

УДК
ББК
И 74

Учебное пособие подготовлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, утвержденным 09.11.2009 г. № 552.

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, протокол № _____ от _____ 2014 г.

Рецензент:

С.А. Данилина – к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Составители:

А.Г. Семёнова – ст.преподаватель каф. ЭКИТ
Е.В. Тимошкина – доцент каф. ЭКИТ

И 74 Информатика: учебное пособие к лабораторным работам для студентов бакалавриата направлений «Агроинженерия», «Технология продуктов и организация общественного питания», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Техносферная безопасность» заочной формы обучения / Сост. А.Г.Семёнова, Е.В. Тимошкина. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 56 стр.

Учебное пособие предназначено для начинающих пользователей и содержит указания к лабораторным работам при изучении курса «Информатика». Каждая лабораторная работа состоит из теоретического материала и практической части.

УДК
ББК

© ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014
© Семёнова А.Г., Е.В. Тимошкина.сост., 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS	5
Задание 1. Приемы управления при помощи мыши.....	8
Задание 2. Операции с файловой системой WINDOWS при помощи системы окон папок	10
Задание 3. Работа с файловой структурой при помощи программы Проводник	13
Зачетная работа по теме «Операционная система Windows».....	15
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР WORD.....	16
Задание 1. Форматирование текста	18
Задание 2. Форматирование страницы	18
Задание 3. Форматирование таблиц	19
Задание 4. Рисование в документе	20
Задание 5. Вставка объектов	21
Задание 6. Создание документа на основе готового шаблона	22
Зачетная работа по теме «Текстовый процессор MS Word»	24
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР EXCEL	26
Задание 1. Выполнение расчётов в таблице.....	26
Задание 2. Сортировка данных в таблице.....	29
Задание 3. Построение диаграмм	29
Задание 4. Решение математических задач с помощью MS Excel	30
Зачетная работа по теме «Табличный процессор MS Excel»	35
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4. MICROSOFT POWER POINT.....	36
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ТЕСТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА».....	41
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ	41
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	55