

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Бесконтактные электрические машины»

**Направление подготовки** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Профиль** Электромеханика

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов компетенций, позволяющих исследовать современные бесконтактные электрические машины, решать теоретические и практические задачи в их профессиональной деятельности, связанной с исследованиями и испытаниями этих электрических машин.

### **Задачи изучения дисциплины:**

приобретение студентами знаний, умений и навыков в области проектирования, испытаний и эксплуатации бесконтактных электрических машин.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы

**Общая трудоемкость дисциплины:** 8 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой