

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

### 38.03.05 «Бизнес-информатика»

#### профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»

#### 6 семестр

### 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 информационных систем и информационно-телекоммуникационных технологий 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

Дисциплина «Управление проектами» относится к базовой части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности», дисциплина по выбору. Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с разработкой и управлением проектов, необходимых в дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина входит в блок Б1.Б.23 учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоения курсов: «Архитектура предприятия», «Экономика организации», «Информационная инфраструктура предприятий».

Дисциплина является теоретическим и методологическим основанием для изучения следующих курсов: «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем», «Эффективность информационных технологий».

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательской работы, подготовке выпускной квалификационной работы.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-21).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- основы библиографической и информационной культуры с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- современные методы совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-21).

2) Уметь:

- обосновывать необходимость совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-21);
- работать с поисковыми системами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учитывая основные требования информационной безопасности, работать с литературными источниками, анализировать полученную информацию и принимать соответствующие решения (ОПК-1).

3) Владеть:

- навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- навыками консультирования заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-21).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы теории и практики управления проектами. Базовые понятия и определения.

Раздел 2. Основные группы процессов управления проектами.

Раздел 3. Мировые и российские стандарты и методики управления проектами.

Раздел 4. Реализация плана проекта. Управление стоимостью проекта.

Раздел 5. Анализ и оценка результатов управления проектом.

Раздел 6. Информационные системы управления проектами.

Раздел 7. Сервисы для совместной работы и управления проектами

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144

Составитель:

профессор кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

 А.И.Губернаторов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

 И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»

 И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ

 П.Н.Захаров

Дата: 30.08.2018

Печать института

