

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ XML

Цель дисциплины: формирование у студентов умения принимать мотивированные решения по вопросам, связанным с организацией взаимодействия корпоративных приложений, изучение современных подходов к разработке интеграционных решений и принципов выбора оптимального интеграционного сценария, изучение технологий интеграции, архитектуры и типов интеграционных решений.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Интеграция информационных систем на основе XML» является дисциплиной профильного цикла по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

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.