

УДК 004.42(075.8)  
ББК 32.973.26-04я73  
Б 744

Р е ц е н з е н т ы:

кандидат технических наук *Т.В. Ерещенко*, доцент кафедры прикладной математики и вычислительной техники Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета; кандидат технических наук, доцент *Н.Н. Потапова*

**Богомолова, О.А.**

Б 744 Табличный процессор Microsoft Excel [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие для бакалавров направления «Строительство» очной формы обучения / О.А. Богомолова, Н.А. Михайлова, А.Д. Скороходова ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун.-т. — Электрон. текстовые и графич. дан. (780 кБ). Волгоград : ВолгГАСУ, 2012. — Учебное электронное издание комбинированного распространения : 1 CD-диск. — Систем. требования: PC 486 DX-33; Microsoft Windows XP; 2-скоростной дисковод CD-ROM; Adobe Reader 6.0. — Официальный сайт Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Режим доступа: <http://www.vgasu.ru/publishing/online/> — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-98276-501-7

Содержатся краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения лабораторной работы по дисциплине «Информатика», приведены варианты индивидуальных заданий, сформулированы контрольные вопросы по изучаемой теме.

УДК 004.42(075.8)  
ББК 32.973.26-04я73

Нелегальное использование данного продукта запрещено

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 1.    | MICROSOFT EXCEL .....  | 4  |
| 1.1.  | Запуск программы и выход из нее.....                                 | 4  |
| 1.2.  | Окно Excel и его элементы .....                                      | 5  |
| 1.3.  | Ввод, редактирование и форматирование данных.....                    | 9  |
| 1.4.  | Перемещение по рабочей книге.....                                    | 11 |
| 1.5.  | Выделение ячеек.....   | 12 |
| 1.6.  | Защита книги.....  | 13 |
| 1.7.  | Настройка.....   | 13 |
| 1.8.  | Вычисления в электронных таблицах.....                               | 16 |
| 1.9.  | Использование стандартных функций.....                               | 17 |
| 1.10. | Копирование содержимого ячеек.....                                   | 19 |
| 1.11. | Относительная и абсолютная адресация.....                            | 20 |
| 1.12. | Форматирование таблиц.....   | 21 |
| 1.13. | Редактирование таблиц.....   | 22 |
| 1.14. | Сохранение рабочей книги.....  | 23 |
| 1.15. | Использование надстроек.....   | 24 |
| 1.16. | Построение графиков и диаграмм.....                                  | 24 |
| 2.    | ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА « ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MI-<br>CROSOFT EXCEL»..... | 27 |
| 2.1.  | Варианты индивидуальных заданий.....                                 | 27 |
| 2.2.  | Задания для лабораторной работы.....                                 | 28 |
| 2.3.  | Примеры выполнения заданий.....                                      | 36 |
| 2.4.  | Задания для самостоятельной работы.....                              | 46 |
| 2.5.  | Контрольные вопросы.....   | 47 |