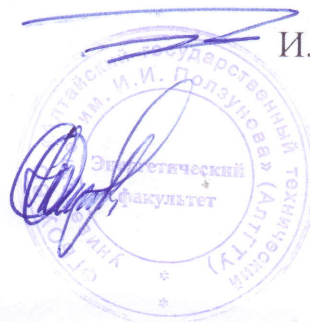
**4. Содержание дисциплины:**

- 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