

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Проектная деятельность.**

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): 13.03.01 Тепловые электрические станции

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование знаний и навыков у студентов в области проектной деятельности.

Объем дисциплины: 2 з.е. / 72 ч.

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение в управление проектами	Эволюция теории и практики управление проектами. Определение проекта и его основные признаки. Управление проектами как область менеджмента. Классификация проектов. Международные стандарты в области управления проектами.
2	Основы управления проектами	Цели и ограничения проекта. Жизненный цикл проекта и его основные фазы. Окружение проекта. Заинтересованные стороны и участники проекта.
3	Организация управления проектом	Руководитель проекта. Команда проекта. Организационные структуры проекта. Инициация проекта: Содержание процесса инициации проекта. Предварительный анализ проектной идеи. Оценка эффективности проектов.
4	Планирование проекта	Основные задачи планирования проекта. Планирование содержания проекта. Иерархическая структура работ. Календарное планирование. Планирование затрат.
5	Исполнение. Контроль и завершение проекта	Организация исполнения проекта. Мониторинг и контроль проекта. Управление изменениями. Закрытие проект
6	Управление рисками проекта	Понятие неопределенности и риска. Классификация проектных рисков. Процессы управления рисками проекта. Анализ и оценки рисков проекта. Стратегии реагирования на риски проекта.
7	Управление закупками проекта	Основные сведения. Планирование закупок. Госрегулирование закупочной деятельности в энергетике. Выбор поставщиков. Администрирование и закрытие контрактов.
8	Управление качеством проекта	Понятие качества и его применение в проектах. Процессы управления качеством. Планирование качества. Обеспечение качества. Контроль

		качества проекта.
9	Управление коммуникациями проекта	Основные сведения о коммуникациях проекта. Классификация коммуникаций. Планирование коммуникаций. Методы и каналы распространения информации.
10	Финансирование проектов	Источники финансирования проекта. Проектное финансирование.

Форма промежуточной аттестации: зачет