

УДК 004(075.8)  
Ж 77

**Рецензенты:**

канд. экон. наук, доцент кафедры ЭИ НГТУ *Е. В. Драгунова*  
канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой ИТиМ НГАУ *О. В. Агафонова*

Пособие подготовлено на кафедре экономической информатики  
для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

**Жмак Е. И.**

Ж 77 Информационные технологии и основы программирования :  
учебное пособие : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022 – .

ISBN 978-5-7782-4838-0

Ч. 1 : Е. И. Жмак, А. Л. Коваль. – 2022. – 64 с.

ISBN 978-5-7782-4839-7

Систематизированы теоретические сведения и практические задания для изучения основ использования программ MS Office (Word, Excel, PowerPoint). Рассматриваются дополнительные возможности ОС Windows.

Предназначено для студентов первого курса Факультета бизнеса и Института дистанционного обучения НГТУ направления подготовки 38.03.01 «Экономика».

**УДК 004(075.8)**

**ISBN 978-5-7782-4839-7 (Ч. 1)**  
**ISBN 978-5-7782-4838-0**

© Жмак Е. И., Коваль А. Л., 2022  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Создание и редактирование текста в MS Word.....	3
2. Создание графических элементов в MS Word.....	8
3. Создание и форматирование таблиц в MS Excel.....	16
4. Создание диаграмм на основе данных в MS Excel .....	23
5. Создание деловых презентаций в MS PowerPoint.....	31
6. Создание деловых презентаций в онлайн-редакторе Prezi .....	36
7. Работа с операционной системой Windows.....	44
8. Преобразование данных на основе систем счисления.....	49
Библиографический список .....	57
Приложения.....	58
Приложение 1. Горячие клавиши для MS Word .....	58
Приложение 2. Правила оформления отчета .....	59
Приложение 3. Примеры оформления библиографического списка.....	60