

Аннотация дисциплины

Методология и технология проектирования информационных систем

Цели дисциплины:

- Изучение принципов канонического проектирования ИС;
- Изучение современных методологий проектирования информационных систем, базирующихся на типовых и прототипных решениях;
- Изучение лучших практик внедрения ИС от ведущих мировых вендоров;
- Приобретение практических навыков использования современных методологий и технологий проектирования информационных систем.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Методология и технология проектирования информационных систем» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин по выбору студента, углубляющих освоение профиля (блок 3) для направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «ИТ - менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

Каноническое проектирование ИС. Стадии и этапы процесса канонического проектирования ИС. Цели и задачи предпроектной стадии создания ИС. Состав проектной документации. Типовое проектирование ИС. Методы типового проектирования. Технологии параметрически-ориентированного и модельно-ориентированного проектирования. Оценка эффективности использования типовых решений. Методы и средства прототипного проектирования ИС. Методологии внедрения ИТ-решений крупнейших мировых вендоров. Анализ методологий внедрения популярных вендоров: цели, этапы, состав и взаимосвязи работ. Методология внедрения Accelerated

SAP. Application Implementation Method от компании Oracle. Методология
Microsoft Solutions Framework (MSF).