

## **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 ОП:**

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

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