

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление проектами» для направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.

Направленность (профиль) образовательной программы - Электроэнергетические системы и сети

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения 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 изучения 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

2.1. 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

Основы управления проектами. Разработка проекта. Управление командой проекта. Управление временем реализации проекта и стоимостью проекта. Управление рисками проекта и оценка эффективности проекта.