

## **Вимоги до виконання та оформлення результатів контрольної роботи з дисципліни "Комп'ютерні мережі"**

Розкрийте зміст та наберіть і відформатуйте звіт по темі згідно варіанту (номер варіанту співпадає з номером у списку групи). Додаткову інформацію для звіту віднайдіть в мережі Інтернет.

Ім'я файла звіту має містити шифр групи (наприклад, ЗФЕК51) та прізвище виконавця без пробілів. Звіт здається в роздрукованому та електронному варіантах. CD(DWD)-RW диск з електронним варіантом звіту здається при захисті контрольної роботи. Роздрукований варіант звіту попередньо реєструється та здається методисту заочного відділення.

Відсутність або пошкодження електронного варіанту звіту прирівнюється до невиконання контрольної роботи.

Обсяг звіту – від 10 друкованих сторінок формату А4. Поля: верхнє та нижнє – по 2 см, ліве та праве – по 1 см, переплетення – 1 см. Відступи від краю до колонтитула – по 1 см. Міжрядковий інтервал – одинарний.

При форматуванні тексту звіту виконайте наступні завдання:

1. Для форматування основного тексту використайте форматування:
  - назва стилю – Обычный;
  - шрифт тексту – Times New Roman;
  - розмір шрифту – 12 пунктів;
  - орієнтація тексту абзацу – по ширині;
  - відступ першого рядка абзацу – 1.25 см.
2. Для форматування заголовків розділу використайте форматування:
  - назва стилю – Заголовок3;
  - розмір шрифту – 14 пунктів;
  - орієнтація тексту абзацу – по центру;
  - регістр букв – лише прописні (за допомогою прапорця *все прописные* у вікні *Формат – Шрифт*);
  - відступ першого рядка абзацу – 0 см.
3. Створіть у тексті автоматично нумеровані та марковані списки.
4. Віднайдіть, а при відсутності – вставте в текст звіту не менше 5 малюнків-ілюстрацій. Навколо кожного малюнка введіть одинарну рамку. Під кожним малюнком, використовуючи можливості вікна *Вставка – Название*, створіть підписи з автоматичною нумерацією у форматі *Рис. 1. <Назва>*. В кожному посиланні виділіть першу букву *м* та встановіть для неї верхній регістр (встановивши у вікні *Формат – Шрифт* прапорець *Все прописные*). У місцях, де описуються відповідні малюнки, використовуючи можливості вікна *Вставка – Перекрестная ссылка*, вставте автоматичні гіперпосилання на підписи малюнків типу *див. мал. 1*. В кожному гіперпосиланні виділіть велику букву *М* та зніміть для неї прапорець *Все прописные* у вікні *Формат – Шрифт*.
5. Оформіть на всіх сторінках, крім першої, колонтитули документа, відображаючи у верхньому колонтитулі на непарних сторінках ініціали автора, а на парних – тему звіту. В нижній колонтитул вставте номер на парних сторінках – зліва, а на непарних - справа. Відмежуйте колонтитули від основного тексту горизонтальними лініями.
6. В кінці звіту подайте список використаних джерел за діючими стандартами бібліографічного опису.
7. Оформіть титульну сторінку тексту документа згідно зразка, наведеного нижче.
8. Використовуючи можливості вікна *Вставка – Ссылка – Оглавление и указатели*, вставте після титульної сторінки перед текстом зміст за допомогою автоматичного змісту по розділах.

### **Теми для оформлення звіту**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Локальні мережі.                | 20. IP-телефонія.                         |
| 2. Глобальні мережі.               | 21. IRC.                                  |
| 3. Різновиди проводових мереж.     | 22. Вікі-проекти.                         |
| 4. Wi-Fi.                          | 23. Веб-форуми.                           |
| 5. Bluetooth.                      | 24. Блоги.                                |
| 6. Мережеві адаптери.              | 25. Інтернет-аукціони.                    |
| 7. Повторювачі і концентратори.    | 26. Інтернет-магазини.                    |
| 8. Мости і комутатори.             | 27. Електронні платіжні системи.          |
| 9. Маршрутизатори.                 | 28. Інтернет-радіо.                       |
| 10. Шлюзи.                         | 29. Інтернет-телебачення.                 |
| 11. IP-адресація.                  | 30. Інтернет-реклама.                     |
| 12. Система доменних імен.         | 31. Сучасні системи GPS та їх можливості. |
| 13. Різновиди браузерів.           | 32. Захист від мережевих атак.            |
| 14. Сучасні пошукові системи.      |   |
| 15. Сучасні сервіси файл-хостингу. |   |
| 16. BitTorrent.                    |   |
| 17. Сучасні поштові сервіси.       |   |
| 18. Сучасні поштові клієнти.       |   |
| 19. Сучасні месенджери.            |   |

Міністерство освіти і науки України  
Рівненський державний гуманітарний університет  
Факультет документальних комунікацій та менеджменту  
Кафедра економічної кібернетики

**Контрольна робота з дисципліни**  
**"Комп'ютерні мережі"**  
на тему  
**"Маршрутизатори"**

**Виконав:**

студент 1 курсу магістратури  
заочної форми навчання  
спеціальності «Економіка»  
спеціалізації «Економічна кібернетика»  
групи *шифр групи*  
*Прізвище, ім'я, по батькові студента*

**Перевірив:**

доцент  
Шпортко Олександр Володимирович

Рівне - 2017

Рис. 1. Приклад оформлення титульної сторінки звіту.