

## **Аннотация дисциплины**

### **Моделирование бизнес-процессов**

#### ***Цель дисциплины:***

Формирование знаний в области основ моделирования и анализа бизнес-процессов, изучение основных стандартов моделирования бизнес-процессов, инструментальных средств и систем, используемых для описания и анализа бизнес-процессов, приобретение практических навыков моделирования и анализа бизнес-процессов.

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

Дисциплина «Моделирование бизнес-процессов» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в филиальный блок дисциплин по выбору для направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, профиль: ИТ - менеджмент в бизнесе.

#### ***Краткое содержание дисциплины:***

Введение в моделирование бизнес-процессов. Процесс и его компоненты. Методология структурного анализа и проектирования SADT. Методологии и нотации описания бизнес-процессов. Методы анализа процессов. Инструментальные среды моделирования бизнес-процессов. Эталонные и референтные модели процессов. Сферы применения моделирования бизнес-процессов. Новые исследования и решения в области моделирования бизнес-процессов и сферах его применения.