

УДК 681.3.06(075.8)
ББК 32.973.26-018.2
Б855

Рецензенты: *Г.И. Ревунков, В.М. Семин*

Борисов С.В., Комалов С.С., Серебрякова И.Л.
Б825 Введение в среду визуального программирования Turbo Delphi: Учеб. пособие. – Ч. 1. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 80 с.: ил.

ISBN 978-5-7038-3267-7

Рассмотрен процесс разработки приложения. Изложены принципы визуального проектирования и событийного программирования. На конкретных примерах продемонстрированы назначения компонентов, возможности среды разработки, методика создания приложений различного назначения.

Для студентов 1-го курса, изучающих дисциплины «Основы информатики», «Информатика».

УДК 681.3.06(075.8)
ББК 32.973.26-018.2

Учебное издание

**Борисов Станислав Васильевич
Комалов Сергей Сергеевич
Серебрякова Ирина Леонидовна**

**ВВЕДЕНИЕ В СРЕДУ
ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
TURBO DELPHI**

Часть 1

Редактор *О.М. Королева*
Корректор *М.А. Василевская*
Компьютерная верстка *О.В. Беляевой*

Подписано в печать 02.12.2008. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 4,65. Уч.-изд. л. 4,45. Тираж 100 экз. Изд. № 27.
Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана
105005, Москва, 2-я Бауманская, 5

ISBN 978-5-7038-3267-7

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Запуск Turbo Delphi	4
2. Создание проекта	6
2.1. Сохранение проекта	6
2.2. Создание экранной формы	8
2.3. Компоненты формы	10
2.4. Событие и обработчик события	11
2.5. Запуск приложения из среды Turbo Delphi	16
2.5.1. Компиляция. Ошибки, предупреждения и подсказки.....	16
2.5.2. Запуск приложения. Ошибки времени выполнения.....	18
2.6. Файлы проекта (приложения).....	20
3. Виды сообщений	23
4. Ввод данных из окна ввода	26
5. Знакомимся с компонентами	28
5.1. Списковые компоненты. Компоненты для работы с текстом. Командные кнопки, флажки и радиокнопки.....	29
5.2. Компонент для табличного отображения данных. Компоненты StatusBar и UpDown	43
6. Визуальное проектирование меню	50
6.1. Создание главного меню.....	51
6.2. Создание всплывающего меню	54
7. Приложение со многими формами.....	58
7.1. Однодокументный интерфейс – Single Document Interface (SDI)	59
7.2. Использование шаблонов форм	65
8. Отладка приложения.....	73
8.1. Проверка синтаксиса.....	73
8.2. Встроенные средства отладки	74
8.2.1. Использование точек останова.....	74
8.2.2. Окно Watch List	75
Список рекомендуемой литературы.....	78