

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика электроэнергетики»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**Направленность (профиль):** Системы электроснабжения

**Объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- 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:

### **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..

### **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.

Износ и амортизация основных фондов. Показатели технического состояния и эффективности основных производственных фондов

Износ основных фондов.

Понятие и экономическая сущность амортизации ОПФ.

Показатели технического и экономического состояния ОПФ.

Показатели экономического состояния ОПФ..

### **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

Показатели эффективности использования оборотных средств

Основные пути повышения эффективности использования оборотных средств.

### **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

Структура затрат энергетического предприятия.

### **5. Капиталовложения в энергетическую отрасль. Финансирование и согласование инвестиционных программ в энергетике.** Капиталовложения в энергетическую отрасль. Инвестиционная политика развития ТЭК. Финансирование и развитие инвестиционных программ в энергетике.

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

Определение целесообразности реализации проекта методом приведенных затрат.

**7. Планово-предупредительный ремонт. Составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт.**

Разработала: ст.преподаватель кафедры ЭЭ (РИИ)



А.Н. Татарникова

Согласовал: декан ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин