

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.03.02 Управление проектной деятельностью в профессиональной сфере
Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии
Специализация/профиль: Корпоративные информационные системы

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

формирование результатов обучения,

обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен управлять разработкой и разрабатывать компьютерное программное обеспечение

ПК-1.1 Выявляет проблемы организации, связанные с программным обеспечением

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основное содержание и структурирование процесса управления проектом;

- методы тестирования, внедрения и развития интернет-ресурса;

- лучшие практики УП основные понятия аппарата управления проектами;

- принципы и стандартизации в области УП, состав международных и национальных стандартов УП;

- современную методологию и технологию управления проектом и осознавать место и роль управления проектом в общей системе организационно-экономических знаний.

- принципы построения и содержание методологической, организационной и технологической составляющей корпоративной системы УП;

- методологии разработки и УП (методы критического пути, PERT-анализа,

стоимостного анализа проектов, прогнозирования значений технико- экономических показателей проекта, оценка рисков)

Уметь:

применять современные АСУП для решения практических задач УП

- применять организационный инструментарий управления проектом и приобретенные профессиональные знания и навыки на практике;

- анализировать проблемные ситуации и определять цели проекта;

- оформлять проектную документацию;

- управлять проектом на всех стадиях развития его жизненного цикла и использовать современные информационные технологии

- уметь анализировать и оптимизировать

план работ и стоимость проекта;

- разрабатывать сетевые модели проекта

Владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных;

- навыками построения сетевого графика;

- навыками самостоятельной работы в современных программных комплексах;

- навыками проведения анализа рисков и определения мер реагирования на них расчетами показателей освоенного объема;

- навыками освоения большого объема информации - навыками планирования ресурсов;

- навыками работы с публикациями по современным подходам к управлению ИТ-проектов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.