

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Моделирование бизнес - процессов»**  
подготовки бакалавра по направлению  
38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»

**1. Цели и задачи дисциплины:**

Целью дисциплины «Моделирование бизнес-процессов» является 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, а также приобретение студентами практических навыков моделирования и анализа бизнес-процессов.

**2. Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Моделирование бизнес-процессов» является дисциплиной по выбору. ФГОС ВО по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» (бакалавриат).

Освоение дисциплины базируется на знаниях, полученных в процессе изучения дисциплин «Менеджмент», «Теоретические основы информатики», «Введение в бизнес-информатику»

**Изучается в 8 семестре**

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Моделирование бизнес процессов» направлен на формирование следующих компетенций: ПК-12, ПК-20 ПКП-1, ПКП-4,

В результате изучения дисциплины студенты должны:

**знать:**

- основные стандарты, технологии и нотации моделирования бизнес-процессов;
- методы анализа и моделирования бизнес-процессов;
- инструментальные системы, используемые для описания и анализа бизнес-процессов;
- основные сферы применения моделирования бизнес-процессов;

**уметь:**

- собирать необходимый материал о бизнес-процессе;
- моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы с использованием изученных стандартов, технологий и нотаций моделирования;
- рецензировать модель бизнес-процесса;
- формировать документацию по бизнес-процессу;

**владеть:**

- терминологией из области моделирования бизнес-процессов;
- методами построения, анализа и документирования моделей бизнес-процессов;
- практическими навыками моделирования, анализа и документирования бизнес-процессов с помощью инструментальных сред.

***Формы контроля.***

***Текущий контроль:***

- контрольная работа.

***Промежуточный контроль:***

-зачет

**4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Планируемая трудоёмкость дисциплины составляет 108 (часов).