ꞑqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdd Ɏqɏè

УДК 334:002.52/54
ББК 65.29:32.988-5
Ц 975

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Бурятского государственного университета

Рецензенты

Ю. С. Булгатова, канд. филос. наук, заместитель директора Института экономики и управления, Бурятский государственный университет

Е. О. Ванзатова, канд. экон. наук, доцент, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова

Л. Р. Слепнева, д-р экон. наук, профессор, Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

Цыренов Д. Д.
Ц 975 **Прикладная бизнес-информатика: теория, методология, практика** / Д. Д. Цыренов, А. Ю. Лосева, Д. Ш. Цыренова, Я. С. Ясечко. — Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2016. — 148 с.
ISBN 978-5-9793-0849-4

В монографии представлены результаты проектирования информационных систем, представляющих собой программную реализацию прикладной бизнес-информатики, основанной на моделировании бизнес-процессов предприятия.

Для специалистов и руководителей компаний, научных работников, специализирующихся в области экономико-математических методов и бизнес-информатики, аспирантов, преподавателей и студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям.

Tsyrenov D. D.
Applied Business Informatics: theory, methods, practice / D. D. Tsyrenov, A. Yu Loseva, D. Sh Tsyrenova, Ya. S. Yasechko. — Ulan-Ude: Buryat State University Publishing Department, 2016. — 148 p.

The monograph presents the results of designing information systems as a software implementation of Applied Business Informatics based on modeling of business processes.

The work is intended for professionals and business executives, scientists specializing in the field of Mathematical Economics and Business Informatics, postgraduates, teachers and economics students.

УДК 334:002.52/54
ББК 65.29:32.988-5

ISBN 978-5-9793-0849-4

© Бурятский госуниверситет, 2016

ꞑqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdd Ɏqɏè

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

Оглавление

Введение 3

Глава 1. **Теоретические основы моделирования и автоматизации бизнес-процессов предприятия**

1.1. Функциональный и процессный подходы к построению системы управления на предприятии 5
1.2. Коэффициенты и критерии оценки финансового состояния предприятия 11
1.3. Сущность риск-менеджмента коммерческого банка 26

Глава 2. **Методологические основы моделирования и автоматизации бизнес-процессов предприятия**

2.1. Основные методы моделирования бизнес-процессов 31
2.2. Особенности автоматизации бизнес-процессов предприятия 52
2.3. Влияние финансового состояния предприятия на кредитоспособность и оценка кредитоспособности юридического лица 56

Глава 3. **Методика прикладной бизнес-информатики на предприятии**

3.1. Проектирование системы на платформе «1С: Предприятия 8.3» 62
3.2. Архитектура программного обеспечения оценки кредитоспособности предприятия 80
3.3. Описание программного решения оценки кредитоспособности физического лица 86

Глава 4. **Программная реализация прикладной бизнес-информатики на предприятии**

4.1. Первоначальное заполнение информационной базы и обзор интерфейса системы учета 95
4.2. Пример использования программного продукта оценки кредитоспособности юридического лица 105
4.3. Использование программного продукта физическим лицом 110

Глава 5. **Эффективность прикладной бизнес-информатики на предприятии**

5.1. Оценка эффективности внедрения системы учета на предприятии 118
5.2. Анализ эффективности программы оценки кредитоспособности юридического лица 120
5.3. Эффективность программного продукта оценки кредитоспособности физического лица 125
Заключение 131
Литература 135

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè