

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Инжиниринг бизнеса

Цель дисциплины:

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

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Инжиниринг бизнеса» является дисциплиной базовой части основной образовательной программы и входит в модуль общеобразовательных дисциплин по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание дисциплины:

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. Унифицированный язык моделирования UML. Методология Rational Unified Process (RUP). Гибкие методологии разработки программных приложений Agile. Корпоративные методологии от основных вендоров.