

УДК 681.3
ББК 32.973
А16

Печатается по решению учебно-методической комиссии
факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ,
протокол № 4 от 23 декабря 2008 г.

Рецензент доктор физико-математических наук, профессор,
зав. кафедрой информатики и вычислительного эксперимента ЮФУ
В. С. Пилиди

Абрамян М. Э.
А16 Практикум по информатике с использованием системы Microsoft Office 2007 и 2003: Работа с текстовыми документами, электронными таблицами и базами данных. — 2-е изд. — Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2010. — 252 с., ил.

ISBN 978-5-9275-0482-4

Учебное пособие содержит более ста упражнений по трем разделам курса информатики (работа с текстовыми документами, электронными таблицами и базами данных). Большинство упражнений снабжено решениями или подробными указаниями, ориентированными на использование программ Word, Excel и Access системы Microsoft Office версий 2007 и 2003. Пособие также может служить справочником по основным приемам работы с программами Word, Excel и Access.

Для преподавателей информатики и студентов.

ISBN 978-5-9275-0482-4

УДК 681.3
ББК 32.973

© М. Э. Абрамян, 2010
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2010

Содержание

Предисловие.....	3
Начальные сведения	6
Часть I. Работа с текстовыми документами: программа Microsoft Word.....	16
1. Открытие и простейшее форматирование текстового файла. Поиск и замена	16
2. Ввод текста. Форматирование символов и абзацев	25
3. Копирование формата шрифта и абзаца. Вывод текста в несколько колонок. Работа со стилями.....	36
4. Табуляция	44
5. Таблицы	48
6. Списки	55
7. Колонтитулы	61
8. Формулы	65
9. Рисунки.....	71
10. Автозамена	82
11. Настройка панелей инструментов и определение горячих клавиш. Работа с макросами.....	86
12. Подготовка серийных документов.....	97
Часть II. Работа с электронными таблицами: программа Microsoft Excel	103
1. Ввод данных, простейшее форматирование и использование формул.....	103
2. Копирование с помощью маркера заполнения. Относительная адресация.....	112
3. Абсолютная адресация.....	117
4. Мастер функций. Логические и статистические функции	123
5. Диаграммы	131
6. Сводные таблицы	142
7. Финансовые функции. Подбор параметра	151
8. Решение задач оптимизации	157
9. Совместное использование текстовых документов и электронных таблиц	161
Часть III. Работа с базами данных: программа Microsoft Access	166
1. Создание и заполнение таблиц баз данных	166
2. Формы.....	179
3. Запросы. Вычисляемые поля	192
4. Отчеты	200
5. Базы данных, содержащие несколько связанных таблиц. Составные формы и составные отчеты.....	209
6. Запросы на основе связанных таблиц. Группировка и перекрестные запросы. Запросы с параметрами	222
7. Макросы и автоматизация работы с базой данных.....	230
Приложение. Таблицы учебных баз данных	240
Указатель приемов работы с программами	242
Литература.....	249