

Пензенский государственный университет

Факультет экономики и управления

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Архитектура корпоративных информационных систем»**

Целью освоения учебной дисциплины «Архитектура корпоративных информационных систем» является получение системных знаний о принципах и методах управления информационными системами и корпоративными информационными системами, а также знакомство с основами сетевого обеспечения информационных систем, с информационными технологиями, используемыми в корпоративных сетях и Интернет; овладение знаниями по программной организации современных корпоративных информационных систем (КИС) и инструментальных средств для их разработки и интеграции; формирование понимания места КИС в процессах управления предприятием, выработка навыков системного анализа пригодности тех или иных архитектурных решений и методов разработки в конкретных условиях хозяйственной деятельности предприятия, а также ознакомление с конкретными типами коммерческих КИС, используемых на практике.

Учебная дисциплина «Архитектура корпоративных информационных систем» относится к дисциплинам по выбору студентов Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Изучение дисциплины «Архитектура корпоративных информационных систем» базируется на положениях следующих дисциплин: «Теоретические основы информатики», «Базы данных», «Архитектура предприятия», «Управление жизненным циклом ИС», «Распределенные системы», «Анализ и моделирование бизнес-процессов».

Основные положения данной дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при проектировании выпускной квалификационной работы.

Задачи освоения учебной дисциплины «Архитектура корпоративных информационных систем».

Изучение дисциплины «Архитектура корпоративных информационных систем» позволит бакалаврам по направлению «Бизнес-информатика» развить профессиональные компетенции, связанные со способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях, управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов.

Содержание учебной дисциплины «Архитектура корпоративных информационных систем».

Раздел 1. Информационная поддержка бизнеса.

Раздел 2. Классификация корпоративных информационных систем.

Раздел 3. Структура и функциональные задачи корпоративных информационных систем.

Раздел 4. Специализированные автоматизированные информационные системы.

Раздел 5. Автоматизация работы с персоналом.