

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
38.03.05 «Бизнес-информатика»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Управление проектами» являются:

1. Формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно управлять проектами разработки и внедрения ИС и ИКТ на предприятиях, обеспечивая достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени и качеству проекта.
2. Получение студентами знаний достаточных для самостоятельного последующего освоения данной предметной области в процессе практической деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Управление проектами» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина входит в блок Б1.В.ДВ.5 учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина является теоретическим и методологическим основанием для изучения следующих курсов: «Бизнес-прогнозирование», «Реинжиниринг бизнес - процессов». Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательской работы, подготовке ВКР.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
- умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);
- уметь проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15).

В результате освоения дисциплины студент должен

- 1) Знать:

- основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
- основные стандарты управления проектами, методики планирования и организации проектной деятельности на их основе (ПК-14);
- концептуальные основы архитектуры электронного предприятия и требования к проектированию архитектуры бизнеса и построения системы управления процессами (ПК-15).

2) Уметь:

- определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия для выполнения проектов (ПК-12);
- формулировать задачи и функции деятельности проектной группы (ПК-14);
- анализировать и оценивать архитектуру электронного предприятия, систему управления бизнес-процессами (ПК-15).

3) Владеть:

- навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
- навыками планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления проектами (ПК-14);
- методами разработки и совершенствования архитектуры электронного предприятия (ПК-15).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы теории и практики управления проектами.

Жизненный цикл проекта. Классификация проектов Участники проекта. Объект и субъект управления в рамках концепции управления проектами. Процессы управления проектами: процессы инициации, планирования, исполнения, контроля и завершения. Стандарты по управлению проектами.

Раздел 2. Реализация плана проекта. Управление стоимостью проекта.

Требования к плану выполнения проекта. Технологический процесс планирования. Технологические решения поддержки процесса планирования. Ресурсное планирование. Основные принципы управления стоимостью проекта. Калькулирование стоимости проекта в текущих и прогнозных ценах и тарифах. Процессы управления стоимостью проекта. Концепция управления. Управление стоимостью проекта, как основной процесс в контуре проектного управления. Процессы управления стоимостью проекта. Методы стоимостной оценки: параметрический; оценки по аналогам; оценки «снизу вверх» и «сверху вниз»; метод,

построенный на анализе предложений исполнителей. Система принципов повышения качества процесса оценки стоимости проекта. Стоимостной инжиниринг.

Раздел 3. Анализ и оценка результатов управления проектом.

Концепция эффективности в системе управления проектами. Принципиальные основы. Методы оценки эффективности проектов: комплексный, метод агрегированного критерия, матричный, аналитический, экспертный.

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

М.П. Вахромеева

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика» И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии направления

38.03.05 «Бизнес-информатика»

И.Б.Тесленко

Директор института экономики и менеджмента

Дата:

30.08.2016

П.Н.Захаров

