

**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.

***Краткое содержание.***

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.