

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Архитектура предприятий и информационных систем»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.04.03 «Прикладная информатика» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Корпоративные информационные системы

**Трудоемкость дисциплины** – 6 з.е. (216 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Архитектура предприятий и информационных систем» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

1. Концептуальные основы и подходы к построению архитектуры предприятия
2. Стандарты, подходы, методы и средства создания архитектуры предприятия
3. Методики проектирования архитектуры предприятия
4. Проектирование архитектуры предприятия на основе модели Захмана
5. Проектирование обобщенной опорной архитектуры предприятия на основе методологии Geram
6. Планирование и организация проекта создания и развития архитектуры предприятия

Разработал:

д.т.н., профессор  
кафедры ИСЭ

Проверил:  
Декан ФИГ



О.И. Пятковский

А.С. Авдеев