

**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 вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала по направлению подготовки 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 методология от основных вендоров.