

**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