

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 _____ 2013г.

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: табличный процессор MS Excel 2010 в составе пакета Microsoft Office: учебное пособие к лабораторным работам для студентов направления бакалавриата сельскохозяйственных вузов / Сост. А.Г. Семёнова, Е.В. Тимошкина. – Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 36 стр.

Учебное пособие предназначено для начинающих пользователей, оно содержит практические задания и вопросы для контроля знаний студентов.

УДК
ББК

© ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013
© Семёнова А.Г., Тимошкина Е.В. сост., 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1.....	8
Упражнение № 1. Обработка данных.....	8
Упражнение № 2. Подготовка и форматирование прайс-листа.....	10
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2.....	13
Упражнение № 3. Выполнение расчётов в таблице. Сортировка данных.....	13
Упражнение № 4. Ввод, редактирование и форматирование данных в электронной таблице.....	15
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3.....	17
Упражнение № 5. Построение диаграмм.....	17
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4.....	21
Упражнение № 6. Подсчёт минимальных, максимальных и средних значений температур воздуха в городах мира за неделю.....	21
Упражнение № 7. Визуализация данных.....	22
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5.....	25
Упражнение № 8. Решение математических задач с помощью MS Excel.....	25
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6.....	29
Упражнение № 9. Базы данных в MS Excel. Фильтрация (выборка).....	29
данных из списка.....	29
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7.....	32
Упражнение № 10. Решение прикладных задач с помощью MS Excel.....	32
ЗАЧЁТНАЯ РАБОТА ПО MS EXCEL.....	34
ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЁТА ПО ТЕМЕ «ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MS EXCEL».....	36
ТЕСТЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ «ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MS EXCEL».....	37
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	44
ОТВЕТЫ К ТЕСТУ ПО ТЕМЕ «ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MS EXCEL»....	45
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	46