

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Автоматизированное проектирование электрических машин»

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 обучающихся профессиональных компетенций в области автоматизированного проектирования электрических машин.

Задачи изучения дисциплины:

Ознакомление обучающихся с основными программными средствами, используемыми на различных этапах проектирования и конструирования электрических машин.

Получение практических навыков использования систем автоматизированного проектирования при решении задач проектирования и конструирования 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: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет