

УДК 004.9(075.8)  
ББК 32.97 я73  
И 74

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета  
Северо-Кавказского федерального  
университета

**Рецензенты:**

канд. техн. наук, доцент В. Е. Рачков,  
канд. техн. наук, доцент Д. Н. Резеньков

**И 74 Информационные технологии:** учебное пособие (лабораторный практикум) / авт.-сост.: А. Г. Хныкина, Т. В. Минкина. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 122 с.

Лабораторный практикум составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины и содержит методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Каждая из лабораторных работ состоит из теоретического материала, необходимого для ее выполнения, заданий для самостоятельного выполнения, контрольных вопросов и литературы.

Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Прикладное программирование информационных системах»; 10.03.01 Информационная безопасность, профиль подготовки «Организация и технология защиты информации».

УДК 004.9(075.8)  
ББК 32.97я73

**Авторы-составители:**

канд. техн. наук, доцент А. Г. Хныкина,  
канд. техн. наук, доцент Т. В. Минкина

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет», 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	4
1. Создание текстовых и табличных документов в MS Word .....	6
2. Вставка фигур и редактирование формул в MS Word ..	16
3. Редактирование рабочей книги в MS Excel .....	21
4. Формулы в MS Excel .....	28
5. Технологии визуализации информации в Microsoft PowerPoint .....	35
6. Создание таблиц и форм в MS Access .....	52
7. Конструирование запросов, создание и настройка отчетов в MS Access .....	64
8. Настройка конфигурации, подсистем, справочников, перечислений в 1С:Предприятие .....	76
9. Работа с документами в 1С:Предприятие .....	100