

УДК 338.45(075.8)
ББК 65.050.9(2)2
Б59

Авторы: *Т.Г. Садовская, П.А. Дроговоз,
В.А. Дадонов, Л.Г. Попович, Л.И. Садовский, С.А. Куликов*

Рецензенты: *И.Н. Омельченко, В.Ю. Скиба*

Бизнес-информатика и сетевые системы управления : учеб. пособие / Т. Г. Садовская [и др.] ; под ред. Т. Г. Садовской. — М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014. — 48, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-3840-2

Изложены основные принципы и методы бизнес-информатики — современного инструмента проектирования интегрированных научно-производственных структур. Рассмотрены основные элементы сетевых систем управления. Раскрыта специфика построения адаптивных систем управления и корпоративных ситуационных центров в наукоемком бизнесе.

Для студентов магистратуры факультета «Инженерный бизнес и менеджмент», обучающихся по направлению подготовки 222600 «Организация и управление наукоемкими производствами».

УДК 338.45(075.8)
ББК 65.050.9(2)2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Теоретические и методологические основы бизнес-информатики	5
1.1. Бизнес-информатика как инструмент проектирования интегрированных научно-производственных структур	5
1.2. Системообразующие элементы научно-методического аппарата бизнес-информатики	14
2. Практические инструменты бизнес-информатики и технологии сетцентрического управления	26
2.1. Проектирование адаптивной системы управления интегрированной научно-производственной структурой	26
2.2. Формирование сетцентрической архитектуры корпоративного ситуационного центра	30
2.3. Реализация технологии обработки управленческой информации и подсистемы корпоративного ситуационного центра	39
Заключение	46
Литература	48