

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление проектами» для
направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность образовательной программы «Электроэнергетические системы и сети»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины - формирование основ профессиональной компетентности будущих специалистов в области управления проектами в электроэнергетике, приобретение и усвоение студентами навыков управления проектами разработки объектов профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучить основные понятия в области управления проектами;
- изучить требования к разработке проектов;
- приобрести навыки и умения осуществлять выбор проектных решений, их технико-экономического обоснование;
- овладеть навыками управления реализацией проектов .

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций*	Код и наименование универсальной компетенции **	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции ***
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1УК-2 участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1УК-3 демонстрирует понимание принципов командной работы ИД-2УК-3 руководит членами команды для достижения поставленной задачи

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Основы управления проектами

Тема 2. Разработка проекта

Тема 3. управление командой проекта

Тема 3. Управление временем реализации проекта и стоимостью проекта

Тема 4. Управление рисками проекта и оценка эффективности проекта