

Документ подписан
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 27.08.2025 08:37:57
Уникальный идентификатор:
e3a68f3eaa1a62674b54f4998099d3d6bfdf836

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"

Код, направление подготовки	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроэнергетические системы и сети
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Радиоэлектроники и электроэнергетики
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электроэнергетики

Типовое задания для проекта:

1) Каждая группа должна сформулировать тему (название) проекта (например, Предпроектная проработка вариантов теплоснабжения районов комплексной застройки).

2) Для выбранной темы (названия) проекта необходимо определить тип проекта, вид деятельности и объект проектирования.

3) Сформулировать миссию и цели проекта. Построить дерево целей вашего проекта. Определить основную цель проекта и сформулировать 3– 5 задач проекта.

4) Внутри команды необходимо определить роли каждого участника. Обосновать актуальность ранее выбранной темы проекта с учетом факторов окружения проекта. Выполнить задания:

1 Разработайте оптимальный жизненный цикл, охарактеризуйте его основные стадии.

2 Определите область применения проекта, наметьте решение основных задач.

3 Определите возможных участников проекта, перечислите их интересы.

4 Перечислите внешние и внутренние факторы, которые могут повлиять на проект.

Таблица 1

Взаимодействие основных составляющих проекта

№	Планируемый объект	Этап (характеристика)	Задача	Необходимые ресурсы
1				
2				

5) Составьте структурную схему организации вашего проекта и обоснуйте ее. Постройте сетевую диаграмму, а также рассчитайте критический путь своего проекта.

6) Каждая команда для своего проекта составляет диаграмму Исикавы.

7) Каждой команде необходимо для своего проекта провести морфологический анализ проектируемого объекта.

8) Сформулируйте виды работ по своему проекту и укажите их сроки выполнения (таблица 2). Рассчитайте запасы времени по работам проекта. Подготовить презентацию проекта. Написать одну рецензию на один из проектов другой команды (одну рецензию могут готовить 1–3 человека).

Таблица 2

Виды и сроки выполнения работ по проекту

Работа	Предшествующая работа	Срок выполнения, дней
A		
B		
C		
D		
E		