

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы проектной деятельности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
13.03.03 «Энергетическое машиностроение» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС

**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-9.1: Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики;
- УК-9.2: Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);
- УК-9.3: Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски;

**Содержание дисциплины:**

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

**Форма обучения очная. Семестр 4.**

**1. Анализ проектной деятельности..** Основные понятия и определения. Задачи и цели. Особенности и структура проекта. Виды проектов..

**2. Выбор оптимальных способов решения задач проектной деятельности..** Функции управления проектом. Структура разбиения работ (декомпозиция проекта). Календарное планирование проекта. Сетевые модели и сетевые графики. Основные принципы оценки эффективности. Показатели оценки эффективности проекта. Оценка устойчивости проекта..

**3. Анализ рисков проектов. Управление рисками в проекте..** Риски в проекте. Процесс управления рисками. Идентификация рисков. Планирование управлением рисками..

**4. Выбор оптимального способа организации проектной деятельности для решения профессиональных задач..** Организационная структура проекта. Роль, задачи и функции менеджера проекта. Функции участников команды проекта. Конфликты..

**5. Анализ видов и подготовка комплектности конструкторских документов. Стадии разработки конструкторской документации. Защита проекта..** Виды конструкторской документации в энергетическом машиностроении. Стадии разработки конструкторской документации. Подготовка к защите проекта. Защита проекта..

Разработал:

доцент

кафедры КиРС

К.В. Меняев

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов