

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 с использованием современных методов сбора и анализа данных и современных программно-аппаратных комплексов

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой