

Аннотация дисциплины

Интеграция информационных систем на основе стандартов XML

Цель дисциплины:

изучение современных подходов к организации взаимодействия унаследованных корпоративных приложений и принципов выбора оптимального интеграционного сценария с учетом, как текущих потребностей бизнеса, так и стратегических инициатив. Формирование у студентов умения предлагать архитектуру интеграционного решения на основе современных технологий и инструментов интеграции.

Краткое содержание:

эволюция подходов к построению интегрированной информационной системы предприятия на основании запросов бизнеса к ИТ. Развитие технологий и стандартов интеграции. Описание архитектуры интеграционных решений с использованием шаблонов. Сервисно-ориентированная интеграция. Управление корпоративными данными и дата-центричная архитектура ИТ. Создание экосистемы предприятия (на примере облачного решения MS Azure).