

# ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	<b>9</b>
<b>1. Предмет та основні поняття інформатики</b> .....	<b>10</b>
<b>2. Історія створення та розвитку комп'ютерів</b> .....	<b>15</b>
<b>3. Класифікація комп'ютерів</b> .....	<b>19</b>
<b>4. Будова комп'ютера</b> .....	<b>20</b>
<b>5. Експлуатаційне обслуговування ЕОМ</b> .....	<b>38</b>
<b>6. Загальна характеристика програмного забезпечення ЕОМ</b> .....	<b>41</b>
<b>7. Операційна система MS-DOS</b> .....	<b>44</b>
7.1. Загальні відомості про операційну систему MS-DOS .....	44
7.2. Основи MS-DOS .....	46
7.2.1. Модулі операційної системи MS-DOS .....	46
7.2.2. Початкове завантаження DOS .....	47
7.2.3. Запрошення DOS .....	48
7.2.4. Файлова система .....	48
7.2.5. Каталоги .....	49
7.2.6. Логічна організація дисків .....	51
7.2.7. Повне ім'я файла .....	53
7.2.8. Символи * і ? .....	54
7.2.9. Робота з пристроями .....	54
7.3. Діалог користувача в MS DOS .....	55
7.3.1. Ввід команд .....	55
7.3.2. Запуск і виконання команд .....	56
7.3.3. Дії при «зависанні» ПК .....	56
7.3.4. Призупинення виводу на екран .....	57
7.3.5. Редагування команд за допомогою програми DOSEDIT .....	57
7.4. Робота з файлами .....	58
7.4.1. Створення текстових файлів .....	58
7.4.2. Видалення файлів .....	59
7.4.3. Перейменування файлів .....	60
7.4.4. Копіювання файлів .....	60
7.4.5. Порівняння файлів .....	62
7.4.6. Копіювання файлів і каталогів за допомогою програми XCopy .....	64
7.5. Робота з каталогами .....	66
7.5.1. Команда зміни поточного дисководу .....	66
7.5.2. Зміна поточного каталога .....	66
7.5.3. Перегляд каталога .....	66
7.5.4. Створення каталога .....	68
7.5.5. Зміна каталога .....	68
7.5.6. Знищення каталога .....	69
7.6. Робота з екраном і принтером .....	69
7.7. Робота з дисками .....	70
7.7.1. Форматування дисків .....	70
7.7.2. Підготовка жорсткого диска до роботи .....	71
7.7.3. Отримання інформації про диски за допомогою команди CHKDSK .....	73

7.8. Конфігурування ОС MS-DOS.....	74
7.8.1. Підготовка файла CONFIG.SYS .....	75
7.8.2. Формування файла AUTOEXEC.BAT .....	76
7.9. Перелік зовнішніх команд та утиліт MS-DOS .....	77
<b>8. Операційна система Microsoft Windows XP .....</b>	<b>80</b>
8.1. Загальні відомості про операційну систему MS Windows.....	80
8.2. Файлова система й структура ОС Windows XP.....	82
8.3. Початок та завершення роботи ОС Windows XP .....	83
8.4. Основні принципи роботи із системою .....	84
8.5. Запуск і завершення роботи програм .....	88
8.6. Вікна й діалоги, панель задач .....	89
8.7. Робота з декількома програмами.....	96
8.8. Робота за допомогою провідника Windows .....	97
8.9. Перехід по дисках і папках .....	98
8.10. Копіювання, переміщення, перейменування й видалення файлів ....	100
8.11. Створення нових папок, файлів та ярликів .....	106
8.12. Пошук інформації в комп'ютері .....	108
8.13. Форматування дискет .....	110
8.14. Стандартні програми ОС Windows.....	111
8.15. Налаштування ОС Windows .....	113
8.16. Використання довідкової системи.....	116
8.17. Робота з клавіатурою в ОС Windows .....	117
<b>9. Робота з архівами .....</b>	<b>120</b>
9.1. Загальні відомості .....	120
9.2. Робота з програмою-архіватором WinRAR .....	120
9.3. Створення архівних файлів.....	125
9.4. Добування файлів з архіву .....	125
<b>10. Боротьба з комп'ютерними вірусами .....</b>	<b>127</b>
10.1. Прояв наявності вірусу при роботі на EOM .....	127
10.2. Різновиди комп'ютерних вірусів .....	127
10.3. Захист від комп'ютерних вірусів.....	128
10.4. Короткий огляд антивірусних програм .....	130
<b>11. Файловий менеджер Total Commander .....</b>	<b>132</b>
<b>12. Текстовий редактор Microsoft Word.....</b>	<b>139</b>
12.1. Загальні відомості про текстовий редактор Microsoft Word.....	139
12.2. Способи запуску Word .....	139
12.3. Головне вікно редактора .....	140
12.4. Створення нового документа MS Word .....	145
12.5. Відкриття існуючого документа .....	146
12.6. Збереження документа.....	148
12.7. Завершення роботи з документом.....	149
12.8. Переміщення в документі.....	149
12.9. Редагування тексту.....	150

12.10. Робота з фрагментами документа .....	151
12.11. Пошук і заміна .....	154
12.12. Форматування документів .....	156
12.13. Форматування сторінок.....	164
12.14. Використання стилів при оформленні документа .....	168
12.15. Оформлення списків у MS Word .....	169
12.16. Робота з редактором формул у MS Word.....	171
12.17. Вставка в текст спеціальних символів .....	172
12.18. Використання таблиць.....	173
12.18.1. Вставка таблиці в документ .....	173
12.18.2. Вставка й видалення рядків, колонок й комірок.....	173
12.18.3. Регулювання розміру комірок таблиці.....	174
12.18.4. Переміщення й копіювання рядків, колонок і комірок .....	174
12.18.5. Використання команд меню «Таблиця» .....	175
12.19. Обробка графічних об'єктів .....	176
12.20. Побудова графіків і діаграм.....	182
12.21. Перевірка правопису.....	185
12.22. Друк документів.....	186
12.23. «Гарячі» клавіші MS Word .....	188
<b>13. Табличний процесор Microsoft Excel.....</b>	<b>192</b>
13.1. Основи електронних таблиць.....	192
13.2. Головне вікно програми.....	192
13.3. Створення, відкриття і збереження файлів книг .....	194
13.4. Виділення елементів таблиці .....	195
13.5. Типи даних Excel.....	195
13.6. Заповнення клітинок .....	196
13.7. Посилання на клітинки.....	197
13.8. Імена клітинок і діапазонів.....	197
13.9. Робота з формулами .....	198
13.9.1. Основні відомості .....	198
13.9.2. Функції.....	198
13.9.3. Масиви формул.....	200
13.9.4. Повідомлення про помилки .....	200
13.10. Операції з елементами таблиці .....	201
13.10.1. Вставка елементів таблиці.....	201
13.10.2. Видалення елементів таблиці .....	201
13.10.3. Видалення вмісту елементів таблиці .....	202
13.10.4. Копіювання і переміщення даних.....	202
13.10.5. Пошук даних .....	204
13.10.6. Операції з аркушами робочих книг .....	205
13.11. Форматування даних .....	206
13.11.1. Форматування чисел.....	206
13.11.2. Вирівнювання вмісту клітинок.....	207
13.11.3. Вибір варіанту шрифтового оформлення.....	209
13.11.4. Зміна розмірів рядків і стовпчиків .....	210
13.12. Оформлення таблиць .....	211

12.13. Групування елементів таблиці .....	213
13.14. Робота з вікнами .....	214
13.15. Створення нового вікна .....	214
12.16. Фіксація підвікон .....	215
13.17. Присвоєння імені комірки, інтервалу або формулі .....	215
13.18. Створення приміток .....	216
13.19. Друк таблиць .....	217
13.20. Побудова графіків і діаграм .....	218
13.21. Налаштування MS Excel .....	220
<b>14. Системи керування базами даних .....</b>	<b>224</b>
14.1. Загальні відомості про бази даних .....	224
14.2. Моделі баз даних .....	225
14.3. Основні функції СУБД .....	226
14.4. Основи розробки бази даних .....	227
14.5. Коротка характеристика програмного забезпечення, яке використовують при роботі з базами даних .....	229
14.6. Сучасні технології, які використовуються в роботі з даними .....	231
14.7. СУБД Microsoft Access .....	232
<b>15. Створення презентацій на персональному комп'ютері .....</b>	<b>238</b>
15.1. Загальні положення .....	238
15.2. Основні терміни і визначення PowerPoint .....	240
15.3. Створення презентації за допомогою «Майстра» .....	242
15.4. Створення презентації без участі Майстра .....	243
15.5. Введення й оформлення тексту .....	244
15.6. Художнє оформлення презентацій .....	245
15.7. Використання електронних таблиць у PowerPoint .....	246
15.8. Застосування шаблонів презентацій .....	247
15.9. Режим «Сортувальник слайдів» або «Монтажний стіл» .....	248
<b>16. Робота з Internet та електронною поштою .....</b>	<b>249</b>
16.1. Загальні відомості про Internet .....	249
16.2. Основні мережні сервіси .....	250
16.3. Доступ користувачів до мережі Internet .....	254
16.4. Система адрес у мережі Internet .....	255
16.5. Браузер Internet Explorer .....	257
16.6. Пошук інформації в мережі Internet .....	260
16.7. Електронна пошта .....	261
16.8. Адресація в системі електронної пошти .....	264
16.9. Поштова програма Outlook Express .....	265
<b>Література .....</b>	<b>267</b>
<b>Перелік інформаційних ресурсів .....</b>	<b>271</b>
<b>Термінологічний словник .....</b>	<b>272</b>
<b>Предметний покажчик .....</b>	<b>287</b>