**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:**

Место дисциплины «Интеграция информационных систем на основе XML» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**Краткое содержание:**

Интеграционное решение как важнейший компонент стратегии развития компании. Технологии и стандарты интеграции. Проектирование интеграционных решений. Интеграция приложений на уровне данных. Программное обеспечение класса middleware. Технологии Big Data и проблема интеграции.