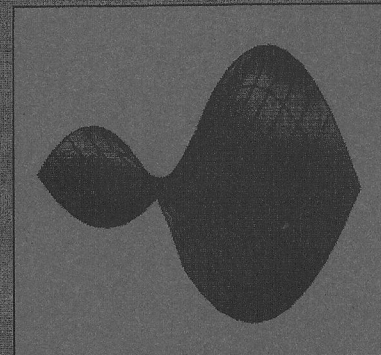


32.973

М 42

Ю.А. МЕДВЕДЕВ



ИНФОРМАТИКА

As

Листок срока возврата литературы

9-10-13-6220 кр

К 41901/10

Ю.А. МЕДВЕДЕВ

ИНФОРМАТИКА

(ПРАКТИКУМ)

Рекомендовано УМО по специальностям педагогического образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 032100 (050201) - математика (ЕН.Ф.02 - информатика)



ВЛАДИМИР
2005

ВЛАДИМИР
УНИВЕРСИТЕТ
БИБЛИОТЕКА

32.973.26-018.2

УДК 681.3.06:51(076)

ББК[32.81+22.18]я7

Медведев Ю.А.

Информатика (практикум): учебное пособие. – Владимир: ВГПУ, 2005. – 154 с.

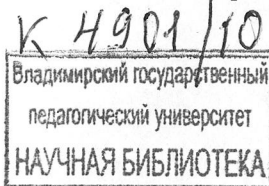
ISBN 5-87846-506-X

В виде практических работ представлен систематизированный материал по основам работы со стандартными программными средствами современных персональных компьютеров. Приводятся упражнения, выполняемые в режиме интерактивного диалога с системой, вопросы и задания для самоконтроля и самостоятельной подготовки. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Математика». Может быть полезно преподавателям информатики, а также широкому кругу читателей, самостоятельно осваивающих вопросы практического применения современных вычислительных средств. Табл.: 15. Ил.: 54. Библиогр.: 24 назв.

Рецензенты:

Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного института электроники и математики (МИЭМ) **А.Ф.Каперко**.

Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Вычислительная техника» Владимирского государственного университета **В.Н.Ланцов**.



ISBN 5-87846-506-X

УДК 681.3.06:51(076)

ББК[32.81+22.18]я7

© Владимирский государственный педагогический университет, 2005

© Ю.А.Медведев, 2005

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий практикум по информатике содержит систематизированный материал по программным средствам персонального компьютера. Учебное пособие состоит из пяти частей.

В первой главе последовательно обсуждаются вопросы, связанные с практическим применением программ-проводников FAR и Windows Commander: запуск программ и настройка окон; работа с файлами и папками; работа с файлами и каталогами. Рассматриваются и дополнительные возможности данных файловых менеджеров.

Вторая глава посвящена практическим вопросам обработки текстовых документов средствами Microsoft Word, включая изучение интерфейса пользователя прикладной программы; приемов ввода текста; процедур сохранения и открытия документов; способов выделения, редактирования, форматирования текста; работы с таблицами, приемы печати документа.

В третьей главе содержатся практические работы по использованию Microsoft Excel в задачах обработки числовых данных (знакомство с Excel, вычисления, построение диаграмм).

Четвертая глава посвящена обработке графической информации средствами AutoCAD. В практической работе по AutoCAD студенты изучают принципы AutoCAD 2002, основные приемы использования меню, командной строки, панели инструментов, строки состояния, выполняют упражнения по использованию основных команд AutoCAD, изучают базовые технологии построения и редактирования рисунков в AutoCAD.

Пятая глава посвящена компьютерным сетям. Здесь студенты изучают основные правила языка гипертекстовой разметки HTML, приобретают практические навыки в создании WEB-документов; знакомятся с глобальной сетью INTERNET, изучают способы адресации и виды информации в ней, приобретают практические навыки работы в сети, используя программу-браузер Internet Explorer и почтовый клиент The Bat!; проводят поиск информации с помощью поисковых систем и практикуются в применении FTP и ICQ-сервисов.

Всего в практикуме предложено 18 практических работ, которые представлены в виде интерактивных упражнений, тщательно подобранных и разобраных. Главы практикума представляют собой законченные учебные модули, каждый из которых включает краткую теорию по теме, типовые практические работы, где указаны цель работы и порядок ее выполнения; вопросы для самоконтроля и проверочные задания.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов и может быть использовано преподавателями информатики, а также лицами, самостоятельно изучающими информатику и информационные технологии.

Практическая работа № 1. ЗНАКОМСТВО С AUTOCAD 2002	98
Глава 5. КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	110
Практическая работа №1. ТЕГИ, СТРУКТУРА HTML ДОКУМЕНТА, ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА И ГИПЕРССЫЛКИ	112
Практическая работа №2. ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ INTERNET	129
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	150

Медведев Юрий Алексеевич

Информатика (практикум)

Учебное пособие для студентов вузов

Редактор – А.А. Масленникова

Владимирский государственный педагогический университет
План университета 2005 г.
Позиция 89

Подписано в печать 25.12.2005

Формат 84 x 108 1/32

Усл. п. л. – 9,5

Уч.- изд. л. – 10,25

Заказ 3-06

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии ВГПУ
600024, г. Владимир, ул. Университетская, 2, тел. 33-87-40