

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

(наименование дисциплины)

Направление подготовки	13.04.02. Электроэнергетика и электротехника
Направленность (программа) подготовки	Оптимизация электроэнергетических сетей
Цель освоения дисциплины	является теоретическая и практическая подготовка студентов использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на её социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности.
Общая трудоёмкость дисциплины	3 зачётные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Введение в менеджмент проектами. Классификация проектов. Концепция и базовые понятия управления проектами.</p> <p>Тема 1.1. Определение понятия проект. Классификация проектов.</p> <p>Тема 1.2. Концепция и базовые понятия управления проектами.</p> <p>Тема 1.3. Искусство эффективного управления проектами. Целесообразность перехода к проектному управлению</p> <p>Тема 1.4. История развития управления проектами. Профессиональные организации по управлению проектами</p> <p>Раздел 2. Процессы и функции менеджмента проектами. Жизненный цикл и структура проекта.</p> <p>Тема 2.1. Жизненный цикл проекта. Участники проекта.</p> <p>Тема 2.2. Структура проекта. Структуризация проекта</p> <p>Тема 2.3. Методы структуризации проекта. Построение иерархической структуры работ.</p> <p>Тема 2.4. Стандартные шаги при структуризации проекта.</p> <p>Раздел 3. Менеджмент и организационные структуры управления проектами. Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Менеджмент рисками проекта.</p> <p>Тема 3.1. Общие принципы построения организационных структур управления проектами.</p> <p>Тема 3.2. Организационная структура, содержание проекта и система взаимоотношений участников проекта.</p>

	<p>Тема 3.3. Общая последовательность разработки и создания организационных структур управления проектами.</p> <p>Тема 3.4. Современные методы и средства организационного моделирования проектов.</p> <p>Тема 3.5. Современные тенденции в развитии организационных структур управления.</p> <p>Раздел 4. Управление персоналом и коммуникациями проекта. Процессы управления проектами.</p> <p>Тема 4.1. Основные понятия. Управление содержанием проекта (Project Scope Management).</p> <p>Тема 4.2. Управление стоимостью проекта (Project Cost Management).</p> <p>Тема 4.3. Управление качеством проекта (Project Quality Management).</p> <p>Тема 4.4. Управление коммуникациями проекта (Project Communications Management).</p> <p>Раздел 5. Менеджмент и ресурсное планирование проекта. Информационные технологии менеджмента проектами.</p> <p>Тема 5.1. Инициация проекта. Группы процессов управления. Планирование проекта.</p> <p>Тема 5.2. Календарное планирование по методу критического пути. Метод анализа и оценки программ (PERT).</p> <p>Тема 5.3. Ресурсное планирование проекта. Организационные уровни управления проектами.</p> <p>Раздел 6. Контроль исполнения проекта. Мониторинг фактического выполнения работ. Управление изменениями проекта.</p> <p>Тема 6.1. Контроль исполнения проекта. Мониторинг фактического выполнения работ.</p> <p>Тема 6.2. Анализ результатов работ. Управление изменениями проекта. Завершение проекта.</p>
--	---

Аннотацию рабочей программы составил Бадалян Н.П., д.т.н., профессор

(ФИО, должность, подпись)

30.08.2021

