

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
TOSHKENT MOLIYA INSTITUTI**

Ro'yxatga olindi  
№ 201400298

2014 yil 20 iyun

Institut kengashining  
2014 yil 22 avgustdagi  
№1 sonli qarori bilan  
TASDIQLANGAN



**TIJORAT BANKLARI FAOLIYATI TAHLILI**

**fanining**

**O'QUV DASTURI**

**Oliy ta'limning**

**Bilim sohasi:** 100 000-Gumanitar soha  
200 000- Ijtimoiy fanlar, iqtisod va huquq

**Ta'lim sohasi:** 230 000-Iqtisod

**Ta'lim yo'nalishi:** 5340700-Bank ishi  
5111 000-"Kasb ta'limi" (5340700-Bank ishi)

**TOSHKENT-2014**

Fanning o'quv dasturi Toshkent moliya instituti "Bank hisobi va audit"  
kafedrasida ishlab chiqildi.

**Tuzuvchilar:**

**Qoraliev T.M.** - TMI «Banklarda buxgalteriya hisobi va audit» kafedrası professori

**Sayfiddinov I.F.** – TMI, “Banklarda buxgalteriya hisobi va audit” dotsent,i.f.n

**Taqrizchilar:**

**Karimov N.G.** – Toshkent Davlat iqtisodiyot universiteti “Bank ishi” kafedrası mudiri professor, i.f.d. (turdosh OTMdan)

**Marpatov M.D.** – O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki “Buxgalteriya xisobi va xisoboti” departamenti direktori o'rinbosari (kadrlar buyurtmachisi)

Fanning o'quv dasturi Toshkent moliya instituti O'quv-uslubiy Kengashida muhokama etilgan va tavsiya qilingan (2014 yil “26” aprel 5-sonli bayonnoma)

## **Kirish**

Iqtisodiyotning barqaror rivojlanishi sharoitida bank tizimi milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini va barqarorligini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega bo'lib, bank tizimida faoliyat yuritish uchun zarur ko'nikma va bilimlarni egallash dolzarb masalalardan biri hisoblanadi.

«Tijorat banklar faoliyati tahlili» fani «Bank ishi» yo'nalishida tahsil oladigan bakalavriat talabalarga bank faoliyatini tahlil qilishning nazariy va amaliy asoslarini puxta egallab olish imkoniyatini beradi.

«Tijorat banklar faoliyati tahlili» fanining asosiy maqsadi talabalarga quyidagilarni o'rgatishdan iborat, banklar faoliyatini tahlil qilishni, bank kapitalini, bank aktiv va majburiyatlarini boshqarishni moliyaviy tahlil qilish, jahon moliyaviy iqtisodiy-inqrozi sharoitida banklar likvidliligi va to'lovga layoqatliligini tahlili, kredit operatsiyalarini tahlili, qimmatli qog'ozlar bilan operatsiyalari bo'yicha faoliyatini tahlili, bank daromadlari, xarajatlari, foydasini tahlili, tijorat banklarida soliq ajratmalarini tahlili hamda banklarning rentabelligini tahlil qilish asoslari batafsil o'rgatiladi.

### **O'quv fanining maqsadi va vazifasi**

Fanni o'qitishdan maqsad – mamlakat iqtisodiyotining modernizatsiyalash sharoitida respublikamizda yuqori malakali iqtisodchi mutaxassislarini tayyor-lashni taqozo etadi

Fanning asosiy vazifasi – talabalarni bank tizimini barqaror faoliyat yuritishi uchun uning samarali boshqarish qonuniyatlari, bank tahlili qilish natijasida bankning barcha pul resurslarini barqaror kupayib borishi va jahon moliyaviy iqtisodiy-inqrozi sharoitida bank likvidliligini ta'minlashga xizmat qiladi hamda ushbu sohalarida bank ishi yo'nalishi mutaxassislarini mustaqil ishlashga tayyorlashdan iborat.

### **Fan bo'yicha talabalarning bilimi, malaka va ko'nikmaga qo'yiladigan talablar**

«Tijorat banklari faoliyati tahlili» o'quv fanini o'zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bakalavr:

- unda bank aktivlari holati va samarali foydalanishning tahlili, bank kapitalining tahlili, banklar majburiyatlari tahlili, tijorat banklari kredit operatsiyalarining tahlili, banklarning qimmatbaho qog'ozlar operatsiyalari tahlili, bank faoliyatlari daromadlari tahlili, bank faoliyatlari xarajatlari tahlili, bank faoliyatlari moliyaviy natijalarning tahlili, iqtisodiy-inqroz sharoitida bank likvidligi va to'lovga layoqatliligi tahlili, bank faoliyatini

boshqarish va tahlil qilishning xalqaro amaliyotini *bilishi kerak*;

- talaba tijorat banklari faoliyatini tahlil qilishning zarurligi va ahamiyati, banklar faoliyatlari tahlilining o'ziga xos xususiyatlari, banklar faoliyatlarini tahlil qilishda qo'llaniladigan usullar, tijorat banklari faoliyati tahlilining axborot manbalari, iqtisodiyotni erkinlashtirish sharoitida tijorat banklari faoliyatlari tahlilining vazifalari, tahlildan tegishli xulosalar chiqarish va banklar faoliyati ko'rsatkichlarini yaxshilash yo'llari to'g'risida *ko'nikmalarga ega bo'lishi kerak*.

- talaba xalqaro amaliyotda tijorat banklari faoliyatini tahlil qilish usullari, banklar faoliyatini reyting baholashning xalqaro tajribasi, xalqaro amaliyotda banklar aktivlari sifatini baholash ko'rsatkichlari, kredit riskini tahlil qilish, bank faoliyatlari samaradorligi tahlili, bankning foydasi va rentabillik ko'rsatkichlari tahlili, xalqaro amaliyotda bank faoliyatlarini boshqarish to'g'risidagi *malakalarga ega bo'lishi kerak*.

Shundan kelib chiqib:

- talabalar fanni o'rganish davrida har bir o'tiladigan mavzu bo'yicha o'qituvchi tomonidan so'raladigan «tayanch» ibora, test savollariga javob berib, mavzu yuzasidan tegishli masalani echa olishi;

- o'qish davrida yozma nazorat ishlarini bajarishi va referatlar tayyorlashi;

- fanni o'zlashtirish natijasida va kelajakda talaba bank va moliya faoliyatida bo'ladigan o'zgarishlarni tahlil qilishni bilishi lozim.

### **Fanning o'quv rejadagi boshqa fanlar bilan o'zaro bog'liqligi va uslubiy jihatdan uzviy ketma-ketligi**

«Tijorat banklari faoliyatini tahlili» fani institutda o'rganiladigan boshqa iqtisodiy fanlar bilan uzviy bog'liqdir.

«Tijorat banklari faoliyatini tahlili» fani o'quv rejasidagi maxsus fanlar, ya'ni «Bank ishi», «Pul, kredit va banklar», «Bank statistikasi», «Bank auditi», «Banklarda buxgalteriya hisobining xalqaro standartlari», «Banklarda buxgalteriya hisobi va operatsion texnika» va boshqalar bilan uzviy bog'liq.

## **Fanning ishlab chiqarishdagi o'рни**

O'zbekiston iqtisodiyotini boshqarishda bank va moliya tizimining tutgan o'рни beqiyosdir. Shuningdek, bank aktivlari holati va samarali foydalanishning tahlili, bank kapitalining tahlili, banklar majburiyatlari tahlili, tijorat banklari kredit operatsiyalarining tahlili, banklarning qimmatbaho qog'ozlar operatsiyalari tahlili, bank faoliyatlari daromadlari tahlili, bank faoliyatlari xarajatlari tahlili, bank faoliyatlari moliyaviy natijalarning tahlili, iqtisodiy-inqroz sharoitida bank likvidligi va to'lovga layoqatligi tahlili, bank faoliyatini boshqarish va tahlil qilishning xalqaro amaliyoti masalalari muhim ahamiyatiga ega.

O'z navbatida, biznes va boshqaruv faoliyatida ish yuritadigan mutaxassislariga alohida talablar qo'yilganligi sababli, ushbu fan nazariy va amaliy fan hisoblanib, iqtisodiyotimizga malakali kadrlarni etkazib berishda muhim rol o'ynaydi.

### **Fanni o'qitishda zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar**

Fanni o'zlashtirishda darslik, o'quv va uslubiy qo'llanmalar, ma'ruza matnlari, tarqatma materiallar, elektron materiallardan foydalaniladi. Ma'ruza va amaliy darslariga mos ravishda ilg'or pedagogik texnologiyalardan foydalaniladi.

Talabalarning «Tijorat banklari faoliyatini tahlili» fanini o'zlashtirishlari uchun o'qitishning ilg'or va zamonoviy usullaridan foydalanish, yangi informatsion-pedagogik texnologiyalarni tadbiq etish muhim ahamiyatga egadir. Fanni o'zlashtirish jarayonida kompyuter texnikasidan foydalangan holda bank aktivlari holati va samarali foydalanishning tahlili, bank kapitalining tahlili, banklar majburiyatlari tahlili, tijorat banklari kredit operatsiyalarining tahlili, banklarning qimmatbaho qog'ozlar operatsiyalari tahlili, bank faoliyatlari daromadlari tahlili, bank faoliyatlari xarajatlari tahlili, bank faoliyatlari moliyaviy natijalarning tahlili, iqtisodiy-inqroz sharoitida bank likvidligi va to'lovga layoqatligi tahlili, bank faoliyatini boshqarish va tahlil qilishning xalqaro amaliyoti masalalari bilan bog'liq kompyuter dasturlari bilan tanishadilar. Fanning ba'zi mavzularini yoritishda audio va video texnikadan foydalaniladi.

## **I. Asosiy qism**

### **Tijorat banklari faoliyatini tahlili fanini predmeti va vazifalari**

Tijorat banklari faoliyatini tahlili qilish zaruriyati, predmeti va metodlari. Tijorat banklari faoliyatini tahlil qilish va uning uziga xos xususiyatlari. Tijorat banklari faoliyatini tahlili qilishda bank balansining axamiyati va uning tahlili. Bank faoliyati tahlilining maqsadi va vazifalari.

### **Tijorat banklari aktivlari holati va ulardan foydalanish tahlili**

Bank aktivlarining mohiyati va tahlil vazifalari. Bank aktivlari holati ko'rsatkichlarining tahlili. Bank aktivlari tarkibining tahlili. Bank aktivlarini daromadlilik jihatlari tahlili. Bank aktivlarini risklilik darajasi bo'yicha tahlili. Bank aktivlaridan samarali foydalanish yo'llari. Bank aktivlarining samarali foydalanish ko'rsatkichlariga ta'sir etuvchi omillar tahlili. Bank aktivlariga ta'sir etuvchi omillar tahlili. Moliyaviy koeffitsentlar. Aktivlar sifati koeffitsentlari. Foyda va zararlar to'g'risidagi hisobot tahlili, o'sish koeffitsentlari, balans hisobotini foizlar nisbatida tahlil qilish. Balansdan tashqari moddalar tahlili.

### **Bank kapitali va uni boshqarishni tahlil qilish**

Bank kapitali va uning tarkibi. Bank kapitali holati tahlil qilish ko'rsatkichlari va uning hajmiga ta'sir qiluvchi omillar. Tijorat banklarining birinchi darajali kapitali va uning tarkibiy qismlarining tahlili. Tijorat banklarining ikkinchi darajali kapitali, uning tarkibi. Tijorat banklarining birinchi va ikkinchi darajali kapitaliga ta'sir qiluvchi omillar tahlili. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqrozi sharoitida bank kapitalining barqarorligi tahlili.

### **Bank majburiyatlarini tahlili**

Bank majburiyatlarini tarkibiy tuzilishi. Bank majburiyatlarining tarkibiy jihatdan tahlili. Bank majburiyatlarining muddatlari jihatidan tahlili. Bank majburiyatlariga ta'sir qiluvchi omillar. Bank majburiyatlarini o'z vaqtida bajarilishi ustidan nazorat. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqrozi sharoitida majburiyatlar barqarorligini ta'minlash.

### **Tijorat banklarining kredit operatsiyalari va kredit portfeli tahlili**

Kreditning mohiyati va turlari. Mijozlarning kreditga layoqatliligini hisoblash usullari. Tijorat banklari kredit portfelining tahlili. Kredit portfeli diversifikatsiyasi tahlili. Bank kreditlarining ta'minlanganligi tahlili. Kredit hajmi va uning aylanuvchanligi tahlili. Kreditlar bo'yicha foizlarning hisoblanishi, undirilishi va daromad hisobvaraqlariga o'tkazilishi tahlili. Kreditlarning qaytarilishi tahlili. Kredit monitoringi tahlili. Rstrukturizatsiya qilingan muddati o'tgan kreditlar tahlili. Banklarning muammoli kreditlari tahlili. Tijorat banklarining kredit resurslaridan samarali foydalanishning tahlili.

### **Tijorat banklarining qimmatli qog'ozlar operatsiyalari tahlil**

Tijorat banklarining qimmatli qog'ozlar operatsiyalari mohiyati. Tijorat banklarining qimmatli qog'ozlar bilan operatsiyalarining turlari. Tijorat banki qimmatli qog'ozlar operatsiyalarining holati va tarkibining tahlili. Banklarning anderrayting operatsiyalari tahlili. Banklarning brokerlik operatsiyalari tahlili. Moliyalashtirish operatsiyasi sifatida REPO bitimlarini hisobga olinishi tahlili. Qimmatli qog'ozlarning oldi-sotdi operatsiyalari sifatida REPO bitimlari tahlili. Tijorat banklari qimmatli qog'ozlar bilan operatsiyalaridan olinadigan daromadlari tahlili. Qimmatli qog'ozlar operatsiyalari bilan bog'liq xarajatlar tahlili.

### **Bank daromadlari va xarajatlarini tahlili**

Bankning asosiy operatsiyalari bo'yicha sof daromadlarni tahlil qilish. Banklarga jalb qilingan mablag'larni tannarxini aniqlash va uning tahlili. Bank foizli va foizsiz daromadlari tahlili. Bankning oddiy va murakkab foizlarni hisoblash usullari va uning tahlili. Bankning umumiy faoliyati bo'yicha daromadlarni aniqlash. Bank operatsiyalarining daromadlilik ko'rsatkichlari tahlili. Bank daromadlariga ta'sir qiluvchi omillar tahlili. Bankning operatsiyalari bo'yicha xarajatlar tarkibi. Bank foizli, foizsiz va operatsion xarajatlari tahlili. Bank xarajatlariga ta'sir qiluvchi omillar tahlili. Bank xarajatlarini kamaytirish yo'llari.

### **Tijorat banklari likvidiligi va uni tahlil qilish**

Tijorat banklarining likvidiligi va uni tahlil qilish. Bank likvidililigiga ta'sir qiluvchi tashqi va ichki omillar va uni tahlili. Tijorat banklarining likvidiligi koeffitsientlar usuli bo'yicha tahlil qilish. Tijorat banklarining to'lovga layoqatliligini tahlili. Tijorat banklarining iqtisodiy normativlarga rioya qilishini tahlil qilish. Bank tizimini yanada isloh qilish va institutsional rivojlantirish, halqaro andozalar asosida tijorat banklari kapitallashuv darajasini, barqarorligini va likvidligini oshirish, ko'rsatilayotgan bank xizmatlari ko'lamini kengaytirish.

### **Tijorat banklarining moliyaviy natijalari tahlili**

Tijorat banklarining moliyaviy natijalarining shakllanishi. Tijorat banklari moliyaviy natijalarini baholash ko'rsatkichlari. Tijorat banklari foydasi. Tijorat banklari rentabellik (foydalilik) ko'rsatkichlari. Tijorat banklari kapitali va aktivlari rentabellik ko'rsatkichlariga ta'sir etuvchi omillar tahlili. Tijorat banklari foydasi va rentabellik ko'rsatkichlariga ta'sir etuvchi omillar. Tijorat banklari foydasini oshirish yo'llari. Tijorat banklarining moliyaviy holatini va barqarorligini baholash va uning natijalarini doimiy ravishda ko'rib chiqish mexanizmi. Banklar kapitali, aktivlari, boshqaruvi, daromadlari, majburiyatlarining sifati va darajasini xolis baholanishini ta'minlovchi CAMEL(S) tizimining yangi talqinini tadbqiq qilishni ko'zda tutgan holda tijorat banklarining moliyaviy holatini baholash tizimini yanada takomillashtirish.

## **Amaliy mashg'ulotlarni tashkil etish bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar**

### **Amaliy mashg'ulotlar mavzulari:**

1. Fanning predmeti va iqtisodiyotni erkinlashtirish sharoitidagi vazifalari.
2. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi sharoitida bank aktiv va passivlarini mutanosibligini tahlili.
3. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi sharoitida bank kapitalining barqarorligi tahlili.
4. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi sharoitida majburiyatlar barqarorligini ta'minlash.
5. Tijorat banklari kredit operatsiyalarining tahlili.
6. Banklarning qimmatbaho qog'ozlar operatsiyalari tahlili.
7. Bank daromadlari tahlili.
8. Bank xarajatlari tahlili.
9. Bank moliyaviy natijalarning tahlili.
10. Jahon moliyaviy iqtisodiy-inqirozi sharoitida bank likvidligi va to'lovga layoqatligi tahlili va ta'minlash yo'llari.
11. Bank faoliyatini boshqarish va tahlil qilishning xalqaro amaliyoti.

Amaliy mashg'ulotlarni tashkil etish bo'yicha kafedra professor-o'qituvchilari tomonidan ko'rsatma va tavsiyalar ishlab chiqiladi. Unda talabalar asosiy ma'ruza mavzulari bo'yicha olgan bilim va ko'nikmalarini amaliy masalalar, ishchi o'yinlar orqali yanada boyitadilar. Shuningdek, darslik va o'quv qo'llanmalar bo'yicha talabalar bilimlarni o'zlashtirish va mustahkamlash, tarqatma materiallar asosida bilimlarni o'zlashtirish, ilmiy maqolalar va tezislardan foydalanish, mavzular bo'yicha taqdimotlar va ko'rgazmali qurollar tayyorlash, qonun, qaror, me'yoriy-huquqiy xujjatlardan foylanish va boshqalar tavsiya etiladi.

### **Mustaqil ta'limni tashkil etishning shakli va mazmuni**

Mustaqil ta'lim talabalar uchun majburiy o'quv mashg'uloti hisoblanadi va rejali xususiyatga ega. Mustaqil ta'limning mavzulari talabalar uchun mustaqil o'rganishlari shart bo'lgan ma'ruzalar va amaliy mashg'ulotlardan tashkil topgan. U talabalarning nazariy bilimlarini mustahkamlash va kengaytirishga, o'qitilayotgan va o'tilgan mavzularni kengroq va chuqurroq o'rganishga hamda dunyoqarashini yanada kengaytirishga yordam beradi. Shuningdek, mustaqil ta'limga mo'ljallangan topshiriqlar (mavzular) ma'ruzalar mavzulari, amaliy, bitiruv malakaviy ishlarini yozishga tayyorgarlik ko'rishga qaratilgan. Bundan tashqari, talabalar ayrim nazariy mavzularni o'quv adabiyotlari yordamida mustaqil o'zlashtirishlari natijasida, referat yoki ilmiy maqolalar tayyorlashlari mumkin, hamda ilmiy amaliy konferentsiyalarda ilmiy ma'ruzalar qilishlari mumkin.

Mustaqil ta'limni tashkil etishning shakli bo'lib, qo'yidagilar hisoblanadi: ma'lumotlarni jadvallarda aks ettirish, ko'rsatkichlar tizimidan foydalanish,



grafiklarda aks ettirish, slaydlar ko'rinishida belgilash, prezetatsiyalar tayyorlash, ko'rgazmali qurollarda aks ettirish va boshqalar.

Mustaqil ta'limni tashkil etishning mazmuni bajariladigan mavzular bo'yicha savolnomalar tuzish, qo'yilgan savollarga keng adabiyotlardan foydalangan holda yozma tarzda javob berish, qonun, qaror, me'yoriy xujjatlardan foydalanish, har bir mavzu bo'yicha muammoli masalalarni hal qilish yo'llarini bayon qilish, tavsiyalar berish hamda takliflar ishlab chiqish.

### **Tavsiya etilayotgan mustaqil ta'lim mavzulari:**

1. Banklar faoliyatlari tahlilining o'ziga xos xususiyatlari.
2. Banklar faoliyatlarini tahlil qilishda qo'llaniladigan usullar.
3. Tijorat banklari faoliyati tahlilining axborot manbalari.
4. Jahon moliyaviy iqtisodiy-inqrozi sharoitida tijorat banklari faoliyatlari tahlilining vazifalari.
5. Tahlildan tegishli xulosalar chiqarish va banklar faoliyati ko'rsatkichlarini yaxshilash yo'llari.
6. Bank passiv va aktivlarining tarkibiy tahlili.
7. Bank aktivlarini daromadlilik jihatlarini tahlili.
8. Bank aktivlarini risklilik darajasi bo'yicha tahlili.
9. Bank aktiv va passivlarini mutanosibligini tahlili.
10. Tijorat banklarining qimmatli qog'ozlar bilan operatsiyalari tahlili.
11. Bank aktivlariga ta'sir etuvchi omillar tahlili.
12. Banklararo kreditlar va ularning amaliy xolatini tahlili.
13. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqrozi sharoitida bank passivlarining barqarorligi va aktivlariga mutanosibligi.
14. Bank kapitali va uning tarkibi.
15. Bank kapitali holati tahlil qilish ko'rsatkichlari va uning hajmiga ta'sir qiluvchi omillar.
16. Tijorat banklarining birinchi darajali kapitali va uning tarkibiy qismlarining tahlili.
17. Tijorat banklarining ikkinchi darajali kapitali, uning tarkibi.
18. Tijorat banklarining birinchi va ikkinchi darajali kapitaliga ta'sir qiluvchi omillar tahlili.
19. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqrozi sharoitida bank kapitalining barqarorligi tahlili.
20. Bank majburiyatlarini tarkibiy tuzilishi.
21. Bank majburiyatlarining tarkibiy jihatdan tahlili.
22. Bank majburiyatlarining muddatlari jihatidan tahlili.
23. Bank majburiyatlariga ta'sir qiluvchi omillar.
24. Bank majburiyatlarini o'z vaqtida bajarilishi ustidan nazorat.
25. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqrozi sharoitida majburiyatlar barqarorligini ta'minlash.
26. Bankning asosiy operatsiyalari bo'yicha sof daromadlarni tahlil qilish.
27. Banklarga jalb qilingan mablag'larni tannarxini aniqlash va uning tahlili.

28. Bank foizli va foizsiz daromadlari tahlili.
29. Bankning oddiy va murakkab foizlarni hisoblash usullari va uning tahlili.
30. Bankning umumiy faoliyati bo'yicha daromadlarni aniqlash.
31. Bank operatsiyalarining daromadlilik ko'rsatkichlari tahlili.
32. Bank daromadlariga ta'sir qiluvchi omillar tahlili.
33. Bankning operatsiyalari bo'yicha xarajatlar tarkibi.
34. Bank foizli, foizsiz va operatsion xarajatlari tahlili.
35. Bank xarajatlariga ta'sir qiluvchi omillar tahlili.
36. Bank xarajatlarini kamaytirish yo'llari.
37. Bankning rentabelligi va foydasi tahlili.
38. Bank faoliyatining samaradorligi bilan bog'liq muammolarni o'rganish.
39. O'zbekiston Respublikasi banklar faoliyatini baholashning zamonaviy usullari.
40. Banklar faoliyatini reyting baholashning xalqaro tajribasi.
41. Tijorat banklarining likvidiligi va uni tahlil qilish.
42. Bank likvidiligiga ta'sir qiluvchi tashqi va ichki omillar va uni tahlili.
43. Tijorat banklarining likvidiligi koeffitsientlar usuli bo'yicha tahlil qilish.
44. Tijorat banklarining to'lovga layoqatliligini tahlili.
45. Tijorat banklarining iqtisodiy normativlarga rioya qilishini tahlil qilish.

### **Dasturning informatsion-uslubiy ta'minoti**

Mazkur fanni o'qitish jarayonida ta'limning zamonaviy (xususan, interfaol) metodlari, pedagogik va axborot-kommunikatsiya (mediata'lim, amaliy dastur paketlari, prezentatsion, elektron-didaktik) texnologiyalari va zamonaviy komp'yuter texnologiyalarini qo'llash nazarda tutiladi.

