

АННОТАЦИЯ 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 ООП:

Дисциплина «Инжиниринг бизнеса» является дисциплиной предпрофильного цикла по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

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. Объектно ориентированный анализ и проектирование ИС. Унифицированный язык моделирования UML. Методология Rational Unified Process (RUP). Гибкие методологии разработки программных приложений Agile. Корпоративные методологии от основных вендоров.