

**Вдовин В. М.**

Предметно-ориентированные экономические информационные системы: Учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. — 3-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2016. — 388 с.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>9</b>
----------------------	----------

<b>Глава I.      <b>ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....</b></b>	<b>11</b>
---	-----------

1.1.    ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ.....	11
1.2.    КЛАССИФИКАЦИЯ И РЫНОК ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРО- ВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ...	17
1.3.    ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	22
1.4.    ОБЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	28

<b>Глава II.     <b>СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ПЕРВИЧНОЙ ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....</b></b>	<b>31</b>
--	-----------

2.1.    ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ПЕРВИЧНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	31
2.2.    ОБРАБОТКА ПЕРВИЧНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ "STATISTIKA".....	33

2.3.	ОБРАБОТКА ПЕРВИЧНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ "MICROSOFT EXCEL".....	34
2.4.	ОБРАБОТКА ПЕРВИЧНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ "СТАТЭКСПЕРТ".....	43
2.5.	ОБРАБОТКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ "DEDUCTOR".....	44
<b>Глава III.</b>	<b>СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....</b>	<b>47</b>
3.1.	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	47
3.2.	МЕТОДЫ, ПОЛОЖЕННЫЕ В ОСНОВУ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, И ОСНОВНЫЕ АЛГОРИТМЫ.....	49
3.3.	ПРОГРАММЫ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ...	51
<b>Глава IV.</b>	<b>СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....</b>	<b>61</b>
4.1.	ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ.....	61
4.2.	МЕТОДЫ, ПОЛОЖЕННЫЕ В ОСНОВУ ПЛАНИРОВАНИЯ.....	62
4.3.	ПРОГРАММЫ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	62
<b>Глава V.</b>	<b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА "ФИНАНСЫ".....</b>	<b>73</b>
5.1.	СОСТАВ, СТРУКТУРА, РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ А И С "ФИНАНСЫ".....	73
5.2.	ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МОДУЛИ А И С "ФИНАНСЫ".....	78

5.3.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ А И С "ФИНАНСЫ".....	80
5.4.	ТЕХНИЧЕСКОЕ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ А И С "ФИНАНСЫ".....	91

**Глава VI. СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ  
НАЛОГОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.....95**

6.1.	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ, РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ И СОСТАВ А И С "НАЛОГ".....	95
6.2.	МЕЖУРОВНЕВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗ ДАННЫХ А И С "НАЛОГ".....	103

**Глава VII. БАНКОВСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
СИСТЕМЫ.....107**

7.1.	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ БАНКОВСКИХ СИСТЕМ (А Б С).....	107
7.2.	СОСТАВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "ОДИН ДЕНЬ БАНКА" (ОДБ).....	111
7.3.	СОСТАВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "БАНКОВСКИЕ ВАЛЮТНЫЕ ОПЕРАЦИИ" (БВО).....	113
7.4.	АВТОМАТИЗАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ РАБОТ В БАНКАХ ...	122

**Глава VIII. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНСАЛТИНГА  
И АВТОМАТИЗАЦИИ  
АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....130**

8.1.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНСАЛТИНГА.....	130
------	--	-----

8.2.	АВТОМАТИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	131
<b>Глава IX.</b>	<b>АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ФОНДОВЫХ БИРЖ.....</b>	<b>148</b>
9.1.	РЫНОК СИСТЕМ И ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДОВЫХ БИРЖ.....	148
9.2.	СИСТЕМА ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГА.....	150
<b>Глава X.</b>	<b>СТРАХОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....</b>	<b>152</b>
10.1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ СТРАХОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	152
10.2.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА А И С СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ.....	156
10.3.	РЫНОК ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ.....	158
10.4.	ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВОМ БИЗНЕСЕ.....	183
<b>Глава XI.</b>	<b>ТАМОЖЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....</b>	<b>187</b>
11.1.	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ.....	187
11.2.	РЫНОК ТАМОЖЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ.....	196
11.3.	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ ( А И С Т О ).....	199

<b>Глава XII. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....</b>	<b>217</b>
12.1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ РЕСУРС.....	217
12.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	218
12.3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ЕДИНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	224
12.4. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ "ЦЕНТРОСОЮЗ-СВОД".....	225
12.5. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АНАЛИТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....	236
12.6. ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ ОБРАБОТКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	240
<b>Глава XIII. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ ВЭД СТМ.....</b>	<b>245</b>
13.1. ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В Э Д.....	245
13.2. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ В Э Д.....	246
13.3. ПРОГРАММА "ВЭД-ДЕКЛАРАНТ".....	264
<b>Глава XIV. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....</b>	<b>302</b>
14.1. ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	302
14.2. METASTOCK PROFESSIONAL.....	306

<b>Глава XV. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....</b>	<b>317</b>
15.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Г И С.....	317
15.2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MARINFO.....	322
<b>Глава XVI. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ.....</b>	<b>333</b>
16.1. ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ.....	334
16.2. СИСТЕМА "ПЕРСОНАЛ 2".....	338
<b>Глава XVII. АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРОЕКТ ЭКСПЕРТ.....</b>	<b>352</b>
17.1. ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ.....	352
17.2. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТ ЭКСПЕРТ.....	369
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>383</b>