

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ \_ Моделирование бизнес-процессов,

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 Бизнес-информатика

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Архитектура предприятия

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации производства

*Цели освоения дисциплины:*

Получение знаний в области моделирования бизнес-процессов, необходимые для практической деятельности бакалавра по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

*Результаты обучения:*

**Знать:**

- организационно-управленческие приемы в области обеспечения информационных технологий;
- информационные системы и информационно-коммуникативные технологии решений для управления бизнесом;
- математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации с целью создания модели бизнес-процессов.
- возможности компьютера как средства управления информацией.

**Уметь:**

- выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии решений для управления бизнесом;
- использовать математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации с целью создания модели бизнес-процессов.

**Владеть:**

- навыками принятия организационно-управленческих решений в области обеспечения информационных технологий;
- навыками работы с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе глобальных компьютерных сетях;
- навыками выбора рациональных информационных систем и информационных технологий для управления бизнесом с учетом их эффективности.

*Компетенции:* ОК-3; ПК-3; ПК-13; ПК-18

*Распределение по курсам и семестрам:*

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
4	7	17	17	17	-	зачет

*Содержание дисциплины:* Введение в курс дисциплины «Моделирование бизнес-процессов». Цели моделирования бизнес процессов. Стадии моделирования бизнес процессов. Виды моделирования бизнес процессов. Принципы моделирования бизнес процессов. Методы моделирования бизнес процессов. Качество и эффективность моделирования бизнес процессов

*Общая трудоемкость дисциплины:* 3 зачетные единицы, 108 часов.