

УДК 004.6(075)

ББК 32.97я7

С77

*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. А. Ф. Галимзянов

Старыгина С. Д.

С77

Информатика: технологии и офисное программирование :
учебное пособие / С. Д. Старыгина, Н. К. Нуриев, А. А. Нур-
галиева; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол.
ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 232 с.

ISBN 978-5-7882-2565-4

Рассматриваются офисные программы, с которыми студент должен научиться работать, чтобы овладеть компетенциями по направлению подготовки «Информационные системы и технологии».

Предназначено для бакалавров по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Подготовлено на кафедре информатики и прикладной математики.

УДК 004.6(075)

ББК 32.97я7

ISBN 978-5-7882-2565-4

© Старыгина С. Д., Нуриев Н. К.,
Нургалиева А. А., 2018

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. РАБОТА В СРЕДЕ WORD	6
1.1. Установка позиции табуляции	6
1.2. Отступы и интервалы	21
1.3. Создание таблиц	36
1.4. Создание схем с помощью Панели инструментов Рисование	48
1.5. Работа с формулами	58
1.6. Решение учебных проблем в среде Word	74
2. РАБОТА В СРЕДЕ EXCEL	78
2.1. Табличное представление данных	78
2.2. Работа с таблицами	93
2.3. Построение графиков функции	113
2.4. Использование Excel для работы с базами данных	118
2.5. Решение учебных проблем в среде Excel	123
3. РАБОТА В СРЕДЕ POWERPOINT	125
4. ОФИСНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	126
ЛИТЕРАТУРА	146
ПРИЛОЖЕНИЕ	147
1. Примеры работы в WORD	147
2. Примеры работы в EXCEL	178
3. Примеры работы в POWERPOINT	206