

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА»

*Кафедра «Информатика и
информационно-коммуникационные технологии»*

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению лабораторной работы

**ФАЙЛОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ВВОДА/ВЫВОДА ДАННЫХ.
VISUAL BASIC 6.0**

по дисциплинам
«Информатика», «Информатика и программирование»
для студентов очной формы обучения
направлений подготовки:
230700.62 Прикладная информатика
080500.62 Бизнес-информатика

УФА
2013

Составитель: М. Е. Сидоров

УДК 004.432.2

ББК 32.973-18

Ф 172

Ф 172 Файловые операции ввода/вывода данных. Visual Basic 6.0: Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Информатика», «Информатика и программирование» для студентов очной формы обучения направлений подготовки: 230700.62 Прикладная информатика, 080500.62 Бизнес-информатика / Сост. : М.Е. Сидоров. – Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. – 20 с.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВПО для направлений подготовки: 230700.62 Прикладная информатика, 080500.62 Бизнес-информатика для студентов очной формы обучения. В методических указаниях приведены задания и вопросы для самоконтроля по лабораторной работе в среде Visual Basic, для освоения процедур записи и чтения данных файлов различных типов. Рассмотрены особенности работы с текстовыми, бинарными файлами, а также файлами произвольного доступа.

Рецензент: канд. техн. наук, доцент Исхаков З.Ф.

© Сидоров М.Е., 2013

© Уфимский государственный университет
экономики и сервиса, 2013

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
ДОСТУП К ДАННЫМ В ФАЙЛАХ	4
ТИПЫ ДОСТУПА К ФАЙЛАМ	4
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ДОСТУП	5
<i>Запись данных в файл с последовательным доступом</i>	<i>5</i>
<i>Чтение данных из файла с последовательным доступом</i>	<i>6</i>
ПРОИЗВОЛЬНЫЙ ДОСТУП	6
<i>Запись данных в файл с произвольным доступом</i>	<i>7</i>
<i>Чтение данных из файла с произвольным доступом</i>	<i>7</i>
ДВОИЧНЫЙ ДОСТУП	7
<i>Запись данных в файл с двоичным доступом</i>	<i>8</i>
<i>Чтение данных из файла с двоичным доступом</i>	<i>8</i>
ПРОЕКТ – ЗАПИСЬ/ЧТЕНИЕ ДАННЫХ С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ДОСТУПОМ	9
<i>Задание №1</i>	<i>9</i>
ПЕРЕМЕННЫЕ МОДУЛЯ ГЛАВНОЙ ФОРМЫ	10
<i>Задание №2</i>	<i>10</i>
ПРОЦЕДУРЫ МОДУЛЯ ГЛАВНОЙ ФОРМЫ	10
<i>Задание №3</i>	<i>10</i>
<i>Задание №4</i>	<i>11</i>
ПРОЕКТ – ЗАПИСЬ / ЧТЕНИЕ ДАННЫХ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ДОСТУПОМ	12
МОДУЛЬ ПРОЕКТА MODULEDATA	12
<i>Задание №5</i>	<i>13</i>
ПРОЦЕДУРЫ МОДУЛЯ ГЛАВНОЙ ФОРМЫ	13
<i>Задание №6</i>	<i>13</i>
<i>Задание №7</i>	<i>15</i>
ПРОЕКТ – ЗАПИСЬ/ЧТЕНИЕ ДАННЫХ В ДВОИЧНЫЙ ФАЙЛ	15
МОДУЛЬ ПРОЕКТА MODULEBIN	16
<i>Задание №8</i>	<i>16</i>
<i>Задание №9</i>	<i>18</i>
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	19