

1. Які рівні захисту інформації ви знаєте?
2. Закони України в сфері захисту інформації.
3. Державні організації в сфері захисту інформації в Україні.
4. Технічні пристрої для обмеження доступу в інформаційних системах.
5. Закон України «Про захист персональних даних» та його застосування в інформаційній діяльності підприємства.
6. Організаційні методи обмеження доступу в інформаційних системах.
7. Методи захисту кабельних та бездротових мереж від несанкціонованого доступу.
8. Призначення та принцип роботи проксі-сервера.
9. Сучасні комп'ютерні віруси та методи захисту від них.
10. Які види загроз складають найбільшу небезпеку при роботі з мережею Інтернет?
11. Дайте визначення файловим вірусам. Типи файлів, які вражаються файловими вірусами. Методи захисту від файлових вірусів.
12. Захист інформації при роботі з електронною поштою.
13. Дайте визначення троянським програмам. Методи захисту від троянських програм.
14. Можливості сучасних маршрутизаторів (роутерів) для захисту мереж від несанкціонованого доступу.
15. Захист інформації при роботі з ресурсами мережі Інтернет.
16. Принципи роботи мережевих хробаків та методи захисту від них.
17. Принципи роботи шпигунських програм. Методи захисту від шпигунських програм.
18. Принципи роботи кейлогерів.
19. Методи захисту інформації при роботі з сервісами онлайн-спілкування.
20. Принцип роботи та потенційна небезпека файлу autorun.inf. Методи захисту змінних носіїв інформації від вірусів.
21. Технічні методи обмеження доступу в корпоративних комп'ютерних мережах.
22. Принципи роботи сучасних антивірусних програм. Поняття вірусного маркетингу.
23. Фактори, що становлять загрозу для безпеки інформації.

24. Методи захисту бездротових мереж від несанкціонованого доступу.
25. Принципи роботи та сфера застосування стабілізаторів напруги.
26. Захист комп'ютерних систем від перебоїв в електропостачанні.
27. Потенційно небезпечні фактори використання хмарних технологій.
28. Види та принципи роботи сучасних пристроїв безперебійного живлення.
29. Законодавчі методи захисту інформації. Закони України в сфері захисту інформації.
30. Призначення та принципи роботи RAID-масивів.
31. Управлінські методи захисту інформації.
32. Небезпечні фактори в роботі мереж енергопостачання та методи захисту від них.
33. Що таке криптографія? Застосування методів криптографії в професійній діяльності.
34. Види сучасних комп'ютерних вірусів та методи захисту від них.
35. Що таке PGP? Практичне використання PGP в діяльності підприємства.
36. Види технічного обладнання для резервного копіювання інформації.
37. Принцип дублювання інформації та його використання в інформаційних системах. Технічні пристрої для дублювання інформації.
38. Основні принципи стеганографії. Застосування стеганографії.
39. Принципи роботи шпигунських програм та методи захисту від них.
40. Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України та сфера її діяльності.
41. Методи захисту каналів зв'язку від несанкціонованого доступу.
42. Захист інформації при проведенні електронних банківських розрахунків.
43. Дайте визначення поняттям «криптографія», «ключ шифрування», «стеганографія».
44. Огляд ринку сучасних антивірусних програм.