

Fənn: “Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri”

Qrup: 23, 124

1. Cəmiyyətin informasiyalaşdırılmasında avtomatlaşdırılmış sistemlərin rolu.
2. İnformasiya sistemlərinin avtomatlaşdırılmasının texniki cəhətdən üstünlükləri.
3. İnformasiya sistemlərinin avtomatlaşdırılmasının iqtisadi cəhətdən üstünlükləri.
4. Avtomatlaşdırılmış sistemlərinin təsnifatı.
5. İstehsalat, elmi-tədqiqat və təhsildə avtomatlaşdırılmış sistemlərinin istifadə olunması zərurəti.
6. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin inkişaf istiqamətləri.
7. İnformasiya texnologiyaları.
8. İnformasiya proseslərinin əsas təşkilədiciləri.
9. İnformasiya sistemi.
10. Sistemin elementləri.
11. İnformasiya sisteminin funksional sxemi.
12. İnformasiya sistemlərinə informasiya təsirlərinin xassələri.
13. İnformasiya sistemlərinin avtomatlaşdırılması zərurəti.
14. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin texniki strukturu.
15. Texniki vəsaitlər kompleksinin ümumi xarakteristikaları.
16. Avtomatlaşdırılmış sistemlər üçün texniki vəsaitlərin seçilməsi.
17. Funksional və texniki strukturların qarşılıqlı əlaqəsi.
18. İnformasiya təminatının baza prinsipi ilə təşkilinin üstün cəhətləri.
19. Verilənlər bazasının avtomatlaşdırılmış sistemlərdə yeri.
20. Verilənlər bazasının avtomatlaşdırılmış sistemlərdə rolu.
21. Verilənlər bazasının avtomatlaşdırılmış sistem kimi yaradılması.
22. Verilənlər bazasının arxitekturası.
23. İnformasiya təminatının etibarlılığı.
24. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində informasiya mühafizəsi.
25. İnformasiya axtarış sistemləri.
26. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin riyazi təminatı.
27. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin alqoritmik təminatı.
28. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin proqram təminatı.
29. Proqram təminatının strukturu və əsas tərkib hissələri.
30. Texniki vasitələr kompleksi.
31. İnformasiyanın növləri.
32. İnformasiyanın əsas funksiyaları.
33. Kompüterin ümumiləşdirilmiş strukturu.
34. Sistem proqram təminatı.
35. Verilənlər bazasının strukturu.
36. Antivirus proqramları.
37. Server proqram təminatı.
38. Müdafiə olunan avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin qurulma prinsipləri.
39. RAM yaddaş qurğusu.
40. Daxili yaddaş qurğuları.
41. Keş yaddaş.

42. ROM yaddaş.
43. Giriş qurğuları.
44. Çıxış qurğuları.
45. EHM - nın sinifləri.
46. İnformasiya texnologiyasının texnoloji strukturu.
47. Fərdi kompyuterlər.
48. Microsoft Access proqramının obyektləri.
49. Funksional alt sistemləri.
50. Tətbiqi proqram təminatı.