

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	6
-------------------	---

<b>Раздел 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ .....</b>	<b>7</b>
---	----------

<b>Тема 1. Концептуальные основы комплексного изучения бизнес-процессов .....</b>	<b>7</b>
Рекомендуемые вопросы для рассмотрения .....	7
Краткий справочный материал по теме .....	7
Вопросы для проверки усвоения материала .....	15
Задания для практических и лабораторных занятий .....	15

<b>Тема 2. Математические основы моделирования экономических процессов .....</b>	<b>18</b>
Рекомендуемые вопросы для рассмотрения .....	18
Краткий справочный материал по теме .....	18
Вопросы для проверки усвоения материала .....	23
Задания для практических и лабораторных занятий .....	23

<b>Тема 3. Моделирование как метод экономиче- ских исследований .....</b>	<b>26</b>
Рекомендуемые вопросы для рассмотрения .....	26
Краткий справочный материал по теме .....	27

Вопросы для проверки усвоения материала .....	33
Задания для практических и лабораторных занятий .....	34
<b>Раздел 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ .....</b>	<b>38</b>
<b>Тема 4. Технологии использования инструментов анализа экономических данных о разви- тии бизнес-процессов .....</b>	<b>38</b>
Рекомендуемые вопросы для рассмотрения .....	38
Краткий справочный материал по теме .....	39
Вопросы для проверки усвоения материала .....	51
Задания для практических и лабораторных занятий .....	52
<b>Тема 5. Способы прогнозирования бизнес-про- цессов методами математической ста- тистики .....</b>	<b>56</b>
Рекомендуемые вопросы для рассмотрения .....	56
Краткий справочный материал по теме .....	57
Вопросы для проверки усвоения материала .....	62
Задания для практических и лабораторных занятий .....	63
<b>Тема 6. Использование экономических моделей бизнес-процессов при обосновании и при- нятии решений экономическими агентами ...</b>	<b>70</b>
Рекомендуемые вопросы для рассмотрения .....	70
Краткий справочный материал по теме .....	70
Вопросы для проверки усвоения материала .....	74
Задания для практических и лабораторных занятий .....	75

**Раздел 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
МОДЕЛИРОВАНИЯ МАКРО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ..... 76**

**Тема 7. Особенности моделирования бизнес-про-  
цессов в рамках функционирования гло-  
бальных систем..... 76**

Рекомендуемые вопросы для рассмотрения ..... 76

Краткий справочный материал по теме ..... 76

Вопросы для проверки усвоения материала ..... 81

Задания для практических и лабораторных  
занятий ..... 82

**Тема 8. Особенности моделирования условий  
развития рынков, отраслей и видов дея-  
тельности ..... 83**

Рекомендуемые вопросы для рассмотрения ..... 83

Краткий справочный материал по теме ..... 83

Вопросы для проверки усвоения материала ..... 85

Задания для практических и лабораторных  
занятий ..... 86

**Приложения ..... 90**

**Приложение А. Таблица значений  $F$ -критерия Фи-  
шера при уровне значимости 0,05 ..... 90**

**Приложение Б. Таблица значений  $t$ -критерия (Стью-  
дента при уровне значимости 0,05 ..... 92**

**Приложение В. Задания для самостоятельного реше-  
ния в рамках самоподготовки студен-  
тов по темам раздела 2 ..... 95**

**Приложение Г. Тестовые задания по темам раздела 2 ... 100**

**Литература ..... 106**