

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Имитационное моделирование электромеханических систем»

**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 обучающегося профессиональных компетенции в области имитационного моделирования электромеханических систем.

**Задачи изучения дисциплины:**

Изучение методов и программных средств имитационного моделирования.

Получение практических навыков по имитационному моделированию электромеханических систем.

**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