

## **Аннотация дисциплины**

### **БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РЕГЛАМЕНТАЦИЯ**

**Цель дисциплины:** - Формирование теоретических знаний проектирования и моделирования бизнес-процессов, основных стандартов моделирования бизнес-процессов, инструментальных средств и систем, используемых для описания и анализа бизнес-процессов на предприятии, а также практические навыки проектирования, моделирования и анализа бизнес-процессов.

#### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Моделирование проектирования бизнес-процессов организации» является дисциплиной по выбору вариативной части модуля дисциплин, углубляющих освоение профиля для направления подготовки 38.04.01 Экономика, направленность магистерской программы «Бизнес-аналитика».

#### **Краткое содержание:**

Функциональный и процессный подходы к управлению организацией. Управление бизнес-процессами. Организация как система. Процесс и его элементы. Регламентирование бизнес-процесса. Матрица ответственности. Методологии описания деятельности организации. Инструментальные системы для моделирования деятельности. Знакомство с системами бизнес-моделирования. Моделирование бизнес-процессов согласно методологии IDEF0. Создание модели бизнес-процесса в нотациях. Создание модели бизнес-процесса в нотации EPC системы. Моделирование бизнес-процессов в нотации EPC. Моделирование бизнес-процессов в нотации ARIS eEPC. Проектирование организационной структуры. Анализ бизнес-процессов. Разработка сбалансированной системы показателей. Имитационное моделирование и функционально-стоимостной анализ. Сферы применения моделирования бизнес-процессов в организации. Новые исследования и решения в области моделирования бизнес-процессов.