

## 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 заочная. 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..

Разработал:

доцент  
кафедры ЭПП

А.А. Грибанов

Проверил:

Декан ЭФ

В.И. Полищук