

МІЖРЕГІОНАЛЬНА  
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
*дисципліни*  
**“ІНФОРМАТИКА**  
**ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА”**  
*(для молодших спеціалістів)*

МАУП

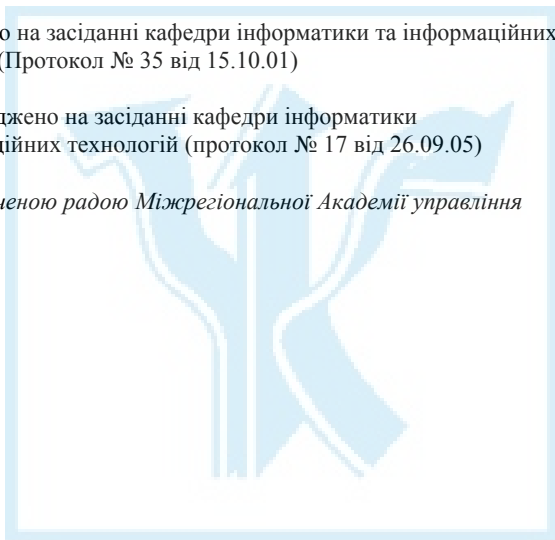
Київ 2005

Підготовлено кандидатом фізико-математичних наук *С. Г. Карпенком*

Затверджено на засіданні кафедри інформатики та інформаційних технологій (Протокол № 35 від 15.10.01)

Перезатверджено на засіданні кафедри інформатики та інформаційних технологій (протокол № 17 від 26.09.05)

*Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом*



***Карпенко С. Г.*** Навчальна програма дисципліни “Інформатика та комп’ютерна техніка” (для молодших спеціалістів). — К.: МАУП, 2005. — 18 с.

Навчальна програма містить пояснювальну записку, навчально-тематичний план, програмний матеріал до вивчення дисципліни “Інформатика та комп’ютерна техніка”, вказівки до виконання контрольної роботи, завдання для контрольних робіт, питання для самоконтролю студентів, а також список рекомендованої літератури.

© Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП), 2005

## **ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

Початковий курс “Інформатика та комп’ютерна техніка” (для молодших спеціалістів) розрахований на студентів, які роблять перші кроки на шляху освоєння сучасних комп’ютерних технологій.

Мета навчального курсу — ознайомити студентів з основами інформатики, ввести у світ нових понять і термінів, навчити користуватися персональними комп’ютерами та створювати документи в сучасному досконалому оформленні.

Опанування базових знань та набуття навичок роботи на персональному комп’ютері буде суттєвим підґрунтям для подальшого вдосконалення професійної майстерності молодого спеціаліста.

Навчальна програма передбачає систематичну практичну роботу студентів за комп’ютером як під керівництвом викладача, так і самостійно.

### **НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН вивчення дисципліни**

#### **“ІНФОРМАТИКА ТА КОМП’ЮТЕРНА ТЕХНІКА”**

№ п/п	Назва теми
1	Введення в курс. Основні поняття інформатики
2	Склад і структура персонального комп’ютера
3	Основні команди операційних систем Windows
4	Програма-оболонка Norton Commander
5	Допоміжні сервісні програми
6	Архівування файлів
7	Графічна оболонка Windows
8	Текстовий редактор Word

**ПРОГРАМНИЙ МАТЕРІАЛ**  
**до вивчення дисципліни**  
**“ІНФОРМАТИКА ТА КОМП’ЮТЕРНА ТЕХНІКА”**

**Тема 1. Введення в курс. Основні поняття інформатики**

Поняття інформатики як науки. Нагромадження, передавання та обробка інформації.

Поняття про ЕОМ та персональні комп’ютери. Історія створення комп’ютерів.

Представлення інформації в ЕОМ. Біти, байти. Системи счислення.

Алгоритми та програми. Загальні поняття про системне програмне забезпечення, сервісні та прикладні програми, компілятори.

*Література [4; 5; 9; 10]*

**Тема 2. Склад і структура персонального комп’ютера**

Функціональний склад ПК. Відкрита архітектура ПК, його структурна схема. Склад системної плати. Характеристики мікропроцесорів.

Оперативна пам’ять. Типи системних шин.

Характеристики та типи моніторів. Відеоадаптери.

Пристрої накопичення інформації на магнітних та інших носіях, їх характеристики. Введення/виведення інформації.

Використання клавіатури.

Самотестування ПК під час завантаження.

*Література [4; 5; 9; 10]*

**Тема 3. Основні команди операційних систем Windows**

Завантаження операційної системи. Загальні характеристики операційних систем, файлових підсистем.

Запрошення операційної системи, введення команд операційної системи, їх загальна структура. Внутрішні та зовнішні команди. Загальносистемні команди.

Дисководи, файли та каталоги. Кореневий, поточний та батьківський каталоги. Ім’я та повне ім’я файлу.

Команди обслуговування каталогів та файлової системи. Групове ім’я файлів.

Пошук файлів на диску за допомогою команд операційної системи.

Форматування та копіювання дискет, створення завантажувальної дискети.

Зарезервовані імена пристроїв операційної системи.

*Література* [4; 5; 9; 10]

#### ***Тема 4. Програма-оболонка Norton Commander***

Загальні характеристики програм-оболонок (Norton Commander, Windows Commander, Far). Призначення та можливості Norton Commander. Запуск програми. Отримання довідки. Зміст та зовнішній вигляд панелей Norton Commander.

Головне меню. Вибір поточного диска та поточного каталогу. Зміна форми та змісту інформації на панелях Norton Commander.

Перегляд і редагування текстових файлів. Копіювання, переміщення, перейменування та видалення файлів і каталогів.

Способи виділення групи файлів. Пошук файлів у каталогах та на дисках. Зміна атрибутів файлів. Порівняння каталогів.

Керування панелями, вмикання, вимикання панелей. Архівування файлів.

Зміна конфігурації Norton Commander. Вихід з Norton Commander.

*Література* [4; 5; 9; 10]

#### ***Тема 5. Допоміжні сервісні програми***

Визначення характеристик ПК та його складових за допомогою програмних засобів.

Використання сервісних програм операційної системи та нортонівських утиліт для тестування, корекції та оптимізації файлової системи, вилучення загублених кластерів, перевірки фізичного стану диска, усунення фрагментації файлів, відновлення вилучених файлів.

*Література* [4; 5; 9; 10]

#### ***Тема 6. Архівування файлів***

Загальна характеристика програм архівування (ущільнення) файлів та каталогів.

Різні режими створення архівних файлів (включення підкаталогів, архівування на дискети, створення архівів, що самі розархівуються, архівування файлів із застосуванням пароля). Обслуговування архівних файлів (перевірка коректності архівування, виведення списку наявних в архіві файлів).

*Література* [4; 5; 9; 10]

## **Тема 7. Графічна оболонка Windows**

Загальні характеристики графічного інтерфейсу Windows. Меню Пуск, Панель завдань, Робочий стіл. Графічні елементи оболонки.

Структура вікон Windows. Переміщення вікон та зміна їх розмірів. Типи вікон Windows. Перемикання між вікнами, між програмами. Закриття вікон.

Використання меню, виклик команд меню, уніфіковані позначення в меню. Стандартні пункти в меню різних програм. Системне меню. Вікна діалогів, їх структура, елементи управління та введення інформації в діалогових вікнах.

Довідкова система Windows, її виклик, способи використання довідкової системи, перехресні посилання, пошук конкретної теми.

Перегляд ієрархічної системи папок за допомогою програм Провідник та Мій комп'ютер. Копіювання, переміщення, перейменування та вилучення файлів. Створення каталогів, пошук файлів. Сортування файлів за іменами, розширеннями, розмірами та часом створення.

Панель керування. Налаштування параметрів екрана, кольорової гами вікон, встановлення дати, часу, параметрів клавіатури, характеристик миші. Встановлення додаткових та вилучення зайвих шрифтів, встановлення драйверів принтерів, їх налаштування. Диспетчер друку.

Допоміжні програми операційної системи Windows, графічний редактор Paint, Калькулятор, Таблиця символів, Буфер обміну.

*Література [1; 7; 9; 10; 12]*

## **Тема 8. Текстовий редактор Word**

Структура вікна редактора Word, рядок меню, панелі інструментів, “гарячі” клавіші, статусний рядок.

Створення документів, збереження файлів. Встановлення загальних режимів редактора.

Прийоми редагування тексту. Способи копіювання, переміщення та вилучення фрагментів тексту за допомогою миші та клавіатури.

Форматування символів, поняття про гарнітуру, кегль та накреслення шрифту.

Структура діалогових вікон редактора Word.

Поняття про абзац та його параметри, різні прийоми встановлення параметрів абзацу.

Режими перегляду документа в редакторі Word.

Форматування сторінок, встановлення та вилучення нумерації сторінок, колонитули.

Створення таблиць, форматування та оформлення таблиць.

Перевірка лексики. Попередній перегляд вигляду документа. Друкування документів.

*Література [2–4; 6; 8; 11]*

### ***ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ***

Після вивчення дисципліни студенти виконують контрольну роботу, в якій необхідно відповісти на запитання одного із наведених нижче варіантів. Номер варіанта контрольної роботи студент вибирає за останньою цифрою номера своєї залікової книжки, якщо ця цифра менше 6. В іншому випадку для визначення номера варіанта слід відняти від останньої цифри число 5.

На першому аркуші контрольної студент повинен вказати своє прізвище, ім'я та по батькові, номер групи, номер залікової книжки, номер варіанта контрольної роботи.

Після запису в зошиті запитання студент дає коротку відповідь на нього.

У кінці роботи слід навести список використаної літератури, потім поставити дату та підпис.

### ***ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ***

#### ***Варіант 1***

1. Представлення інформації в ЕОМ.
2. Що таке операційна система?
3. З яких елементів складається ім'я файлу?
4. Як позначаються в персональному комп'ютері накопичувачі на дисках?
5. Що таке запрошення операційної системи?
6. Як у персональному комп'ютері встановити правильні час і дату?
7. Як відформатувати нову дискету?
8. За допомогою якої команди операційної системи можна порівняти дві дискети?
9. Як створити новий каталог на іншому диску?
10. Як отримати список файлів та підкаталогів конкретного каталогу?
11. Як за допомогою команд операційної системи перейменувати файл?

12. З яких елементів складається вікно програми-оболонки Norton Commander?
13. Перегляд вмісту різного типу файлів в Norton Commander.
14. Вилучення файлів та каталогів в Norton Commander.
15. Увімкнення та вимкнення однієї чи обох панелей в Norton Commander.
16. Як отримати інформацію про тип процесора, відеоадаптера?
17. Що таке архівування файлів і як воно здійснюється?
18. Загальна структура вікон Windows.
19. Як у Windows виконується перемикання між вікнами програм за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою?
20. Як у Windows упорядкувати на Робочому столі вікна програм?
21. Як створити у головному меню Windows рядок та програмну теку для запуску прикладної програми?
22. Як у вікні Провідника виділити послідовну групу файлів?
23. З яких елементів складається вікно редактора Word?
24. За допомогою яких комбінацій клавіш у редакторі Word можна швидко переміститися до початку наступного слова, абзацу, сторінки, в кінець документа?
25. Які види підкреслювань можливі в редакторі Word та як їх виконати?

### ***Варіант 2***

1. Назвіть складові частини персонального комп'ютера.
2. З яких модулів складається дискова операційна система?
3. Що таке файл?
4. Що таке поточний дисковод?
5. Загальний вигляд команди операційної системи.
6. Як встановити шляхи, за якими операційна система шукає файли програм?
7. За допомогою яких команд операційної системи можна визначити та встановити нову позначку диска?
8. Як в операційних системах позначаються кореневий каталог та каталог більш високого рівня (батьківський каталог)?
9. Як за допомогою команд операційної системи здійснити перехід від одного каталогу до іншого?
10. Як за допомогою команд операційної системи отримати список файлів, упорядкований за їх ім'ям?



11. Як за допомогою команд операційної системи скопіювати файл в інший каталог?
12. Яка інформація звичайно представлена на панелях Norton Commander?
13. Редагування текстових файлів в Norton Commander.
14. Виділення в Norton Commander групи файлів окремо по одному та за шаблоном.
15. Зміна місця панелей в Norton Commander.
16. Що таке загублені кластери та як їх позбутися?
17. Як отримати архів файлів каталогу разом з файлами всіх підкаталогів та як цей архів розархівувати зі збереженням структури підкаталогів?
18. Як перемістити вікно Windows за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою?
19. Які типи вікон використовуються у Windows.
20. Як за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою завершити роботу програми, що працює під Windows?
21. Як створити ярлик для потрібної програми на Робочому столі?
22. Як у вікні Провідника виділити кілька непослідовно розташованих файлів?
23. Яка інформація відображається у статусному рядку редактора Word?
24. Як у редакторі Word за допомогою миші (не протягуючи її курсор) можна швидко виділити слово, рядок, речення, абзац?
25. Що розуміється під абзацом у редакторі Word та якими параметрами він характеризується?

### **Варіант 3**

1. Назвіть основні типи мікропроцесорів, які використовуються в ПК.
2. Як здійснюється початкове завантаження операційної системи?
3. Як довідатися про тип файла за його ім'ям?
4. Що таке логічний диск?
5. Що означає “ввести команду операційної системи”?
6. Якою командою операційної системи встановлюється режим перевірки для процесів запису інформації на диск?
7. Як зробити повну копію дискети?
8. Як змінити поточний дисковод за допомогою команд операційної системи?

9. За допомогою яких команд операційної системи можна з каталогу третього рівня відразу перейти в кореневий каталог?
10. Як за допомогою команд операційної системи отримати список файлів, упорядкований за розширенням їх імен?
11. Що таке групове ім'я файлів?
12. Як замінити диски на панелях Norton Commander?
13. Копіювання одного та кількох файлів в Norton Commander.
14. Зміна складу інформації про файли та каталоги на панелях Norton Commander.
15. Як отримати інформацію про кількість вільного простору на диску в Norton Commander?
16. Як перевірити поверхню жорсткого диска на наявність фізичних дефектів?
17. Створення та подальше використання багатотомних архівів.
18. Як змінити розміри вікна Windows за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою?
19. Чим відрізняються головні та вторинні вікна Windows?
20. Як упорядкувати піктограми на Робочому столі у Windows?
21. Як змінити назву ярлика та його піктограму на Робочому столі у Windows?
22. Як за допомогою Провідника скопіювати кілька файлів в інший каталог того самого диска?
23. Як встановити робочий каталог для своїх документів у редакторі Word?
24. Як у редакторі за допомогою клавіатури (не протягуючи клавішами управління курсора) можна швидко виділити слово, речення, абзац?
25. Які види вирівнювання абзацу можливі в редакторі Word та якими комбінаціями клавіш вони здійснюються?

#### **Варіант 4**

1. Які існують пристрої зовнішньої пам'яті?
2. З яких основних файлів складається дискова операційна система?
3. Які символи можна використовувати в іменах файлів?
4. Що таке каталог, поточний каталог, підкаталог, надкаталог, кореневий каталог?
5. Що таке командний рядок?
6. Як встановити тип операційної системи, яка завантажена в комп'ютері?

7. Як перенести операційну систему з дискети на новий жорсткий диск?
8. Як здійснити зміну поточного каталогу за допомогою команд операційної системи?
9. Як вивести на екран дерево каталогів за допомогою команд операційної системи?
10. Як за допомогою команд операційної системи отримати список файлів, упорядкований за їх розміром?
11. Як за допомогою команд операційної системи вилучити файли?
12. Як викликати головне меню Norton Commander і з яких пунктів воно складається?
13. Переміщення файлів у Norton Commander.
14. Сортування файлів за різними характеристиками в Norton Commander за допомогою меню та використовуючи “гарячі” комбінації клавіш.
15. Як у Norton Commander знайти файл на диску?
16. Що таке фрагментація файлів і як її усунути?
17. У чому полягає операція перевірки коректності архівного файла?
18. Як розгорнути вікно Windows на весь екран за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою?
19. Які кнопки знаходяться в рядку заголовка кожного вікна Windows і яке їх призначення?
20. Як у Windows за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою закрити вікно документа якоїсь програми?
21. Як у Windows запустити програму, для якої відсутня піктограма чи команда у головному меню?
22. Як за допомогою Провідника перемістити кілька файлів в каталог іншого диска?
23. Як завантажити файл з документом у форматі MS-DOS в редакторі Word?
24. Як у редакторі Word, не користуючись Буфером обміну, скопіювати чи перемістити фрагмент тексту за допомогою миші?
25. Що таке відступи абзацу та чи можуть вони мати від’ємні значення?

### **Варіант 5**

1. Які використовуються пристрої введення/виведення інформації?
2. Внутрішні та зовнішні команди операційної системи.
3. Що таке повне ім’я файла?
4. Що розуміють під терміном “шлях” в операційних системах?

5. Як отримати довідку щодо використання команди операційної системи?
6. Як змінити зовнішній вигляд запрошення операційної системи?
7. Як зробити завантажувальну дискету з операційною системою?
8. Як створити новий каталог у поточному каталозі за допомогою команд операційної системи.
9. Як за допомогою команд операційної системи вилучити каталог з файлами?
10. Як за допомогою команд операційної системи отримати список файлів, упорядкований за часом їх створення?
11. Як за допомогою команди операційної системи “copy” вивести на принтер зміст текстового файла?
12. Як отримати довідку в Norton Commander?
13. Як створити каталог в Norton Commander?
14. Як порівняти два каталоги в Norton Commander?
15. Як настроїти конфігурацію Norton Commander та зберегти її до наступного сеансу?
16. Як відновити вилучені файли?
17. Як захистити архівний файл паролем?
18. Як згорнути вікно Windows на весь екран за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою?
19. Як виконується перемикання між вікнами документів у програмах Windows за допомогою миші або користуючись тільки клавіатурою?
20. Як в оболонці Windows упорядкувати вторинні вікна у головному вікні програми?
21. Як у Windows вилучити піктограму на Робочому столі для запуску певної програми?
22. Як переглянути всі характеристики файлів у вікні Провідника?
23. Як у редакторі Word зберегти документ в іншому форматі?
24. Як у редакторі Word, не користуючись Буфером обміну, скопіювати чи перемістити фрагмент тексту за допомогою клавіатури?
25. Які режими перегляду документа можливі в редакторі Word?

### ***ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ СТУДЕНТІВ***

1. Яка одиниця виміру інформації?
2. Що таке байт?
3. Скільки символів можна закодувати за допомогою одного байта?
4. Який обсяг інформації містить одна сторінка друкованого тексту?

5. Як перевести число з шістнадцяткової системи в десяткову і навпаки?
6. З яких функціональних модулів складається персональний комп'ютер?
7. Що розуміється під відкритою архітектурою персонального комп'ютера?
8. Які пристрої накопичення інформації звичайно застосовуються в персональних комп'ютерах?
9. Які пристрої використовуються для отримання “твердих” копій документів?
10. У яких випадках відбувається самотестування персонального комп'ютера?
11. Яким чином можна виконати перезавантаження операційної системи?
12. Що таке файлова система та з яких елементів вона складається?
13. Що таке командний процесор і які функції він виконує?
14. У чому полягає різниця між внутрішніми та зовнішніми командами операційної системи?
15. Що позначає двокрапка в файловій системі?
16. Яка різниця між фізичним та логічним дисками?
17. Якщо в командному рядку набрати назву зовнішньої команди операційної системи, де буде командний процесор шукати файл з такою назвою?
18. З яких елементів складається команда операційної системи?
19. Які команди операційної системи призначені для роботи з каталогами?
20. Яким чином можна змінити назву каталогу?
21. Яке призначення має розширення імені файла?
22. Чим відрізняється копіювання файла від його переміщення?
23. Що в операційній системі означає “знайти файл”?
24. За допомогою яких символів можна оперувати відразу групою файлів?
25. Яке основне призначення команд “*date*” та “*time*”?
26. Яке призначення має команда операційної системи *CLS*?
27. Що таке атрибути файлів та за допомогою якої команди їх можна змінювати?
28. В яких випадках слід використовувати команду операційної системи *VERIFY*?
29. У чому полягає форматування жорсткого диска та дискету?

30. В яких випадках у команді операційної системи використовується перемикач “знак питання”?
31. Яку додаткову інформацію про файли можна отримати на панелях Norton Commander у режимі повного формату перегляду файлів відносно режиму стислого формату?
32. Яка комбінація клавіш вмикає інформаційну панель в оболонці Norton Commander?
33. Як замінити поточний диск в оболонці Norton Commander?
34. Чим в Norton Commander відрізняється копіювання одного файла від копіювання кількох файлів?
35. Як замінити активну панель?
36. Які функції виконують в Norton Commander клавіші “сірий плюс” та “сірий мінус”?
37. Чому в Norton Commander у режимі стислого формату перегляду файлів не можна редагувати внутрішні символи командного рядка?
38. Для чого потрібен режим в Norton Commander, який вмикається комбінацією клавіш <Ctrl+Q>?
39. Як швидко впорядкувати список файлів на панелі Norton Commander?
40. Як в оболонці Norton Commander виділити в поточному каталозі всі файли, в іменах яких на другій позиції знаходиться літера “R”?
41. Які причини виникнення загублених кластерів на жорсткому диску?
42. Чому небажана фрагментація файлів, записаних на диск?
43. Чому заархівований файл має менший розмір, ніж початковий, та від чого залежить ступінь ущільнення файлів під час архівування?
44. З яких елементів складається вікно Windows?
45. Які види вікон існують у графічній оболонці Windows?
46. Як за допомогою системного меню переміщувати вікна Windows та змінювати їх розміри?
47. Скільки та які є способи закриття вікон Windows?
48. Який структурний елемент присутній в головних вікнах Windows і відсутній у вторинних?
49. Які функції виконують діалогові вікна Windows?
50. Що означає термін “активне вікно” і чим воно відрізняється від інших вікон?
51. Які елементи управління використовуються в діалогових вікнах Windows?
52. Які існують способи введення додаткової інформації в діалогові вікна Windows?

53. За допомогою яких програм, що входять до стандартної поставки Windows, можна переглянути файловий склад кореневого каталогу деякого диску?
54. Які режими перегляду файлів та каталогів існують у програмі Провідник?
55. В якому режимі перегляду файлів та каталогів у програмі Провідник можна одним натискуванням миші впорядкувати список файлів за розміром?
56. Які існують способи копіювання і переміщення файлів та каталогів у Windows?
57. Які файли знайде Провідник, якщо у вікні пошуку записати одну літеру “R”?
58. Як перейменувати теку (чи каталог) за допомогою Провідника?
59. Яка програма призначена для настроювання конфігурації графічної оболонки Windows?
60. За допомогою якої програми у графічній оболонці Windows можна підключити додаткові шрифти?
61. Яке призначення панелей інструментів редактора Word?
62. Як за допомогою миші отримати стислу довідку про призначення кнопок на панелі інструментів?
63. Яка інформація відображається у статусному рядку редактора Word?
64. Де в редакторі Word слід шукати потрібну команду, якщо вона не представлена кнопкою на панелі інструментів?
65. Як викликати панелі інструментів редактора Word, якщо вони відсутні на екрані?
66. Які режими перегляду документа можливі в редакторі Word?
67. У чому полягає різниця між режимами перегляду “Предварительный просмотр” та “Режим разметки”?
68. За допомогою якої комбінації клавіш у редакторі Word можна швидко рухатися від слова до слова?
69. Яким чином у редакторі Word можна швидко опинитися в кінці документа, якщо він складається з кількох сторінок?
70. Яким чином у редакторі Word можна швидко повернутись до попереднього положення текстового курсора?
71. Яке призначення має режим виділення в редакторі Word та які існують способи його ввімкнення?
72. Як у редакторі Word виділити прямокутний фрагмент тексту?

73. Скільки існує способів швидкого виділення речення в редакторі Word?
74. Що таке смуга виділення в редакторі Word та як нею користуватися?
75. Яку комбінацію клавіш слід натиснути, щоб вилучити всі символи від текстового курсора до кінця слова?
76. Яких заходів слід вжити в редакторі Word, якщо випадково було вилучено потрібний фрагмент тексту?
77. Які види форматування розрізняють в редакторі Word?
78. Що таке гарнітура шрифту?
79. Що таке кегль шрифту та в яких одиницях він вимірюється?
80. Які існують види накреслень шрифту?
81. У чому полягає різниця між пропорційними та непропорційними шрифтами?
82. Які види підкреслень тексту підтримує редактор Word 2000?
83. Які параметри абзацу можна змінювати за допомогою лінійки в редакторі Word?
84. Як у редакторі Word відокремити абзаци один від одного додатковим інтервалом?
85. Яких заходів слід вжити в редакторі Word, щоб під час редагування документа заголовки певного параграфу був завжди на одній сторінці з текстом, якому він передує?
86. Як у редакторі Word виділити абзац рамкою з боків?
87. Як встановити нумерацію сторінок у редакторі Word?
88. Як у редакторі Word вилучити вже встановлену нумерацію сторінок?
89. Як у редакторі Word встановити вертикальне вирівнювання тексту “По центру”?
90. Яке призначення попереднього перегляду документа в редакторі Word?

### ***СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ***

1. *Богумирский Б.* Энциклопедия Windows 98. — 2-е изд. — СПб.: Питер, 2001.
2. *Борланд Р.* Running Microsoft Word 6 для Windows. — М.: Издательский отдел “Русская редакция” ТОО “Channel Trading Ltd”, 1995.
3. *Ботт Э., Леонард В.* Использование Microsoft Office 2000: Спец. издание. — М.: Издат. дом “Вильямс”, 2000.



4. *Вакал Е. С., Карпенко С. Г., Самсонова Л. Р.* Основы информатики. — К.: МАУП, 1998.
5. *Вакал Е. С., Тригуб А. С.* Основы работы на персональном компьютере: Курс лекций для студентов колледжа. — К.: МАУП, 1998.
6. *Гукин Д.* Word for Windows 6 для “чайников”. — К.: Диалектика, 1995.
7. *Крейг С.* Эффективная работа в Windows 95. — СПб.: Питер, 1996.
8. *Пасько В.* Microsoft Office 97. — К.: BHV, 1998.
9. *Фигурнов В. Э.* IBM PC для пользователей. — 7-е изд. — М.: ИНФРА-М, 2001.
10. *Фигурнов В. Э.* IBM PC для пользователей: Краткий курс. — 7-е изд. — М.: ИНФРА-М, 2001.
11. *Хислоп Б., Энжел Д.* Microsoft Word 2000. Библия пользователя. — М.: Издат. дом “Вильямс”, 2001.
12. *Штайнер Г.* Windows NT 4 Workstation: Справочник. — М.: БИНОМ, 1997.



МАУП

## ***ЗМІСТ***

Пояснювальна записка .....	3
Навчально-тематичний план вивчення дисципліни “Інформатика та комп’ютерна техніка” .....	3
Програмний матеріал до вивчення дисципліни “Інформатика та комп’ютерна техніка” .....	4
Вказівки до виконання контрольної роботи .....	7
Завдання для контрольних робіт .....	7
Питання для самоконтролю студентів .....	12
Список рекомендованої літератури.....	16

Відповідальний за випуск  
Редактор  
Комп’ютерна верстка

*Н. В. Медведєва*  
*В. М. Божок*  
*Т. Г. Замура*

**МАУП**

Зам. № ВКЦ-877

Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП)  
03039 Київ-39, вул. Фрометівська, 2, МАУП