

УДК 33:004(075)
ББК 65:32.97я7
А46

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:
д-р пед. наук, доц. Ю. В Торкунова
канд. физ.-мат. наук, доц. М. И Галяутдинов*

А46 Александровская Ю. П.
Экономическая информатика : учебно-методическое пособие /
Ю. П. Александровская, Е. О. Михайлова; Минобрнауки России, Казан.
нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2020. – 112 с.

ISBN 978-5-7882-2903-4

Рассмотрены базовые методы обработки экономических данных на основе табличного редактора MS Excel и текстового редактора MS Word. Даны подробные рекомендации по выполнению лабораторных работ.

Предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Экономическая информатика» в рамках бакалаврской подготовки.

Подготовлено на кафедре бизнес-статистики и экономики.

**УДК 33:004(075)
ББК 65:32.97я7**

ISBN 978-5-7882-2903-4

© Александровская Ю. П., Михайлова Е. О., 2020
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕМЕЙСТВЕ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ MICROSOFT WINDOWS	4
ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MICROSOFT EXCEL	9
Лабораторная работа 1. Основные принципы работы в редакторе MS Excel.....	9
Лабораторная работа 2. Применение различных типов ссылок в MS Excel.....	20
Лабораторная работа 3. Функции в Excel.....	22
Лабораторная работа 4. Построение и редактирование диаграмм и графиков	33
Лабораторная работа 5. Матричные операции в Excel, применение процедур Подбор параметра и Поиск решения.....	41
Лабораторная работа 6. Фильтрация списков в Excel	52
Лабораторная работа 7. Создание шаблонов в Excel	54
СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТА В ТЕКСТОВОМ РЕДАКТОРЕ MICROSOFT WORD	58
Лабораторная работа 8. Пользовательский интерфейс текстового редактора Microsoft Word. Создание и редактирование текстового документа.....	58
Лабораторная работа 9. Создание и форматирование таблиц.....	64
Лабораторная работа 10. Создание и форматирование списков	70
Лабораторная работа 11. Многоколодная верстка текста	74
Лабораторная работа 12. Встраивание объектов в документ	77
Лабораторная работа 13. Создание и редактирование математических формул.....	84

Лабораторная работа 14. Структурирование и форматирование большого документа	88
Лабораторная работа 15. Работа с редактором MS Word: подведение итогов	94
Лабораторная работа 16. Проверочная работа на тему «Создание документа в редакторе MS Word».....	101
Литература	104
Приложение 1	105
Приложение 2	106
Приложение 3	107