

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.УИП), способности управлять своим временем на основе современных концепций, методов и технологий тайм-менеджмента (УК-6.УИП), способности использовать современные информационные технологии для решения задач управления проектами в своей профессиональной деятельности (ОПК-7.УИП), способности осуществлять проработку и планирование проекта постановки производства полупроводниковых изделий (ПК-3).

Задачи дисциплины:

- сформировать знания: современных подходов к организации проектной деятельности для решения профессиональных задач, концепций и методов тайм-менеджмента, направленных на повышение эффективности деятельности; особенностей организации проектов постановки производства; назначения и функционала современных информационных систем управления проектной деятельностью.
- 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; осуществлять календарное планирование работ и составление плана поставок для проектов постановки производства; выбирать инструменты автоматизации процессов управления проектом исходя из его характеристик и условий реализации.
- 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; использовании технологии и инструментов планирования и оптимизации использования времени в решении практических задач; в проработке проектов постановки производства полупроводниковых изделий; в использовании функционала программных средств для решения задач управления проектом.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы. Входные требования к дисциплине: компетенции в области экономики предприятия и менеджмента, управления инновациями, технологических основ производства, организации, планирования и контроллинга производства, технологий производства электронных средств.

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./