

# Оглавление

Предисловие .....	6
<b>Глава 1. Среда быстрой разработки приложений Delphi 2007</b>	
Общие сведения о Delphi .....	7
Описание среды разработки .....	8
Панель инструментов .....	11
Палитра инструментов .....	14
Дизайнер проектов .....	15
Инспектор объектов, окно структуры и менеджер проектов .....	20
<b>Глава 2. Основы создания приложений в Delphi</b>	
Проект приложения .....	25
Компиляция и запуск приложения .....	31
Файлы и каталоги проекта .....	34
Простейшее приложение .....	39
<b>Глава 3. Язык Delphi Language</b>	
Элементы языка .....	43
Типы данных Delphi Language .....	54
Порядковые типы данных .....	55
Вещественные типы данных .....	61
Тип дата-время .....	66
Структурированные типы данных .....	69
Массивы .....	69
Записи .....	75
Множества .....	77
Простые операторы .....	81
Структурированные операторы .....	83
Строки .....	92
Динамические переменные и указатели .....	101
Вариантные переменные .....	106
Подпрограммы .....	110
<b>Глава 4. Объектно-ориентированное программирование</b>	
Основы ООП .....	120
Создание собственных классов .....	130
Создание компонентов .....	156

**Глава 5. Визуальные компоненты**

Общая характеристика визуальных компонентов .....	176
События мыши .....	180
События клавиатуры .....	183
Редакторы символьной информации .....	185
Кнопки .....	196
Списки .....	203
Флажки и переключатели .....	216
Перетаскивание объектов .....	223

**Глава 6. Формы и меню**

Характеристики форм .....	230
Диалоговые окна .....	236
Стандартные диалоги .....	240
Главное и контекстное меню приложения .....	253

**Глава 7. Обработка исключительных ситуаций**

Ошибки и исключения .....	265
Обработка исключений .....	268
Создание классов исключительных ситуаций .....	274

**Глава 8. Организация приложений**

Управление приложением .....	281
Вызов внешних приложений .....	287
Таймер .....	289
Многодокументные приложения .....	291
Одноэкземплярное приложение .....	302
Консольное приложение .....	305

**Глава 9. Работа с файлами**

Средства системных модулей .....	308
Компоненты для работы с файлами и каталогами .....	324

**Глава 10. Элементы интерфейса**

Панель инструментов .....	331
Строка состояния .....	340
Таблицы .....	346
Элементы с вкладками .....	353
Список графических образов .....	360
Индикатор .....	362
Шкала TrackBar .....	364
Полоса прокрутки ScrollBar .....	369
Разделитель Splitter .....	371

**Глава 11. Работа с графикой**

Рисование в Delphi .....	373
Панель для вывода изображений .....	387

Простейшая анимация .....	391
Диаграммы и графики.....	398
<b>Глава 12. Базы данных в Delphi</b>	
Основные понятия.....	405
Технологии ADO.....	406
Компонент соединения.....	409
Наборы данных ADO .....	417
Команды ADO .....	427
Отображение данных .....	428
Компонент DataSource .....	430
Пример использования ADO для работы с БД .....	431
Заключение.....	444