

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Электротехника»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль Промышленная теплоэнергетика
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м. / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / очно-заочная / заочная
Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Теоретически и практически подготовить будущих специалистов по методам анализа и расчета электрических и магнитных цепей, научить студентов основам расчета и выбора элементов электропривода для систем теплогазоснабжения

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов электротехнической терминологии, знания законов получения, преобразования и управления потоком электроэнергии

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач

ОПК-6 - Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет