

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

серия основана в 1996 г.



ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.А. ГРИГОРЬЕВ

Е.А. ИСАЕВ

В.В. КОРНИЛОВ

А.Ф. МОРГУНОВ

П.А. ТАРАСОВ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Под редакцией *А.А. Григорьева*

znanium.com

электронно-библиотечная система

Москва
ИНФРА-М
2026

Оглавление

Авторский коллектив.....	3
Список принятых сокращений.....	4
Предисловие.....	9
Глава 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....	12
1.1. Основные понятия и функции информационных систем.....	12
1.2. Этапы развития информационных систем.....	16
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>17</i>
Глава 2. СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	19
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>24</i>
Глава 3. КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	25
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>36</i>
Глава 4. ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	38
4.1. Взаимосвязь информационных подсистем предприятия.....	38
4.2. Сервис-ориентированная архитектура ИС.....	39
4.3. Варианты интеграционных решений.....	42
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>47</i>
Глава 5. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ КИС.....	48
5.1. Стандарты КИС управления ресурсами предприятий.....	51
5.2. Стандарт ERP II.....	90
5.3. Выбор КИС для внедрения.....	93
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>98</i>
Глава 6. КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАРУБЕЖНОГО И РОССИЙСКОГО РЫНКОВ.....	99
6.1. Обзор рынка корпоративных информационных систем.....	99
6.2. Корпоративные информационные системы Microsoft Dynamics.....	108
6.2.1. Microsoft Dynamics 365.....	108
6.3. Корпоративные информационные системы SAP SE.....	118
6.3.1. SAP-ERP.....	119
6.3.2. SAP: система управления базами данных — SAP MaxDB.....	122
6.3.3. SAP S/4 HANA (SAP Business Suite 4 SAP).....	138
6.3.4. SAP Business One.....	151
6.3.5. SAP Business All-in-One.....	152
6.3.6. SAP Business All-in-One для оптовой торговли.....	153
6.3.7. SAP SuccessFactors.....	154
6.4. Корпоративные информационные системы компании Oracle.....	156
6.4.1. ORACLE E-Business Suite.....	156
6.4.2. Oracle Fusion Cloud ERP.....	161
6.5. Корпоративные информационные системы компании Infor.....	167
6.5.1. Infor.....	167
6.5.2. Infor M3.....	170
6.5.3. Infor LN.....	172

6.6. Функционал программных продуктов для автоматизации деятельности компании на платформе «1С:Предприятие 8.3».....	178
6.6.1. Платформа «1С:Предприятие 8.3».....	178
6.6.2. Технология 1С:Fresh для работы в модели SaaS.....	180
6.6.3. Типовые прикладные решения на платформе «1С:Предприятие 8».....	184
6.7. ERP-система компании <i>Lexeta</i>	195
6.8. Информационные системы компании «Монолит-Инфо».....	203
6.9. Информационные системы компании «Инфософт».....	209
6.9.1. Корпоративная информационная система «Флагман» версии 5.7.9.....	212
6.10. Парус-Предприятие 8.....	226
6.11. «МА-3».....	232
6.12. Система Alfa.....	235
6.13. Visary ERP.....	238
6.14. WS.ERP.....	241
6.15. «Фрегат-Корпорация».....	242
6.16. МойСклад.....	245
6.17. РосБизнесСофт ERP.....	247
6.18. Цех=успех.....	250
6.19. СПРУТ-ОКП.....	252
6.20. Лоция ERP.....	254
6.21. DiaSpar.....	257
6.22. AVA LRPi (Limited Resources Planning intelligent).....	259
Контрольные вопросы и задания.....	261

Библиографический список 262