

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Электроснабжение с основами электротехники»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Менеджмент строительных организаций

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Электроснабжение с основами электротехники» является получение знаний и навыков, позволяющих эффективно выбирать и эксплуатировать электрические и электронные устройства систем электроснабжения, а также формирование профессиональных компетенций в области проектирования и эксплуатации систем электроснабжения объектов строительства и коммунального хозяйства

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теоретических основ электротехники;
- изучение принципов работы элементов и устройств систем электроснабжения;
- организацию систем учета электроэнергии;
- организацию мероприятий по энергосбережению; методов разработки и эффективной эксплуатации систем электроснабжения объектов строительства и коммунального хозяйства.

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