

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Электротехника и электроника»

**Направление подготовки 15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**

**Профиль Автоматизация и управление робототехническими комплексами и
системами в строительстве**

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

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

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний, необходимых для анализа электрических цепей и электронных устройств;
- использование современных математических методов анализа цепей.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 15 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен