

Вимоги до виконання та оформлення результатів контрольної роботи з дисципліни

"Захист інформації в комп'ютерних системах"

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, ЕК513Ф) та прізвище виконавця без пробілів. Звіт здається викладачу в роздрукованому та електронному (на CD-RW диску) варіантах. Паперовий варіант звіту друкується з одного боку листків формату А4, не скріплюється і вкладається у поліетиленовий файл. Роздрукований варіант звіту попередньо реєструється у методиста заочного відділення.

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

Обсяг звіту – від 10 друкованих сторінок формату А4. Звіт обов'язково повинен містити вступ, висновки та список використаних джерел (не нумеруються) та пронумеровані і логічно пов'язані розділи (не менше чотирьох). 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:

- Для форматування основного тексту використовуйте 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*.
- Для форматування заголовків розділу звіту використовуйте 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*.
- Створіть у тексті автоматично нумеровані та марковані списки.
- Віднайдіть, а при відсутності – вставте в текст звіту не менше 5 рисунків-ілюстрацій. Навколо кожного рисунка виведіть одинарну рамку. Під кожним рисунком, використовуючи можливості вікна *Вставка – Названіе*, створіть підписи з автоматичною нумерацією у форматі *Рис. 1. <Назва>*. Створіть закладку з номера кожного рисунку. У місцях, де описуються відповідні рисунки, використовуючи можливості вікна *Вставка – Перекрестная ссылка*, вставте автоматичні посилання на тексти закладок номерів підписів рисунків типу *див. рис. 1*. (*див. рис.* набирається вручну, а номер рисунка вставляється текстом закладки).
- Оформіть на всіх сторінках, крім першої, колонтитули документа, відображаючи у верхньому колонтитулі на непарних сторінках ініціали та прізвище 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.
- В кінці звіту подайте список використаних джерел за діючими стандартами бібліографічного опису.
- Оформіть титульну сторінку тексту документа згідно зразка.
- Використовуючи можливості вікна *Вставка – Ссылка – Оглавление и указатели*, вставте після титульної сторінки перед текстом зміст за допомогою автоматичного змісту по розділах.

Теми для підготовки звіту

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Інформаційна безпека держави. | і програм. | 20. Контроль цілісності та керування системою захисту. |
| 2. Правові аспекти захисту інформації. | 11. Захист електронного документообігу. | 21. Сертифікація ІС на предмет її захищеності. |
| 3. ІС як об'єкт захисту. | 12. Технологія брандмауерів. | 22. Модель комплексної системи захисту інформації. |
| 4. Безпека в Інтернеті. | 13. Захист каналів зв'язку. | 23. Характеристика існуючих засобів захисту інформації. |
| 5. Принципи побудови систем захисту інформації. | 14. Керування системою захисту. | |
| 6. Математичні моделі систем і процесів захисту інформації. | 15. Етапи побудови систем захисту. | |
| 7. Структура і завдання органів захисту інформації. | 16. Визначення потенційних загроз та каналів витоку інформації. | |
| 8. Політика інформаційної безпеки. | 17. Визначення уразливостей та ризиків. | |
| 9. Програмно-технічні методи і засоби захисту інформації. | 18. Вимоги до системи захисту інформації. | |
| 10. Технічний захист інформації. | 19. Вибір, впровадження та використання засобів захисту ІС. | |
| 11. Захист інформаційних процесів | | |

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

Контрольна робота з дисципліни
"Захист інформації в комп'ютерних системах"
на тему
"Математичні моделі систем і процесів захисту інформації"

Виконав:

студент 1 курсу магістратури
заочної форми навчання
спеціальності 051 «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