

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Электрические и электронные аппараты**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является дать теоретическую и практическую основу знаний по конструкционным особенностям элементов электроэнергетического комплекса.

**Задача изучения дисциплины**

- формирование ясного представления о конструкциях электрических аппаратов, выполненных с учетом механических и электродинамических усилий, возникающих в конструкциях аппаратов при нормальных (эксплуатационных) и экспериментальных ситуациях.

**2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

**2.2 Основные разделы дисциплины:**

1. Контактные системы электрических аппаратов
2. Аппараты распределительных устройств
3. Электронные аппараты

**3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**ПК-5** - готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности.

**4. Вид промежуточной аттестации: экзамен.**