

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы проектной деятельности»

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:**

- УК-2.1: Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения;
- УК-2.2: Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений;
- УК-6.1: Планирует и контролирует собственное время;
- УК-6.3: Реализует собственную деятельность с учётом личностных возможностей и/или требований рынка труда;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Основы проектной деятельности» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**1. Сущность управления проектами.** 1.1. Сущность управления проектами

1.2. История управления проектами

1.3. Взаимосвязь управления проектами и инвестициями

1.4. Перспективы развития

1.5. Технология управления.

**2. Основы управления проектами.** 2.1. Классификация базовых понятий

2.2. Классификация типов проектов

2.3. Цель и стратегия проекта

2.4. Результат и управляемые параметры проекта

2.5. Окружение проектов.

**3. Жизненный цикл проекта.** Фазы проекта.

**4. Содержание управления проектами.** 4.1. Логика организации и участники проектной деятельности

4.2. Этапы выполнения проектной деятельности

4.3. Формулирование задач проекта

4.4. Выбор темы проекта и формирование проектной команды.

4.5. Выбор оптимального способа решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений.

**5. Структурная декомпозиция проекта.** 5.1. Анализ поставленной цели управления проектом.

5.2. Экономический анализ и обоснование проекта

5.3. Управление содержанием проекта.

5.4. Управление сроками проекта и анализ.

5.5. Управление и контроль стоимости проекта..

**6. Техничко-экономическая оценка проектов (бизнес-план). Проектное финансирование.**

Принципы, методы и система планирования.

Содержание бизнес-плана.

**7. Представление результатов проектной**

**деятельности.** 7.1 Структура и содержание проекта .

7.2 Программа проекта

7.3 Письменный отчет по проекту

7.4 Подготовка презентации и защита проекта

7.5 Критерии оценивания результатов проектной деятельности.

Разработал:

доцент  
кафедры ЭЭ

Г.В. Плеханов

Проверил:  
Декан ТФ

Ю.В. Казанцева