

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского»**

**КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
УПРАВЛЕНИЯ**

Н.Н. Давидчук, Е.В. Биба

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

для студентов
направлений подготовки 38.03.02 Менеджмент,
38.03.07 Товароведение,
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности,
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции, специальности 38.05.02 Таможенное дело
очной и заочной форм обучения

Утверждено
на заседании кафедры
информационных систем и технологий
управления
протокол № 11 от 15 ноября 2021 года
Зав.кафедры А.В. Шершнева

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ИННОВАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ №345

Одобрено учебно-методическим советом
ГО ВПО ДонНУЭТ
Протокол № 4 от 24.11.2021 г.
Председатель учебно-методического совета
Университета Л.А. Омелянович

Донецк
ГО ВПО «ДонНУЭТ»
2021

УДК 004(075.8)
ББК 32.973я73
Д 13

Рецензенты:

Е.С. Кравченко канд. экон. наук, доц.
А.П.Лутай канд. экон. наук, доц.

Давидчук Н.Н., Биба Е.В.

Д 13 Информационные системы и технологии [текст]: учеб. пособ. для студ.направлений подготовки 38.03.02 Менеджмент, 38.03.07 Товароведение, 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения; Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЕТ»], 2021 – 129 с.

Учебное пособие содержит материалы по дисциплине «Информационные системы и технологии». В нем рассмотрены теоретические и практические вопросы использования программных пакетов MS Office: MS Word, MS Excel и принципы работы с аппаратным обеспечением ПК. Учебное пособие учитывает современные тенденции кредитно-модульной системы и Болонских инициатив. В учебном пособии по каждой теме рассмотрены теоретические вопросы и приведены примеры выполнения практических заданий, средства контроля знаний.

Учебное пособие предназначено для студентов экономических направлений подготовки очной и заочной форм обучения.

УДК 004(075.8)
ББК 32.973я73

© Н.Н. Давидчук, Е.В. Биба, 2021
© ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган – Барановского», 2021

Содержание

Введение.....	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 1. Предмет, методы и задания дисциплины. Основные понятия.	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2. Архитектура ПК.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.1. Основные составляющие системного блока	Ошибка! Закладка не определена.
2.2. Периферийные устройства ПК	Ошибка! Закладка не определена.
Контрольные вопросы по теме «Аппаратное обеспечение ПК»	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3. Программное обеспечение ПК.	Ошибка! Закладка не определена.
3.1. История операционной системы Windows	Ошибка! Закладка не определена.
3.2. Операционная система WindowsXP. Назначение и возможности.....	Ошибка! Закладка не определена.
3.3. Рабочий стол Windows.....	Ошибка! Закладка не определена.
3.4. Окна операционной системы Windows.....	Ошибка! Закладка не определена.
3.5. Файловая система ПК	Ошибка! Закладка не определена.
3.6. Маска (шаблон) имени файла или папки...	Ошибка! Закладка не определена.
3.7. Программа Проводник.....	Ошибка! Закладка не определена.
3.8. Работа с объектами	Ошибка! Закладка не определена.
3.9. Пример задания	Ошибка! Закладка не определена.
Контрольные вопросы по теме «Программное обеспечение ПК».....	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4. Текстовый редактор Microsoft Word: форматирование текста, работа с таблицами, дополнительные возможности.	Ошибка! Закладка не определена.
4.1. Основные характеристики текстового редактора Microsoft Word	Ошибка! Закладка не определена.
4.2. Индивидуальные задания по теме: «Работа с текстовым редактором MS Word»	Ошибка! Закладка не определена.
Прибыль	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 2. ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В СРЕДЕ MICROSOFT EXCEL	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 5. Microsoft Excel основные понятия и возможности. Табличный и графический анализ данных.....	Ошибка! Закладка не определена.
5.2. Ввод и форматирование данных в программе MS Excel	Ошибка! Закладка не определена.
5.3. Создание диаграмм в MS Excel	Ошибка! Закладка не определена.
5.4. Индивидуальные задания по теме «Microsoft Excel основные понятия и возможности. Табличный и графический анализ данных» ...	Ошибка! Закладка не определена.
Месяц	Ошибка! Закладка не определена.

Тема 6. Стандартные функции Microsoft Excel их синтаксис и прикладное значение.....	Ошибка! Закладка не определена.
6.1. Индивидуальные задания по теме «Стандартные функции Microsoft Excel их синтаксис и прикладное значение»	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 7. Консолидация и сведение табличной информации в среде Microsoft Excel.	Ошибка! Закладка не определена.
7.1. Табличный процессор MS Excel. Анализ данных с помощью сводных таблиц. Фильтрация данных. Промежуточные итоги ...	Ошибка! Закладка не определена.
7.2. Индивидуальные задания по теме «Табличный процессор MS Excel. Анализ данных с помощью сводных таблиц. Фильтрация данных. Промежуточные итоги»	Ошибка! Закладка не определена.
7.3. Табличный процессор MS Excel. Консолидированные отчеты	Ошибка! Закладка не определена.
7.4. Индивидуальные задания по теме «Табличный процессор MS Excel. Консолидированные отчеты»	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 8. Прикладное значение надстройки «Поиск решения» в среде Microsoft Excel.....	Ошибка! Закладка не определена.
8.1. Индивидуальные задания по теме «Автоматизация решения задач экономического планирования с помощью надстройки «Поиск решения» в среде Microsoft Excel»	Ошибка! Закладка не определена.
Литература	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение	Ошибка! Закладка не определена.