

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), способности управлять своим временем на основе современных концепций, методов и технологий тайм-менеджмента (УК-6), способности разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием (ОПК-6.ОУП).

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, принципов формирования и структуры документов, сопровождающих проекты развития ИТ;
- 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; применять технику составления бизнес-планов развития ИТ и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;
- создать условия для приобретения опыта деятельности: в разработке расписания проекта с помощью метода календарно-сетевого 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; в использовании технологии и инструментов планирования и оптимизации использования времени в решении практических задач; в разработке технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы. 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, разработки технических заданий в проектах развития ИТ.

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 Прима Я.Г.