

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра вычислительной техники

**РАБОТА С ПРИКЛАДНЫМИ ПРОГРАММАМИ
В MICROSOFT WINDOWS**

*Методические указания к лабораторным занятиям
по дисциплине «Информатика»*

**Минск
2008**

УДК 004.9(075.8)
ББК 32.81я7
Р 13

Рекомендовано методическим советом агроэнергетического факультета
БГАТУ
Протокол № 11 от 18 июня 2008 г.

Составители: к.т.н., доц. кафедры вычислительной техники *А.И. Шакирин*;
ст. преподаватель *О.М. Львова*

Рецензент – к.т.н., профессор кафедры экономической информатика
Р.И. Фурунжиев

УДК 004.9(075.8)
ББК 32.81я7

© БГАТУ, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Операционная система Microsoft Windows	5
Лабораторная работа №1	5
Текстовый редактор Microsoft Word	12
Лабораторная работа №2	12
Лабораторная работа №3	18
Лабораторная работа №4	26
Электронные таблицы Microsoft Excel	31
Лабораторная работа №5	31
Лабораторная работа №6	41
Лабораторная работа №7	51
Литература	59

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания предназначены для приобретения и закрепления навыков работы решения прикладных задач при выполнении лабораторных занятий по дисциплине «Информатика» студентами АМФ, АЭФ и факультета «Технический сервис в АПК».

Пособие содержит практические задания по разделам учебной дисциплины «Информатика»:

- основы работы с операционной системой Microsoft Windows;
- текстовый редактор Microsoft Word
- табличный процессор Microsoft Excel

Методические указания рассчитаны на 7 лабораторных занятий по следующим темам:

- работа в ОС MS Windows;
- основные навыки работы в текстовом процессоре MS Word;
- работа с таблицами в MS Word;
- графические средства Word;
- работа с большими документами в MS Word;
- создание таблиц и проведение вычислений в MS Excel;
- построение диаграмм и графиков функций в MS Excel.

Студентам предлагаются трехуровневые задания, которые позволяют преподавателю дифференцированно оценить уровень подготовки каждого студента.