

Аннотация дисциплины

ИНЖИНИРИНГ БИЗНЕСА

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Цель дисциплины:

– формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области современных методологий и технологий проектирования информационных систем (ИС).

Место дисциплины в структуре ООП:

- дисциплина «Инжиниринг бизнеса» согласно плану направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе» входит в Модуль общепрофессиональных дисциплин базовой части основной образовательной программы подготовки.

Краткое содержание:

Введение в инжиниринг бизнеса. Структурный анализ деятельности предприятия. Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов. Бизнес-анализ организации. Основы анализа и проектирования информационных систем. Жизненный цикл ИС. Каноническое проектирование ИС. Типовое проектирование ИС. Объектноориентированный анализ и проектирование ИС. Унифицированный язык моделирования UML. Методология Rational Unified Process (RUP). Гибкие методологии разработки программных приложений Agile. Корпоративные методологии от основных вендоров.