

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ**

**38.04.05 «Бизнес-информатика»**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины «Архитектура предприятия» являются:

1. Формирование навыков, необходимых для полноценного участия в стратегических процессах организации, реализации возможности повышения эффективности бизнеса на основе информационных и коммуникационных технологий.
2. Формирование у магистрантов необходимых практических навыков для работы с современными методиками, моделями и программным обеспечением в рамках решения практических задач по созданию архитектуры.
3. Формирование целостного представления у магистрантов о месте и роли архитектуры предприятия в процессе исследования и разработки современных сложных систем, моделирующих проблемную ситуацию в предметной области.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Архитектура предприятия» относится к базовой части цикла учебного плана ОПОП магистратуры по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика», программа «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий». Изучение дисциплины обеспечивает формирование у магистрантов навыков работы с архитектурой предприятия, необходимых в дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина «Архитектура предприятия» входит в блок Б1.Б.3 учебного плана подготовки магистров направления «Бизнес-информатика».

Логически дисциплина увязана с такими курсами как «Теория систем и системный анализ», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Сетевая экономика», «Моделирование бизнес-систем», «Стратегическое управление бизнесом в сфере информационных технологий» и др.

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

Процесс изучения дисциплины «Архитектура предприятия» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способность разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия (ПК-4);
- способность управлять внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать:
  - понятие и уровни архитектуры предприятия (ПК-4);
  - понятие и уровни архитектуры предприятия, основные подходы к проектированию архитектуры предприятия (ПК-17).

2) Уметь:

- управлять архитектурой предприятия (ПК-4);
- ставить цели и формулировать задачи, связанные с внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17);

3) Владеть:

- базовыми навыками работы по созданию архитектуры предприятия в целях его стратегического развития (ПК-4);
- навыками управления внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Архитектура предприятия: понятийный аппарат

1.1. Основные термины и определения

1.2. Виды (типы) архитектуры предприятия

Тема 2. Современные методики описания архитектуры предприятия

2.1. Характеристика моделей и методик построения архитектуры предприятия

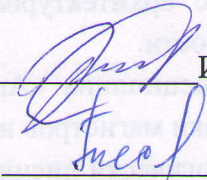
2.2. Российские разработки в области построения архитектуры предприятия. Опыт применения

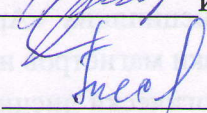
Тема 3. Процесс разработки архитектур

3.1. Понятие архитектурного процесса

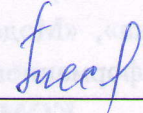
3.2. Методики описания архитектурного процесса

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.э.н.  И.Ю. Куликова

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

Председатель учебно-методической комиссии

направления 38.04.05 «Бизнес-информатика»  И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ  П.Н. Захаров

Дата: 31.08.2015

Печать института

