

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ З ДИСЦИПЛІНИ

«Проблеми правового регулювання інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів місцевого самоврядування»

1. Предмет та основні поняття дисципліни.
2. Конфіденційність, цілісність, доступність інформації.
3. Причини зростання комп'ютерної злочинності.
4. Значення інформаційної безпеки в житті суспільства.
5. Правозастосовча практика, діяльності правоохоронних органів по розкриттю і розслідуванню злочинів в сфері комп'ютерної інформації.
6. Визначення основ державної політики у сфері захисту інформації в автоматизованих системах.
7. Поняття і сутність комп'ютерної інформації, її відмінність від інших видів інформації.
8. Основні способи збереження комп'ютерної інформації.
9. Основні засоби передачі комп'ютерної інформації.
10. Основні засоби і методи захисту комп'ютерної інформації.
11. Об'єкт ідентифікації і встановлення дійсності.
12. Ідентифікація і встановлення дійсності особи.
13. Ідентифікація і встановлення дійсності технічних засобів.
14. Поняття атаки на комп'ютерну систему .
15. Атаки за допомогою соціальної інженерії.
16. Віддалені атаки через Internet.
17. Атаки з використанням CGI-додатків і Java аплетів.
18. Атаки типа Nuke. Атаки типа UDP. Атаки типа ICMP.
19. Атаки типа Spam.
20. Атаки на DNS.
21. Система Firewall з маршрутизатором і шлюзом.
22. Система Firewall на основі фільтрації пакетів.

23. Система Firewall на основі екранованого шлюзу.
24. Система Firewall на основі розміщення модемного пула.
25. Організація віртуальної корпоративної мережі (Virtual Private Network).
26. Методика розкриття і розслідування комп'ютерних злочинів.
27. Пошук і вилучення інформації и слідів впливу у ЕОМ и її пристроях.
28. Пошук і вилучення інформації и слідів впливу поза межами ЕОМ.
29. Використання спеціальних знань і призначення експертиз.
30. Обставини, що сприяють комп'ютерним злочинам.
31. Попередження комп'ютерних злочинів.
32. Галузі використання мережених програмно–апаратних систем безпеки, які призначені для автоматизованого забезпечення спостереженості комп'ютерних (обчислювальних) систем користувачів автоматизованої системи.

ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. Голубєв В.О., Гавловський В.Д., Цимбалюк В.С. Інформаційна безпека: проблеми боротьби зі злочинами у сфері використання електронно-обчислювальних машин (комп'ютерів), систем та комп'ютерних мереж. /За заг. ред. д.ю.н., професора Р.А.Калюжного /. Запоріжжя: Просвіта, 2001.- 257с.
2. Голубєв В.О. Програмно-технічні засоби захисту інформації від злочинів у сфері використання електронно-обчислювальних машин (комп'ютерів), систем та комп'ютерних мереж . Під ред. О.П.Снігерьова.– Запоріжжя, 1998.–144 с.
3. Голубєв В.О. Комп'ютерні злочини в банківській діяльності.— Запоріжжя.— 1997.— 133 с.
4. Безпека комп'ютерних систем: злочинність у сфері комп'ютерної інформації та її попередження /Вертузаєв М.С., Голубєв В.О., Котляревський О.І., Юрченко О.М./ Під ред. О.П.Снігерьова.–Запоріжжя, 1998.–316 с.
5. Голубєв В.О., Юрченко О.М. Злочини в сфері комп'ютерної інформації: способи скоєння та засоби здійснення. Під ред. О.П.Снігерьова.– Запоріжжя, 1998.–157 с.

Додаткова:

1. Конституція України: Прийнята Верховною Радою України 28 червня 1996 року. - К., 1996.- 118 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
- 2.
3. Закон України “Про затвердження Завдань Національної програми інформатизації на 1998-2000 роки” //ВВР № 31 1998.— 91 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
4. Закон України “Про захист інформації в автоматизованих системах” //ВВР № 31 1994.– 286 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
5. Закон України “Про інформацію” //ВВР № 48 1992.– 650 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
6. Закон України “Про державну таємницю” //ВВР № 16 1994.— 93 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
7. Закон України “Про зв'язок” //ВВР № 20 1995.— 143 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
8. Закон України “Про Національну програму інформатизації” //ВВР № 74 1998.– 90 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
9. Закон України “Про концепцію Національної програми інформатизації” //ВВР № 75 1998.– 110 с. ; <http://www.ligazakon.ua>
10. Закон України “Про банки і банківську діяльність” // Відомості Верховної Ради (ВВР), 2001, N 5-6, С.30. ; <http://www.ligazakon.ua>

11. Концепція технічного захисту інформації в Україні // Урядовий кур'єр, 1997, 12 листопада. ; <http://www.ligazakon.ua>
12. Указ Президента України “Про заходи щодо розвитку національної складової глобальної інформаційної мережі Інтернет та забезпечення широкого доступу до цієї мережі в Україні. НАУ. 31 липня 2000 року. ; <http://www.ligazakon.ua>
13. Наказ Ліцензійної палати України та Департаменту спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації СБ України “Про затвердження Інструкції про умови і правила провадження підприємницької діяльності (ліцензійні умови), пов'язаної з розробленням, виготовленням, ввезенням, вивезенням, реалізацією та використанням засобів технічного захисту інформації, а також з наданням послуг із технічного захисту інформації, та контроль за їх дотриманням”.; <http://www.ligazakon.ua>
14. Наказ Департаменту спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації СБ України “Про затвердження Положення про порядок розроблення, виготовлення та експлуатації засобів криптографічного захисту конфіденційної інформації”.; <http://www.ligazakon.ua>
15. Наказ Департаменту спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації СБ України “Про затвердження Інструкції про порядок забезпечення режиму безпеки, що повинен бути створений на підприємствах, установах та організаціях, які здійснюють підприємницьку діяльність у галузі криптографічного захисту конфіденційної інформації, що є власністю держави”. ; <http://www.ligazakon.ua>
16. Наказ Департаменту спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації СБ України “Про затвердження Положення про контроль за функціонуванням системи технічного захисту інформації”.; <http://www.ligazakon.ua>