

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Электроснабжение с основами электроники»**

**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**

**Профиль Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2023**

**Цель изучения дисциплины:**

Целью преподавания дисциплины «Электроснабжение с основами электротехники» является формирование у студентов знаний и навыков, позволяющих эффективно выбирать и эксплуатировать необходимые электрические и электронные устройства, частей автоматизированных устройств и установок для управления производственными процессами, а также проводить экспериментальные исследования для определения технических характеристик

**Задачи изучения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины «Электроснабжение с основами электротехники» студент должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности в качестве бакалавра по направлению 08.03.01 «Строительство»

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-3 - Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-4 - Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.**