

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:48:51

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf311930aa7b49674c5119307736d76c849bea38208a662

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы управления проектами»

Направление подготовки – 27.03.04 «Управление и технических системах»

Направленность (профиль) – «Технические средства автоматизации и управления»

Уровень образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование способности определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.ОУП) и способности управлять своим временем на основе современных концепций, методов и технологий тайм-менеджмента (УК-6).

Задачи дисциплины:

- сформировать знания: современных подходов к организации проектной деятельности для решения профессиональных задач, функционала средств автоматизации процессов управления проектами, концепций и методов тайм-менеджмента, направленных на повышение эффективности деятельности;

- сформировать умения: формулировать цель и результаты проекта, определять границы проекта с учетом ожиданий заинтересованных сторон, формировать совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, идентифицировать риски проекта, осуществлять мониторинг и контроль рисков проекта, выбирать инструменты оптимизации использования времени с целью повышения личной эффективности;

- создать условия для приобретения опыта деятельности: в разработке расписания проекта с помощью метода календарно-сетевое планирования, исходя из имеющихся материальных и трудовых ресурсов и ограничений, формировании бюджета и применении методов оценки эффективности проекта, разработке плана коммуникаций проекта, использовании инструментов управления качеством проекта; использовании технологии и инструментов планирования и оптимизации использования времени в решении практических задач.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и наряду с другими дисциплинами участвует в формировании компетенций УК-2 и УК-6. Входные требования к дисциплине: знание правил делового общения в рамках профессиональной этики и делового этикета, умение взаимодействовать в команде, компетенции в области налаживания сотрудничества и использования технологий формирования командной сплочённости. Выходные требования к дисциплине: знание современных подходов к организации проектной деятельности и оптимизации использования времени; умение управлять функциональными областями проекта, приобретенный опыт использования программных средств для автоматизации процессов управления проектами и тайм-менеджмента.

3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина включает три модуля: «Основные понятия, методологии и информационные технологии в управлении проектами», «Функциональные области управления проектами», «Тайм-менеджмент»

Разработчик:

Доцент кафедры МиУП, к.э.н., доцент Я.Г. Прима