

**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 заочная. **Семестр** 3.

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 Geraм
6. Планирование и организация проекта создания и развития архитектуры предприятия

Разработал:

д.т.н., профессор
кафедры ИСЭ

Проверил:

Декан ФИТ


 О.И. Пятковский
А.С. Авдеев