Fənn: İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları
Müəllim: H.Nuran
Qrup:83,83a

1. İnformasiya təhlükəsizliyi anlayışı və əsasları.1
2. İnformasiya təhlükəsizliyi, standart təyinatları.
3. İnformasiya təhlükəsizliyinin təmini üsulları.
4. İnformasiya təhlükəsizliyi vasitələri.
5. İnformasiyanın texniki vasitələrlə mühafizəsi.
6. Kompüter sistemləri və şəbəkələrində təhlükələrin təsnifatı.
7. Kompüter sistemlərində təhlükələrin əsas növləri və əlamətləri.
8. Kompüter sistemlərində informasiya təhlükəsizliyi.
9. Kompüter sistemlərində informasiya təhlükəsizliyi və mühafizəsinin üsulları və vasitələri.1
10. İnformasiya mühafizəsi aparat vasitələri.
11. İnformasiya mühafizəsini təmin edən proqram vasitələri.
12. Kompüter sistemlərində təhlükəsizliyin təmin olunmasının texnoloji aspektləri.
13. İnformasiya təhlükəsizliyi və informasiya prosesləri.
14. Kompüter sistemlərində təhlükəsizliyin təmin olunmasında icazələrin idarə edilməsi.
15. Təhlükəsizliyin və mühafizənin təşkilində audit.1
16. Təhlükəsizliyin və mühafizənin təşkilində audit və protokollaşdırma.
17. Ziyanverici proqramlar.
18. Virus nədir?
19. Antivirus proqramları.
20. Virus nədir?Antivirusun hansı növləri var?
21. Kompüter cinayətkarlığı.
22. Kibertəhlükəsizlik nədir?
23. Kibercinayətkarlıq nədir?
24. Hakerlər.
25. Kibercinayətkarlıq ,müəlliflik hüququ.
26. Elektron rəqəmsal imza.
27. Rəqəmli imza və sertifikat.
28. Təhlükəsizlik siyasəti.
29. Kompüter şəbəkələrində təhlükəsizlik.
30. Kriptoqrafiya.
31. Kriptoqrafiya ,Verilənləri şifrələyən Des standartı,şifrələmə rejimi.
32. Naqilsiz şəbəkələrdə təhlükəsizlik və elektron yazışmanın konfidensiallığı.
33. Kriptoqrafiya. Kriptoqrafik şifrələnmə üsulları.
34. İnformasiyanın kriptoqrafik müdafiəsinin prinsipləri.
35. İnformasiya təhlükəsizliyi sahəsində etik və mənəviyyat problemləri.
36. Əməliyyat sistemlərində təhlükəsizliyin təminatı.
37. İnformasiya təhlükəsizliyinin və mühafizəsinin biometrik məsələləri.
38. İnformasiya təhlükəsizliyinin təmini üsulları və vasitələri.
39. İdentifikasiya və autentifikasiya.

40. Audit,təhlükəsizlik siyasətini idarə edilməsi və kriptoqrafik funksiyalar.
41. “3A kompleksi”.
42. Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin növləri.
43. Konfidensiallıq,bütövlük.
44. Təhlükələrin əlamətlərinə görə təsnif olunması.
45. Təhlükələrin əsas növləri.
46. Ümumi təyinatlı vasitələr və peşəkar komplekslər.
47. Kompüter şəbəkələrinin informasiya mühafizəsi.
48. Protokollaşdırma.
49. Fayl virusları,soxulcanlar.
50. Antivirus proqramlarının sinifləri.
51. Kasperski İnternet Security-2010 proqramının yüklənməsi üçün minimal tələblər .
52. İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinin işlənməsinin əsas istiqamətləri.
53. Elektron yazışmanın konfidensiallığı və aktiv hücumlar.
54. Şifrləmə üsulu.
55. Gizli açar.
56. İnformasiya təhlükəsizliyi üzrə standartlar.
57. Ümumi təyinatlı vasitələr və peşəkar komplekslər..
58. Qanunvericilik və inzibati tədbirlər.
59. Təşkilati və texniki tədbirlər..
60. Sistemin təhlükəsizliyi momitoringi.