

**08.00.14 – "IQTISODIYOTDA AXBOROT TIZIMLARI VA  
TEKNOLOGIYALARI" IXTISOSLIGI BO'YICHA TAYANCH  
DOKTORANTURA VA MUSTAQIL IZLANUVCHILAR  
INSTITUTIGA KIRUVCHI TALABGORLAR UCHUN  
SAVOLNOMA**

1. Iqtisodiyotda IKT larni qo'llash afzalliklari.
2. Iqtisodiy axborotlarni kodlashtirish va klassifikatsiyalash.
3. Elektron raqamli imzoning iqtisodiyotda tutgan o'rni va ahamiyati.
4. Iqtisodiy axborot tizimlari nima?
5. Axborot tizimlarining dasturiy ta'minoti.
6. Axborot tizimlarining texnik ta'minoti.
7. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari-MBBT nima va ularning turlari?
8. «Axborot tizimi» va «axborot texnologiyasi» tushunchalari o'rtasidagi bog'liqliq xaqida tushuntirib bering.
9. Biznesdagi axborot tizimlari.
10. CRM tizimi nima va bu tizim qaerlarda qo'llaniladi.
11. MRP tizimi nima va uni tushuntirib bering?
12. ERP va ERP II tizimlarini tushuntirib bering?
13. SAP korporativ axborot tizimi ishlash texnologiyasi.
14. Elektron tijorat tizimlarini yaratish texnologiyasi.
15. Axborot tizimlarining xavfsizligi. Ximoyalangan axborot tizimlari.
16. Marketingda axborot tizimlari va texnologiyalari. Marketing axborot tizimining tuzilishi va ularning afzalliklari
17. Bank soxasida qo'llanilayotgan axborot tizimlari va ularning afzalliklari.
18. Data Mining (DM) nima va uning vositalari.
19. Soliq tizimida qo'llanilayotgan IKT.
20. Sug'urta faoliyatida qo'llanilayotgan IKT.
21. G'aznachilikda qo'llanilayotgan AKT.
22. Solvir bank avtomatlashtirilgan axborot tizimlarining ishlash texnologiyasi.
23. Elektron to'lov tizimlari va ularning hozirgi kundagi o'rni.
24. Masofaviy o'qitish texnologiyalari. Masofaviy ta'lim modellari
25. Masofaviy kurslar yaratishning konseptual asoslari
26. Ma'lumotlar bazasi va ularni boshqarish tizimlari.
27. BigData katta ma'lumotlar bilan ishlash texnologiyasi
28. Taqsimlangan ma'lumotlar bazasi va ularni boshqarish.
29. Bir birini to'diruvchi texnologiyalarning iqtisodiyotda tutgan o'rni.
30. Bulutli hisoblash texnologiyalrining iqtisodiyotdagi o'rni va ahamiyati.
31. Tarmoq axborot texnologiyalari.
32. Raqamli iqtisodiyotda blokcheyn texnologiyalari.
33. Raqamli iqtisodiyotda IoT Internet narsalarning ishlash texnologiyasi..

34. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlari.
35. Axborot tizimini yaratish bosqichlari.
36. Avtomatlashtirilgan ish joylari.
37. Shtrix kodli axborotlarni qayta ishlash texnologiyasi.
38. Buxgalteriya soxasida qo‘llanilayotgan AKT.
39. 1-S dasturi va uning imkoniyatlari.
40. UzASBO dasturi va uning imkoniyatlari.
41. Bank-mijoz tizimi.
42. Internet bank tizimi.
43. Axborot xavfsizligiga tahdid va uning turlari
44. Axborot xavfsizligi va uni ta‘minlash yo‘llari. Axborotlarga nisbatan mavjud xavfsizliklarning asosiy tushunchalari
45. Axborot xavfsizligining tashkiliy-ma‘muriy ta‘minoti
46. Internet tarmog‘i resurslari
47. Web-dizayn va brauzerlar. Web-sahifalar
48. HTML tili. Sayt yaratish qoidalari va bosqichlari
49. Facebook marketingning qo‘llanish usullari va bozordagi o‘rni.
50. Internetda axborot qidiruv tizimlari
51. Elektron xukumat tizimi.
52. Axborot xavfsizligini ta‘minlashda biometrik usullardan foydalanish texnologiyasi
53. Relyatsion ma‘lumotlar bazasi va uning imkoniyatlari
54. Respublikamiz iqtisodiyot vazirligida axborot bazasini tashqil etuvchi asosiy omillar.
55. Axborot tizimida xavfsizlik tushunchasi. Kriptografik himoyalash usuli.
56. Bilimlar bazasi.
57. Ma‘lumotlar banki va uning tarkibi.
58. Ekspert va intellektual tizimlar.
59. Sun‘iy intellekt tushunchasi va uning rivojlanish yo‘nalishlari.
60. Neyron turlarini tashqil etish va ularning iqtisodiy sohaga tadbiqu.
61. Elektron tijoratda modellashtirish tamoyillari va ularning ishlab chiqarishdagi ahamiyati. Elektron savdo maydoni.
62. Elektron to‘lov tushunchasi va bu sohada mamlakatimizda amalga oshirilayotgan asosiy vazifalar.
63. Iqtisodiyotda internet reklamaning o‘rni va ahamiyati.
64. Mamlakatimizda elektron huqumatni rivojlantirish borasida olib borilayotgan asosiy ishlar.
65. Masofaviy ta‘lim: Muammo va yechimlarni hal etish vositalari.
66. Axborot texnologiyalarining infratuzilmasini rivojlantirish yo‘llari va uning ahamiyati.
67. Ma‘lumotlar bazasi va uning modellari.
68. SQL strukturali so‘rov tili va uning asosiy funksiyalari.
69. Axborot tizimlarini yaratishda tizimli yondoshuv.
70. Zamonaviy Operasion tizimlar.
71. ORACLE ma‘lumotlar bazasini boshqarish tizimlari.

72. O'chiq kodli operasion tizimlarining ishlash texnologiyasi.
73. Mobil operatsion tizimlarining iqtisodiyotda tutgan o'rni va ahamiyati
74. Elektron xujjat aylanish tizimlari.
75. Axborot tizimini yaratishning xayotiy sikli.
76. SWIFT butun jaxon banklararo moliyaviy telekommunikasiya tizimi.
77. Axborotlashgan jamiyat va uning O'zbekistonda rivojlanish bosqichlari.
78. Raqamli iqtisodiyotda 4.0. sanoat industriyasini tutgan o'rni.
79. Internet xizmatlari va Intranetning asosiy protokollari.
80. Raqamli iqtisodiyotda FinTech moliyaviy texnologiyalarni o'rni va ahamiyati.
81. SMM tizimlarining ishlash texnologiyasi.
82. Instagram marketingning qo'llanish usullari va bozordagi o'rni