

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Электроснабжение предприятий»

**Направление подготовки** 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

**Профиль** Автоматизация производственно-технологических систем

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

является теоретическая и практическая подготовка в области электроснабжения бакалавров по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств»

### **Задачи изучения дисциплины:**

- приобретение знаний в области организации бесперебойного и безаварийного электроснабжения;
- усвоение студентами современных методов проектирования элементов систем электроснабжения, включая выбор оборудования;
- усвоение взаимосвязи принимаемых технических решений с нормативными требованиями по организации электроснабжения действующих производств и строящихся объектов.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-5 - Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с использованием стандартов, норм и правил;

ОПК-6 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-13 - Способен применять стандартные методы расчета при проектировании систем автоматизации технологических процессов и производств;

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

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