



Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П.О. Сухого»

Кафедра «Информационные технологии»

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЯЗЫКАХ

ПРАКТИКУМ

**по выполнению лабораторных и контрольных работ
по курсам «Информатика»
и «Основы информатики и вычислительной техники»
для студентов экономических специальностей
дневной и заочной форм обучения**



Гомель 2006

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гомельский государственный технический университет
имени П.О. Сухого»

Кафедра «Информационные технологии»



3 / 3295.305, bar=2000001210109

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ
В ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ
ЯЗЫКАХ

Практикум

по выполнению лабораторных и контрольных работ
по курсам «Информатика»
и «Основы информатики и вычислительной техники»
для студентов экономических специальностей
дневной и заочной форм обучения



Гомель 2006

УДК 681(075.8)

ББК 32.81я73

О-75

*Рекомендовано научно-методическим советом
факультета автоматизированных и информационных систем
ГГТУ им. П. О. Сухого
(протокол № 5 от 24.03.2005 г.)*

Авторы-составители: *Н. В. Водополова, В. И. Мисюткин, С. А. Чабуркина*

Рецензент: зав. каф. информационно-вычислительных систем БТЭУ,
канд. техн. наук, доц. *С. М. Мовшиович*

Основные приемы программирования в объектно-ориентированных языках : практикум по выполнению лаб. и контрол. работ по курсам «Информатика» и «Основы информатики и вычислительной техники» для студентов экон. специальностей днев. и заоч. форм обучения / авт.-сост.: Н. В. Водополова, В. И. Мисюткин, С. А. Чабуркина. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2006. – 41 с.

Практикум содержит варианты заданий для выполнения лабораторных работ, связанных с изучением объектно-ориентированного языка программирования Visual Basic for Application (VBA). Задания ориентированы на конкретную предметную область – экономику. Задания разбиты на темы по принципу «от простого – к сложному». Их выполнение способствует получению студентами навыков программирования на языке VBA с использованием объектов и взаимодействия программ со средой их применения – электронными таблицами Excel. Задания могут быть использованы и при изучении других объектно-ориентированных языков: Delphi, C++ и др.

Для студентов экономических специальностей дневной и заочной форм обучения.

УДК 681(075.8)
ББК 32.81я73

© Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2006