

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Электроснабжение

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний о создании и режимах работы систем электроснабжения промышленных предприятий.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 360 ч., 10 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Общая характеристика систем электроснабжения объектов
- 2 Классификация и характеристики электроустановок и приемников электрической энергии
- 3 Графики электрических нагрузок
- 4 Основные характеристики электрических нагрузок
- 5 Методы определения расчетных электрических нагрузок
- 6 Картограмма электрических нагрузок

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - Способен осуществлять деятельность в области проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта кабельных и воздушных линий электропередачи;

ПК-4 - Способен планировать и контролировать деятельность в области проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования подстанций электрических сетей;

4. Виды контроля:

Зачет с оценкой, Курсовой проект, Экзамен