

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Энергоснабжение»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Электроснабжение

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-3.4: Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Энергоснабжение» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Общие сведения об энергоснабжении предприятий. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение видов энергоресурсов и их роли в технологическом процессе предприятия..

2. Системы теплоснабжения и источники тепловой энергии. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение вопросов устройства систем теплоснабжения и классификации источников тепловой энергии.

3. Тепловые сети и их оборудование. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение материальной части тепловых сетей..

4. Отопление и горячее водоснабжение. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение типов и материальной части систем отопления и горячего водоснабжения..

5. Вентиляция и кондиционирования воздуха. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение типов и материальной части систем вентиляции и кондиционирования воздуха..

6. Водоснабжение и водоотведение. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение классификации и материальной части систем водоснабжения и водоотведения..

7. Снабжение потребителей топливом, сжатым воздухом и продуктами разделения воздуха.. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение технологии снабжения потребителей твёрдым, жидким и газообразным топливом, сжатым воздухом и технологическими газами..

8. Холодоснабжение. Формирование способности выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов: рассмотрение технологии и материальной части работы систем холодоснабжения..

Разработал:
доцент
кафедры ЭПП

А.А. Грибанов

Проверил:
Декан ЭФ

В.И. Полищук