

Аннотация дисциплины
«Интеграция информационных систем на основе XML»

Цель дисциплины: формирование умений проводить анализ рынка ПО с целью выбора решения для управления данными предприятия, разрабатывать прототип XML-документа для заданного сценария интеграции, применять механизм XSD-схем и XLST-преобразований, описывать архитектуру интеграционного решения, выявлять потребность в интеграции информационных систем предприятия.

Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина относится к дисциплинам профиля "ИТ-менеджмент в бизнесе" учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика образовательная программа «Цифровая трансформация управления бизнесом».

Краткое содержание: Интеграционное решение как важнейший компонент стратегии развития компании. Базовые шаблоны интеграции корпоративных приложений. Современные концепции в области управления корпоративными данными. XML-технологии и их роль в решении интеграционных задач. Стандартизация в области интеграции.