

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 6 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2025

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