

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика электроэнергетики»

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

**Направленность (профиль):** Системы электроснабжения

**Общий объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

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

- ПК-16.2: Оформляет текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Экономика электроэнергетики» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 5.**

**1. Основные понятия и определения.** Понятие и особенности энергетической отрасли.

Краткая характеристика развития электрических сетей за рубежом.

Основные факторы, сдерживающие развитие ТЭК.

Основные направления реформирования энергетики и систем электроснабжения..

**2. Основные фонды предприятия, их состав.** Понятие производственных основных фондов.

Состав и классификация основных фондов

Основные фонды: классификация, учет и методы оценки

Структура основных фондов.

Учет и методы оценки основных фондов для проектной документации.

Износ и амортизация основных фондов. Показатели технического состояния и эффективности основных производственных фондов для проектной документации..

**3. Оборотные средства предприятия, их классификация и источники формирования.** Понятие оборотных фондов, фондов обращения, оборотных средств.

Состав и классификация оборотных средств.

Показатели и пути повышения эффективности использования оборотных средств для проектной документации..

**4. Издержки и себестоимость производства в энергетике. Классификация и структура издержек энергетического предприятия.** Понятие себестоимости как инструмента оценки результатов ХД предприятия

Особенности формирования себестоимости в энергетике

Себестоимость валовой, товарной, реализованной продукции и особенности ее формирования в энергетике

Классификация затрат энергетического предприятия для разделов документации.

Оформление текстовых и графических разделов, по затратам энергетического производства, комплектов проектной документации..

**5. Инвестирование в энергетике. Финансирование и согласование инвестиционных программ в энергетике.** Инвестиционная политика развития ТЭК. Финансирование и развитие инвестиционных программ в энергетике и оформление разделов проектной документации..

**6. Методы экономических оценок инвестиционных проектов.** Оценка сравнительной эффективности инвестиций методом сравнительного срока окупаемости.

Определение целесообразности реализации проекта методом приведенных затрат при электроснабжении объектов капитального строительства..

**7. Планово-предупредительный ремонт. Составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт.** Оформление разделов проектной и технической документации системы электроснабжения объектов ..

Разработал:

старший преподаватель

кафедры ЭЭ

А.Н. Татарникова

Проверил:  
Декан ТФ

А.В. Сорокин