

## 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. Основы формирования проектной деятельности. Цели и задачи проектной деятельности..**

Определение понятия проект. Цель и задачи проектной деятельности. Система управления проектом. Классификация проектов. Жизненный цикл проекта. Основные фазы проекта.

**2. Организация управления проектной деятельностью. Оптимальные способы управления проектами..** Цели и задачи управления проектной деятельностью. Ресурсы проекта. Декомпозиция проекта по видам решаемых задач. Планирование проекта. Сетевые модели и сетевые графики организации проекта..

**3. Правовые нормы проектной деятельности в РФ..** Правовая организация проектной деятельности в Российской Федерации. Требования к управлению проектом. Требования к управлению программой проекта. Требования к управлению портфелями проектов..

**4. Оценка эффективности инвестиционной составляющей проекта..** Цель оценки эффективности инвестиций в проектную деятельность. Показатели эффективности проекта. Методы оценки ресурсов, ограничений и устойчивости проекта..

**5. Типы и виды проектов в энергетическом машиностроении..** Понятие, виды, цели и задачи проектов в энергетическом машиностроении. Признаки классификации проектов в энергетическом машиностроении..

**6. Управление рисками в проектной деятельности..** Виды рисков в проектной деятельности. Организация процесса управления рисками проекта. Идентификация рисков проектов. Определение цели и оптимальных способов планирования управления рисками проектов...

**7. Организационная структура проекта..** Постановка цели и задач организации структуры проекта. Организационная структура команды проекта. Функциональная структура проекта. Проектная структура..

**8. Субъекты управления проектной деятельности..** Руководитель и команда проекта. Функции участников команды проекта. Конфликтология проектной деятельности..

Разработал:  
доцент  
кафедры ДВС

М.Э. Брякотин

Проверил:  
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов