

УДК 004.42(075.8)
Р 617

Рецензенты:

канд. техн. наук, доцент *В.М. Кавешников*
канд. техн. наук, доцент *Д.А. Павлюченко*

Работа подготовлена на кафедре электропривода
и автоматизации промышленных установок для студентов
I курса ФМА всех форм обучения

Родыгин А.В.

Р 617 Информатика. *MS Office*: учебное пособие / А.В. Родыгин. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – 95 с.

ISBN 978-5-7782-3638-7

В пособии рассмотрены основные приемы работы в пакете прикладного программного обеспечения *MS Office* от компании *Microsoft*. Предназначено для студентов направлений 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» всех форм обучения, а также может быть рекомендовано для студентов любых направлений подготовки.

УДК 004.42(075.8)

ISBN 978-5-7782-3638-7

© Родыгин А.В., 2018
© Новосибирский государственный
технический университет, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Текстовый процессор	4
1.1. Правила компьютерного набора текста	4
1.2. Установка параметров текста	5
1.3. Основные приемы работы	8
1.4. Элементы текстового редактора	11
1.5. Форматирование документов	12
1.6. Работа со шрифтами	16
1.7. Команды редактирования	18
1.8. Проверка орфографии	19
1.9. Поиск и замена	21
1.10. Создание колонок в документе	22
1.11. Создание и форматирование таблиц	24
1.12. Оформление списков	28
1.13. Графические возможности <i>Word</i>	32
1.14. Построение диаграмм	36
1.15. Редактор формул <i>Equation</i>	37
1.16. Оформление сносок	38
1.17. Оформление примечаний	39
1.18. Создание заголовков	39
1.19. Создание оглавления	39
1.20. Параметры страницы	40
Контрольные вопросы	43
2. Электронные таблицы	45
2.1. Работа с листами	45
2.2. Одновременный просмотр различных частей листа	46

2.3. Ввод данных	46
2.4. Форматы данных ячеек.....	47
2.5. Ввод текста и чисел	47
2.6. Форматирование ячеек	49
2.7.. Создание формул	51
2.8. Ссылки на ячейки.....	52
2.9. Функции в <i>Excel</i>	53
2.10. Работа с диаграммами	60
2.11. Управление списками.....	67
Контрольные вопросы	71
3. Презентации	73
3.1. Создание презентации	73
3.2. Редактирование презентации	74
3.3. Создание элементов слайда	75
3.4. Оформление презентации	76
3.5. Показ слайдов презентации.....	77
3.6. Режимы просмотра презентации	78
Контрольные вопросы	82
4. Базы данных	83
4.1. Постановка задачи	83
4.1.1. Исходные сведения.....	83
4.1.2. Разработка структуры данных	84
4.1.3. Правила задания имен	84
4.2. Создание СУБД.....	86
4.2.1. Таблицы	86
4.2.2. Схема данных	87
4.2.3. Формы	87
4.2.4. Запросы.....	88
4.2.5. Отчеты.....	89
Контрольные вопросы	90
Библиографический список	92