

## АННОТАЦИЯ

дисциплины

### Б1.Б.23. МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Общее количество часов - 108

Количество зачетных единиц - 3

**Основной целью дисциплины** «Моделирование бизнес-процессами» является дать обучающимся системные теоретические знания и обеспечить обладание профессиональных компетенций в моделировании и анализе бизнес-процессов, необходимых для успешной реализации полученных знаний и навыков на практике.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование системного подхода к принятию стратегических решений;
- практическое овладение отраслевым, ситуационным и конкурентным анализом;
- овладение методикой идентификации, оценки и разработки стратегии компании одиночного бизнеса и диверсифицированной корпорации;
- отработка практических навыков разработки стратегических рекомендаций по результатам анализа действующих фирм;
- методическое обеспечение принятия стратегических решений в бизнес и их реализации.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина **Б1.Б.23 «Моделирование бизнес-процессов»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

#### **Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС)

Индекс компет.	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть

ОПК-3	<p>способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях</p>	<p>-средства управления информацией; - информационные источники</p>	<p>-работать с компьютером как средством управления информацией</p>	<p>-глобальными компьютерными сетями</p>
ПК-13	<p>умение проектировать и внедрять компоненты ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов</p>	<p>- методы анализа и моделирования бизнес-процессов; -теоретические положения построения математических моделей, отражающих бизнес-процессы на предприятии; - основные бизнес-процессы в организации; -типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; - основные теории и подходы к осуществлению организационных изменений.</p>	<p>-моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы; -анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; -проводить исследование и анализ бизнес-систем, строить их описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов.</p>	<p>- методами и инструментальными средствами разработки программ для моделирования бизнес-процессов; -умением моделировать бизнес-процессы.</p>

ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	-бизнес-процессы в ИТ – инфраструктуре; - особенности консультирования бизнес- процессов.	-анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; - организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; - проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов.	- способностью выбирать модели организационных систем, анализировать их адекватность, проводить адаптацию моделей к конкретным задачам управления, изобразительными средствами представления экономико-математических моделей в объеме, достаточном для понимания их экономического смысла
-------	---	--	---	--

**Курсовые проекты или работы:** *не предусмотрены.*

**Вид аттестации:** экзамен.

**Основная литература:**

1. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05048-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/modelirovanie-biznes-processov-v-2-ch-chast-1-450294#page/1>
2. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 228 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09385-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/modelirovanie-biznes-processov-v-2-ch-chast-2-456169#page/1>
3. Куприянов, Ю. В. Модели и методы диагностики состояния бизнес-систем : учебное пособие для вузов / Ю. В. Куприянов, Е. А. Кутлунин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 128 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08500-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/modeli-i-metody-diaagnostiki-sostoyaniya-biznes-sistem-454981#page/1>
4. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00866-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/modelirovanie-biznes-processov-450550#page/1>
5. Громов, А. И. Управление бизнес-процессами: современные методы : монография / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под редакцией А. И. Громова. —

Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 367 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-03094-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/upravlenie-biznes-processami-sovremennye-metody-450272#page/1>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Кабачевская Е.А.