

Оглавление

Введение	7
ГЛАВА 1. ВЗГЛЯД НА EXCEL 2007	10
Запуск программы Microsoft Excel 2007.....	11
Лента	15
Панель быстрого доступа	16
Создание книги Microsoft Excel	17
Создание формул и форматирование ячеек	21
Режим ручного пересчета формул рабочего листа	27
Использование в формулах относительных и абсолютных ссылок	28
Сохранение рабочих книг	32
Защита рабочих книг	34
Строка состояния	35
Открытие рабочих книг	36
Создание новой книги	38
Режимы просмотра книги	38
ГЛАВА 2. ВВОД И ФОРМАТИРОВАНИЕ ДАННЫХ.....	42
Ввод информации в ячейки листа	42
Ввод последовательностей данных	45
Параметры шрифта	46
Выравнивание информации в ячейках листа.....	49
Изменение направления текста в ячейке.....	52
Форматирование чисел	52
Форматирование дат и времени.....	56
Условное форматирование	57
Форматирование строк и столбцов.....	59
Изменение высоты строки	60
Скрытие и отображение строк и столбцов	60
Защита ячеек и листов	61
Использование автоформатов	62
Копирование форматов.....	63
Использование стилей.....	63
Примечания	66

ГЛАВА 3. ФОРМУЛЫ И ФУНКЦИИ	67
Пример построения отчета	67
Ввод ссылок с использованием мыши	72
Ссылки на другие листы той же книги	73
Ссылки на листы других книг	74
Доступ к встроенным функциям	79
Создание имен для ячеек и диапазонов	81
Диагностика ошибок	82
Массивы	84
Пример автоматизации ввода оценок	85
Автоматизация расчета премии	87
Пример получения усредненных показателей	88
ГЛАВА 4. РАБОТА С ДИАГРАММАМИ И СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ ..	90
Создание диаграммы	91
Создание графика	93
Точечная диаграмма	94
Печать диаграмм	95
Основные типы диаграмм	96
Сводные таблицы	97
Сводная диаграмма	100
Статистический анализ	100
ГЛАВА 5. СОРТИРОВКА, ПОИСК И АНАЛИЗ ДАННЫХ	108
Поиск данных	116
Автофильтр	119
Пользовательский автофильтр	121
Расширенный фильтр	121
ГЛАВА 6. ПРИМЕР ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
В MICROSOFT EXCEL	124
Режим конструктора программ на VBA	125
Свойства элемента управления «Кнопка»	127
Элементы управления «Поле» и «Поле со списком»	130
Объекты книги Microsoft Excel	131
Автоматизированный бланк	133
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	142
ЛИТЕРАТУРА	143