

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ПРОЕКТАМИ»

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Управление ИТ-проектами» – сформировать у студентов, знания в области организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, знания в области управления малыми проектными группами; научить использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ- инфраструктуры и деятельности предприятий.

Задачи изучения дисциплины:

- выработка умений и практических навыков эффективного управления ИТ-проектами;
- выработка умений и практических навыков обеспечивающих достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению участников ИТ- проекта;
- формирование теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при управлении ИТ-проектами;
- подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование (при наличии) компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.1 Определяет круг задач в рамках поставленной цели ИУК-2.2 Выбирает оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: основы и методологию управления ИТ-проектами Уметь: управлять функциональными областями ИТ-проекта в рамках поставленной цели и исходя из имеющихся ресурсов и ограничений Владеть: инструментами анализа имеющихся ресурсов и ограничений при управлении ИТ-проектами
ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач	ИОПК-5.1 Понимает особенности взаимодействия с клиентами и партнерами ИОПК-5.2 Организует взаимодействие с клиентами и партнерами в	Знать: основы формирования команды ИТ- проекта Уметь: взаимодействовать с членами команды в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- проекта

управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Владеть: основами управления жизненным циклом ИТ- проекта в ходе взаимодействия с клиентами и партнерами
ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ИОПК-6.1 Демонстрирует знание особенностей организации научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности ИОПК-6.2 Выполняет отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	Знать: основы проектной деятельности в сфере информационных технологий Уметь: анализировать возможности реализации ИТ-проекта для поиска, выработки и применения новых решений Владеть: навыками выполнения отдельных задач в рамках ИТ-проекта

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Основы и методология управления ИТ-проектами
Тема 2. Управление командой ИТ- проекта
Тема 3. Стратегический аудит состояния информационных систем на предприятии
Тема 4. Разработка, внедрение и оценка эффективности реализации ИТ-проектов

Форма контроля – зачет с оценкой.