**İbrahimov Vəkil\_İnformasiya kommunikasiya texnologiyaları**

1. Informasiya, verilənlər və bilik.

2. Informasiya sistemləri.

3. Informasiya resursları.

4. Informasiya məhsulları və xidmətləri bazarı.

5. Informasiyalaşdırma və informasiya mədəniyyəti.

6. Informasiya texnologiyası anlayışı.

7. İKT- anlayışı.

8. Müasir cəmiyyətdə İKT-nin rolu

9. İKT-nin komponentləri

10. İKT-nin inkişafının informasiya cəmiyyətinin formalaşmasına təsiri

11. İnformasiya təminatı anlayışı

12. IKT-nin hüquqi təminatı

13. İnformasiya təhlükəsizliyi

14. Informasiya mühafizəsinin prinsipləri

15. Kriptoqrafiya

16. Proqram təminatının strukturu

17. Xidmət proqramları

18. Verilənlərin arxivləşdirilməsi

19. Kompüter virusları və onların növləri

20.Antivirus proqramları və onların növləri

21. İT ilə informasiya sistemləri (İS) arasındakı əlaqə

22. İT-nin inkişaf mərhələləri

23. İT-nin təsnifatı

24. İdarəetmənin informasiya texnologiyaları

25. Verilənlərin emalının informasiya texnologiyaları

26. Biznes-informasiya, onun məzmunu və növləri

27. İnformasiyanın idarə olunması

28. İşgüzar biliklər Biliklə iş tехnologiyaları

29. İnnovasiyaların idarə olunması prosesi və onun məqsədləri.

30. İnnovasiyaların əsas kateqoriyaları

31. Korporativ informasiya sistemi anlayışı

32. KİS- in əsas quruluş prinsipləri

33. KİS-in təsnifatı

34. KİS- in qurulmasına qoyulan əsas prinsiplər

35. KİS- in tətbiqində qarşiya qoyulan əsas məqsədlər

36. Süni intellekt və onun inkişaf istiqamətləri

37. Ekspert sistemləri

38. Soft Computing(yumşaq texnologiyalar) modelləşdirilməsi

39. Neyroşəbəkə texnologiyaları

40. Nanotexnologiyalar və onların tətbiqləri

41. İnformasiya texnologiyalarının iqtisadi münasibətlərdə yeri

42. Elektron kommersiya və onun əsas elementləri

43. Elektron ticarət və elektron biznes

44. Elektron auksion və birjalar

45. İnternet reklam və Web-marketingin özəllikləri

46. Müasir dövrdə elektron bankçılıq

47. Distant bank xidmətləri növlərinin "Müştəri-Bank" sistemləri.

48. Bankomat (ATM-banking) xidmətləri və özünəxidmət bank qurğularından istifadə.

49. E- bankçılıqda istifadə olunan sistem və proqram təminatı (BankONet, Macrobank4)

50. E- bankçılıqda istifadə olunan sistem və proqram təminatı (PowerCard, Cash@Will, SWIFT)

51. Elektron ödəmə sistemlərinin strukturu.

52. Elektron pulun iqtisadi və hüquqi əsasları.

53. Elektron pulun üstünlükləri. Elektron pulun nöqsanları.

54. Elektron kisə. Elektron pul sisteminin imkanları.

55. Ödəmələrdə bioloji göstəricilərdən istifadə olunması.

56. Turizm sahəsində tətbiq edilən müasir şəbəkə texnologiyaları və vasitələri.

57. Rezervasiya və bron sistemləri.

58. Turizmdə və sosial-mədəni servisdə internet-marketinq.

59. Azərbaycanda turizmin inkişafı.

60. Otellərin idarə edilməsində informasiya texnologiyaları.

61. Dünya informasiya resurslarının təsnifatı.

62. İnformasiya resurslarının huquqi rejimi.

63. Vahid informasiya məkanının formalaşması və inkişafı.

64. İnternet resurslarının təsnifatı.

65. İnternetdə Azərbaycan dövlətinin informasiya resursları.

66. Elektron təhsil resurslarının təsniftı.

67. Elektron təhsil resurslarının formaları.

68. Elektron təhsil resurslarının funksiyaları.

69. İnformasiya xidmətlərinin müxtəlifliyi.

70. Məqsədli təyinata görə elektron təhsil resurslarının təsnifatı.

71. Elektron dövlət və elektron hökumət anlayışları.

72. Elektron dövlət və elektron idarəetmənin yaranma səbəbləri.

73. Azərbaycanda elektron idarəetmənin vəziyyəti və perespektivləri.

74. E-hökumət infrastrukturunun əsas komponentləri.

75. Operativ-diplomatiya işlərində İKT-dən istifadə. Elektron imza. Elektron səsvermə.