#### **АННОТАЦИЯ**

# к рабочей программе дисциплины «Введение в электротехнику и электроэнергетику»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Профиль Электроснабжение Квалификация выпускника бакалавр Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м. Форма обучения очная / заочная Год начала подготовки 2025

### Цель изучения дисциплины:

- создание объективных условий для понимания обучающимися компетенций для успешной работы в сфере электроэнергетики и электротехники;
- осознания целей, места и задач электроэнергетики и электротехники в современной экономической и социальной реальности.

### Задачи изучения дисциплины:

- Ознакомление студентов с историей развития электроэнергетики и электротехники;
- Изучение основ устройства электроэнергетических систем и электротехнических устройств;
- Получение практических навыков использования различных источников информации для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации в рамках поставленной задачи.

## Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач **Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет