

Содержание

Введение	11
Для кого предназначена эта книга	11
Условные обозначения	11
Структура книги	12
Часть I. Введение в Microsoft Office Excel 2007	12
Часть II. Microsoft Office Excel 2007 для начинающих пользователей	12
Часть III. Microsoft Office Excel 2007 для опытных пользователей	12
Часть IV. Приложения	12
Как связаться с автором книги	12
Ждем ваших отзывов!	13
Часть I. Введение в Microsoft Office Excel 2007	15
Глава 1. Новые возможности Microsoft Office Excel 2007	17
Новый пользовательский интерфейс	17
Эта магическая кнопка Office	20
Панель быстрого доступа	23
Еще несколько штрихов	23
Новые форматы файлов	24
Новые возможности оформления документов Excel	24
Обновленные диаграммы	25
Теперь считать стало лучше и веселее...	25
Быстрее сортируем и лучше фильтруем	26
Улучшенная организация электронных таблиц	26
Раздвигая границы	26
“Новое старое” условное форматирование	27
И снова сводные таблицы	27
Новые возможности печати	28
Контрольные вопросы	28
Глава 2. Установка и начальная настройка	29
Системные требования	29
Установка	30
Готовы ли вы к переходу на Windows Vista?	37

Первоначальная настройка Microsoft Office Excel 2007	40
Панель быстрого доступа	42
Параметры Excel	44
Контрольные вопросы	68
Часть II. Microsoft Office Excel 2007	
для начинающих пользователей	69
Глава 3. Быстрый старт	71
Запуск Excel 2007	71
Структура начального экрана	71
Лента с вкладками	71
Кнопка Office	73
Панель быстрого доступа	76
Другие элементы управления	76
Основы работы с Excel 2007	85
Создание нового документа	85
Открытие и сохранение файлов	89
Основные операции с листами и ячейками	91
Печать	100
Предварительный просмотр	100
Настройка параметров печати	103
Практическое задание	103
Контрольные вопросы	103
Глава 4. Краткий путеводитель по меню Excel 2007	105
Вкладка Главная	105
Группа Буфер обмена	105
Группа Шрифт	106
Группа Выравнивание	107
Группа Число	109
Группа Стили	110
Группа Ячейки	115
Группа Редактирование	116
Вкладка Вставка	123
Группа Таблицы	123
Группа Иллюстрации	124
Диаграммы	138
Гиперссылки	139
Группа Текст	141
Вкладка Разметка страницы	143
Группа Темы	143
Группа Параметры страницы	144

Группа Вписать	147
Группа Параметры листа	147
Группа Упорядочить	147
Вкладка Формулы	148
Группа Библиотека функций	149
Группа Определенные имена	155
Группа Зависимости формул	157
Группа Вычисление	157
Вкладка Данные	158
Группа Получить внешние данные	158
Группа Подключения	159
Группа Работа с данными	160
Группа Структура	161
Вкладка Рецензирование	162
Группа Правописание	162
Группа Примечания	162
Группа Изменения	163
Вкладка Вид	164
Группа Режимы просмотра документа	164
Группа Показать или скрыть	164
Группа Масштаб	164
Группа Окно	165
Группа Макросы	165
Контрольные вопросы	165

Часть III. Microsoft Office Excel 2007 для опытных пользователей

167

Глава 5. Диаграммы

169

Типы диаграмм в Excel	174
Гистограммы	174
Линейчатые диаграммы	177
Графики	179
Круговые диаграммы	182
Точечные диаграммы	184
Диаграммы с областями	188
Другие типы диаграмм	190
Форматирование диаграмм	197
Изменение типа диаграммы	197
Изменение источника данных	197
Форматирование области построения диаграммы	198
Форматирование отдельных компонентов диаграммы	199
Еще несколько моментов	208

Ряды	208
Анализ данных	209
Контрольные вопросы	211
Глава 6. Функции и формулы в Excel	213
Статистические функции	224
Функции вычисления экстремальных значений выборки	225
Функции, предназначенные для обработки порядковых статистик	226
Функции, применяемые для вычисления средних	228
Контрольные вопросы	228
Глава 7. Сводные таблицы и сводные диаграммы	229
Теоретическое введение	229
Создание сводной таблицы	230
Создание сводной диаграммы	232
Доводка сводных таблиц и сводных диаграмм	234
Поля сводной таблицы	234
Макет сводной таблицы	237
Макет сводной диаграммы	237
Изменение параметров сводной таблицы	239
Настройка сводной таблицы	239
Группа Активное поле	245
Группа Группировать	245
Группа Сортировка	246
Группа Данные	247
Группа Действия	247
Группа Сервис	248
Группа Показать или скрыть	248
Заключительное слово о сводных диаграммах	249
Группа Активное поле	249
Группа Данные	249
Группа Показать или скрыть	249
Контрольные вопросы	249
Глава 8. Основы программирования на VBA	251
Немного теории	251
Программируем в VBA	254
Настройка рабочей среды	254
Среда разработки макросов	260
Контрольные вопросы	274

Часть IV. Приложения	275
Приложение А. Ответы на контрольные вопросы	277
Глава 1	277
Глава 2	277
Глава 3	277
Глава 4	277
Глава 5	278
Глава 6	278
Глава 7	278
Глава 8	278
Приложение Б. Комбинации клавиш Excel 2007	279
Предметный указатель	280