

АННОТАЦИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ «ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ НА
ОСНОВЕ XML»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом»

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Очно форма обучения

Цель дисциплины -- формирование современной системы углублённых знаний в области вычислительного оборудования, системы хранения данных и инфраструктурных решений центров обработки данных, а так же в области разработки предложений для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Интеграция информационных сетей на основе XML» входит в цикл дисциплин профиля "ИТ-менеджмент в бизнесе" для направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Ее освоение базируется на знаниях, полученных в рамках бакалавриата при изучении математики, информационных технологий в профессиональной деятельности, баз данных. Компетенции, теоретические знания, практические навыки и умения, полученные студентами, могут быть использованы на всех этапах обучения в магистратуре, а именно:

- Проведения анализа рынка ПО с целью выбора решения для управления данными предприятия;
- Обоснования целесообразности интеграции отдельных корпоративных приложений,
- Применения критерия выбора оптимального интеграционного сценария и обосновывать целесообразность предложенного способа связывания приложений;

- Решения задач для поиска оптимального планирования проектов внедрения корпоративных информационных систем и сервисов;
- при проведении научных исследований;
- в процессе подготовки к выступлениям на научных конференциях;
- при написании научных статей, подготовке, оформлении и защите выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины

Тема 1. Интеграционное решение как важнейший компонент стратегии развития компании

Тема 2. Базовые шаблоны интеграции корпоративных приложений

Тема 3. Современные концепции в области управления корпоративными данными

Тема 4. XML-технологии и их роль в решении интеграционных задач

Тема 5. Стандартизация в области интеграции