



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

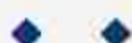


PROFESSIONAL TA'LIMNI
RIVOJLANTIRISH INSTITUTI



**"XALQARO TAJRIBALAR ASOSIDA
KASBIY TA'LIM MUASSASALARINING
YANGI QIYOFASINI YARATISH VA
KADRLAR TAYYORLASHNI SIFAT
BOSQICHIGA OLIB CHIQISHNING
MUAMMO VA YECHIMLARI" MAVZUSIDAGI**

XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN



Toshkent 2024



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM,
FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI



PROFESSIONAL TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH
INSTITUTI

**"XALQARO TAJRIBALAR ASOSIDA PROFESSIONAL
TA'LIM MUASSASALARINING YANGI QIYOFASINI
YARATISH VA KADRLAR TAYYORLASHNI SIFAT
BOSQICHIGA OLIB CHIQISHNING MUAMMO VA
YECHIMLARI"**

mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman
materiallari to'plami

Сборник материалов
международной научно-практической конференции
**«ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ СОЗДАНИЯ НОВОГО
ИМИДЖА УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДНЯТИЯ ПОДГОТОВКИ
ПЕРСОНАЛА НА КАЧЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ НА
ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА»**

A collection of materials of the international
scientific and practical conference program on the topic of:
**“PROBLEMS AND SOLUTIONS FOR CREATING A NEW IMAGE
OF VOCATIONAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS BASED ON
INTERNATIONAL EXPERIENCE AND RAISING PERSONNEL
TRAINING TO A QUALITY LEVEL”**

2024-yil 9-noyabr

TOSHKENT, 2024

“Xalqaro tajribalar asosida professional ta’lim muassasalarining yangi qiyofasini yaratish va kadrlar tayyorlashni sifat bosqichiga olib chiqishning muammo va yechimlari” mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari // Professional talimni rivojlantirish instituti. – T.: 2024, 859 bet.

Ushbu to’plam “Xalqaro tajribalar asosida professional ta’lim muassasalarining yangi qiyofasini yaratish va kadrlar tayyorlashni sifat bosqichiga olib chiqishning muammo va yechimlari” mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallardan tashkil topgan.

To’plam materiallardan mutaxassislar, olimlar, pedagoglar, professor-o’qituvchilar, ilmiy izlanuvchilar, magistrantlar va talabalar foydalanishlari mumkin.

Mas’ul muharrirlar:

Z.Xudayberdiyev	Professional ta’limni rivojlantirish instituti direktori, i.f.d., professor;
D.Ro’ziyev	Professional ta’limni rivojlantirish instituti direktor o’rinbosari, t.f.n., dotsent;
B.Shoyqulov	Professional ta’limni rivojlantirish instituti direktor o’rinbosari, t.f.n., dotsent;
S.Ashurova	Professional ta’limni rivojlantirish instituti bo’lim boshlig’i, p.f.d., professor.

Taqrizchi:

N.Karimova	Professional ta’limni rivojlantirish instituti professori, p.f.d.(DSc).
------------	-------------------------------------------------------------------------

Texnik muharrir

B.Nosirov	Professional ta’limni rivojlantirish instituti doktoranti.
-----------	------------------------------------------------------------

Anjuman materiallarini tahrirdan o’tkazish bo'yicha tahririyat guruhi tarkibi

1. B.Ergashev Malaka oshirish va qayta tayyorlash fakulteti dekani, p.f.d.(DSc), dotsent;
2. F.Mamarasulov Ta’limda menejment kafedrası mudiri, PhD;
3. N.Sirojiddinova Innovatsion ta’lim texnologiyalari kafedrası mudiri, PhD;
4. N.Roziqova Personalni boshqarish kafedrası mudiri, PhD;
6. I.Otaboyev Katta ilmiy hodim – bosh mutaxassis, PhD;
7. K.Umataliyeva Katta ilmiy hodim – bosh mutaxassis, PhD, dotsent;
8. G.Kadirova Innovatsion ta’lim texnologiyalari kafedrası dotsenti, PhD.

Tashkiliy qo’mita kotibi

S.Uralov	Professional ta’limni rivojlantirish instituti doktoranti
----------	-----------------------------------------------------------

To’plamdan o’rin olgan maqolalarning saviyasi, sifati va ilmiy dalillarning haqqoniyligi hamda mazmuni uchun mualliflar mas’uldirlar.

4. Shodmonova M.B. Ona tili va adabiyot o'qituvchilarining kasbiy tayyorgarligini rivojlantirish texnologiyalari [Matn]: monografiya / M.B. Shodmonova - Toshkent: Nodirabegim, 2021. - 144 b.

OLIY TA'LIM MUASSASALARI BO'LAJAK O'QITUVCHILARNI KASBIY TAYYORGARLIGINI KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV ASOSIDA RIVOJLANTIRISH IMKONIYATLARI VA SHART-SHAROITLARI.

Rasulov Akbarjon Nomozovich

Chirchiq davlat pedagogika universiteti
"Menejment" kafedrası mudiri p.f.b.f.d. (PhD)

Annotatsiya: Maqolada Oliy ta'lif muassasalarini bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy tayyorgarligini kompetensiyaviy yondashuv asosida rivojlantirish imkoniyatlari va shart-sharoitlari yuzasidan metodik tavsiyalar haqida yoritilgan.

Kalit so'zlar: Kompetensiya, ta'lif-tarbiya, innovatsiya, konstrukturlik-texnologik kompetentlik, kreativ, didaktika, metod, axborot kommunikatsiya texnologiya, ishlab chiqarish, kognitiv, affektiv, psixomotor, taksonomiya, texnologiya, individyal, ijodkorlik, motiv, texnologik jarayon.

Yangi O'zbekistonda amalga oshirilayotgan ta'lif-tarbiya sohasidagi vazifalarning asosiy yo'naliishi mustaqil fikr yurita oladigan, davlat va shaxs manfaatlari uchun zarur bo'ladigan rivojlaniш istiqbollarini aniq belgilaydigan mutaxassislarini tayyorlash dolzarb masaladir. Shu sababli pedagog kadrlar tayyorlashda kompetensiyaviy yondashuv uning innovatsion pedagogik asoslarini ishlab chiqish, zaruratini yuzaga keltirdi. Oliy ta'lif muassasalarida kasbiy kompetentlikka ega mutaxassislar tayyorlash sifati ko'p jihatdan umumkasbiy va ixtisoslik fanlarini samarali o'qitish bilan belgilanadi. Mutaxasislik fanlarini o'rganishda ko'proq amaliy ta'limga e'tibor kuchaytirilib, ishlab chiqarishning aniq sohalari bo'yicha, ularda aniq mutaxassislik xususiyatlarini aks ettiruvchi bevosita chuqur, puxta bilimlar beruvchi, tegishli ko'nikma va malakalar hosil qiluvchi jarayonlarni qamrab oladi.

Umumkasbiy va mutaxasislik fanlaridan o'qitish uslublarini tanlash va o'quv maqsadlarini belgilash ham birmuncha murakkab jarayon hisoblanadi. Bu jarayonda pedagogdan yuqori darajadagi kasbiy mahorat talab etiladi. Konstrukturlik-texnologik kompetentlikni rivojlantirish jarayoni umumkasbiy va mutaxasislik fanlari bo'yicha kompleks tarzda egallangan bilimlar asosida amalga oshiriladi.

Bo'lajak o'qituvchilar tomonidan o'zlashtirilayotgan barcha umumkasbiy va mutaxasislik fanlari o'zida asosan ma'lumot beruvchi, o'rnatuvchilik funksiyasi bilan chegaralanib qolmasdan, talabalarni mustaqil kreativ fikrini rivojlantiruvchi, tarbiyalovchi funksiyalarini rivojlantirishga xizmat qilishi zarur. Bu boroda o'qituvchi oldida quyidagi vazifalarni maqsadga muvofiq ravishda hal qilib olish turadi:

-o'quv rejasidagi har bir fanlar bloklarida ta'lif mazmuni (o'quv dasturi, darsliklar, o'quv qo'llanmalar, metodik ko'rsatmalar)ni aniqlab olish;

-ta'lif tarbiyaning shakllari, metodlari va ularga innovatsiyalarni qo'llash imkoniyatlari mavjudligini baholay olish;

-ta'lif jarayoniga axborot kommunikatsiya texnologiya imkoniyatlaridan samarali foydalana olish;

-o'quv jarayoniga motiv komponentini ro'yobga chiqarish maqsadida fanning mazmuniga o'quv loyihalarni kiritish;

-kasbiy pedagogik kompetentligini rivojlanib borishini aniqlashga yo'naltirilgan kompyuter dasturlarini ishlab chiqish;

-talabaning o'zlashtirish darajasi va monitoringini olib borish hamda bilim, ko'nikma, malakalari va shaxsiy sifatlarini xolisona baholash uchun mezonlar ishlab chiqish.

Bu jarayonda zamonaviy bo'lajak o'qituvchi o'zining bilim, ko'nikma va malakalarini amaliyotda, ya ni ta'lim-tarbiya jarayonini sifatli tashkil etishda samarali qo'llay olishi, kasbiy kompetentlikning shakllanganligi bilan belgilanadi.

Kompetensiyavviy yondashuvni joriy etish maqsadida ta'lim jarayonida mashg'ulotlarni o'tkazishning faol va interfaol shakillari (rolli o'yinlar, aniq kasbiy vaziyatlarni tahlil etish, psixologik va boshqa treninglar, guruhiy munozaralar)dan ta'lim oluvchilarda o'zini o'zi rivojlantirish kompetensiyalarini shakllantirishga qaratilgan amaliy ishlari bilan birgalikda foydalanish maqsadga muvofiq.

Shunday qilib bo'lajak o'qituvchilarda o'zini o'zi rivojlantirish kompetensiyalarini shakllantirishda eng maqbul natijalarga erishish o'quv jarayonining amaliy yo'nalganligi tamoyillarini amalga oshirish orqali ta'minlanadi. Bu gnoseologik, amaliyotga yo'nalganlik, aksiologik, innovatsion, axborot-kommunikativ komponentlar birligini ta'minlash orqali o'qituvchiga talabalarning o'quv-kasbiy faoliyatini loyihalashni amalga oshirishga imkon beruvchi o'quv-tarbiya ishlaringning kasbiy yo'nalganligini ta'minlashni nazarda tutadi. Ushbu pedagogik shart-sharoitlar ishlab chiqarish jarayonlariga taqlid etiluvchi va o'quv jarayoniga moslashtirilgan ish bilarmonlik o'yinlari orqali joriy etildi. Ta'limning maqsadga muvofiq ravishda moslashtirilgan mazmuni va shakillari o'qitish vositalarini tanlashni belgilab beradi, ular esa, o'z navbatida, texnologiyalar tizimini samarali qo'llash uchun shart-sharoitlarni ta'minlaydi.

Demak, oly ta'lim muassasasida kompetentlikka yo'naltirilgan ta'lim shunday tashkil etilishi kerakki, talaba auditoriyadagi ta'lim vaqtida ham, auditoriyadan tashqaridagi vaqtarda ham ijodiy ish bilan mashg'ul bo'lishi va quyidagilarni bajara olishi lozim:

- muammoli vaziyatlarning yechimini topa bilish;
- o'z fikrini himoya qila olish va nostonart hayotiy va o'quv vazifalarni hal etishda o'zining nuqtai nazariga ega bo'lish;
- o'qish-o'r ganish va amaliy faoliyatda o'zini namoyon qilishning noan'anaviy usullarini doimiy ravishda egallab borish va h.

Ta'limiy uchlik - «maqsad - jarayon - natija»ning o'rta bo'g'iniiga hozir e'tibor kuchaygan bo'lsa-da, bir qator pedagog olimlar ushbu zanjirning boshidagi va oxiridagi halqalarini chuqur o'r ganmoqdalar. Masalan, bu sohada Chikago universiteti professori Benjamin Blum tomonidan bilim olish sohasidagi o'quv maqsadlari taksonomiyasining yaratilishi dengatga sazovordir.

«Taksonomiya» atamasi yunoncha taxis (tartib bo'yicha joylashuv) va nomos (qonun) so'zlaridan iborat bo'lib, obektlarni o'zaro aloqadorlik asosida tasniflash va tizimlashtirish ma'nosini anglatadi.

Blum taksonomiyasi o'quv faoliyatining turli sohalarini qamrab oladi: kognitiv (bilish), affektiv (hissiy - qadriyati), psixomotor (harakat).

1. Kognitiv soha. Bu sohada olingan bilimlarni kasbiy kompetentlikni rivojlantirishda texnologik jihatdan qayta takrorlash, ularni egallangan kompetensiyalar bilan uyg'unlashtirish natijasida yangi kasbiy-pedagogik ijodkorlik va texnik-texnologik mashq bajarish qonun-qoidalarni o'r ganish zaruratiga tegishli o'quv maqsadlari kiritiladi.

2. Affektiv soha. Kasbiy kompetentlikni rivojlantirish jarayonida kasbiy qiziqish va moyilliklarni shakllantirish, ichki hamda tashqi psixologik ta'sirlar natijasida texnologik munosabatni o'rnatish, uni mustaqil faoliyat davomida tushunib yetish orqali kasbiy faoliyat amaliyotiga tatbiq qilish maqsadlari kiritiladi.

3. Psixomotorli soha. Bunga pedagogik ijodkorlikni rivojlantirish jarayonidagi psixologik faoliyat, texnik va texnologik jarayonlarda jismoniy faoliyat natijasida asab muskullarini markazlashtirish kompetensiyalarini shakllantirish bilan bog'liq maqsadlar kiritiladi.

Blum taksonomiyasi asosida kasbiy-pedagogik ijodkorlikni rivojlantirish maqsadi, mazmuni, shakllarini hamkorlikda va individual tarzda tashkil etish mexanizmlari ishlab chiqildi va amaliyotga tatbiq etildi.

a) hamkorlikda kasbiy-pedagogik ijodkorlik faoliyatini tashkil etuvchilar:

- hamkorlikdagisi pedagogik ijodkorlik faoliyati: kasbiy-pedagogik ijodkorlik faoliyatining bu turi bevosita o'qituvchi va talabaning o'zaro hamkorligida tashkil etiladi, o'qituvchi talabalarga

mustaqil ijodiy ishlarni bajarish uchun amaliy yordam beradi, ma'lum yo'l-yo'rqliar, ko'rsatmalar, maslahatlar berib boradi, talabalar ular asosida mustaqil faoliyat yuritadilar;

- o'qituvchi: o'z kasbiy, metodik va pedagogik faoliyati davomida talabalar mustaqil ijodiy o'zlashtirishlari uchun qoshimcha o'quv materiallari va ular mazmuniga doir mustaqil ish va topshiriqlar tayyorlaydi hamda talabalarga ularni bajarishlari uchun tegishli ko'rsatmalar beradi;

- talaba: o'qituvchining ko'rsatmalarini asosida mustaqil ijodiy faoliyat bilan shug'ullanadi. O'qituvchidan maslahat olgan holda amaliy ishlarni bajarish metodlari, vositalari va shakllarini tanlaydi, amaliy ishlarni hamda ijodiy topshiriqlarni bajaradi;

- metodlar, shakllar, vositalar: o'qituvchi tomonidan tavsiya qilingan mustaqil ishlash metodlari, vositalari va shakllarini qo'llash asosida talabalar texnologik jarayonlar va texnik obektlarga oid topshiriqlarni mustaqil tanlaydilar hamda ijodiy bajaradilar;

- o'qituvchi nazorati: o'qituvchi talaba bajargan texnologik amallarni tahlil qiladi. Talaba kasbiy ijodkorlik faoliyatini yuritish ishlarni bajarish jarayonida yo'l qo'yilgan xatolarni aniqlaydi, amaliy faoliyat usullarini ko'rsatib beradi;

- tuzatish kiritish: o'qituvchi aniqlagan xatoliklar bartaraf etiladi hamda amaliy ishlarni bajarishning eng maqbul usullari ko'rsatiladi;

- natija: bitiruvchilar yo'rinnomalar asosida mustaqil ish bajara oladigan, ijodiy tafakkurga ega, texnologik jarayon va texnik obektlarni tanlab, samarali faoliyat olib boradigan kompetentli mutaxassis bo'ladi.

b) individual tarzda kasbiy-pedagogik ijodkorlik faoliyatini yurita olish kompetensiyasining tashkil etuvchilari:

- individuallik: talaba egallagan bilim, ko'nikma va malakalaridan pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishda foydalaniib, individual ta'lim oladi;

- talaba: egallagan kompetensiyasi asosida mustaqil ijodiy faoliyat bilan shug'ullanadi. O'z amaliy faoliyatiga mos holda pedagogik faoliyat yurita olish shakl, metod, vositalarini o'zi tanlaydi;

- motivlar: talaba o'z xohish-istagi, ma'naviy ehtiyoji va qiziqishlaridan kelib chiqqan holda ijodiy faoliyat yurita oladi.

Texnologik jarayon va texnik obektlarni o'z qobiliyatiga tayangan holda tanlaydi va ular bilan bog'liq masalalarga yechim topadi:

- o'z-o'zini nazorat qilish: talaba texnologik jarayonga oid o'zi bajargan kasbiy-pedagogik ijodkorlik faoliyatini yurita olishga tanqidiy qaraydi va xatolardan xulosalar chiqaradi. Mustaqil faoliyat samaradorligini oshirish uchun maqbul usullar qo'llaydi;

- kreativlik (ijodkorlik): talaba o'z xulosalari asosida pedagogik ijodkorlik faoliyati yurita olish usuliga muhim o'zgartirishlar kiritadi;

- natija: talaba o'zining intellektual qobiliyatiga hamda metodik kompetentligiga mos holda ijodkorlik xususiyatlari asosida mustaqil faoliyat yurita oladigan, ijodiy tafakkurga ega, texnologik jarayon va texnik obektlarni mustaqil tanlay oladigan va mustaqil ijodiy faoliyat olib boradigan yetuk kompetentli mutaxassis sifatida namoyon bo'ladi.

Xulosa qilib, shuni ta'kidlash lozimki: Oliy ta'lim muassasalarini bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy tayyorgarligini kompetensiyaviy yondashuv asosida rivojlantirish imkoniyatlari va shart-sharoitlarini samarali amalga oshirish orqali maqsadlarga erishishiga ham imkoniyat yaratadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 6 ноябрдаги "Ўзбекистоннинг Янги тараккиёт даврида таълим - тарбия ва илм - фан соҳаларини ривожлантириш чора - тадбирлари туғрисида"ги ПФ-6108 - сонли Фармони.

2. Мухамедов F.I. Педагогик таълим инновацион кластери: эҳтиёж, зарурат, натижা // "Халқ сўзи" 15 февраль 2019 йил. <http://xs.uz/uzkr/post>.

3. Hakimova M.F., Musaxanova G.M. Kasbiy pedagogika. -T.: IQTISODIYOT, 2019.

4.Qo'shinov O.A. Kompetentli yondashuv asosida bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy-pedagogik ijodkorligini rivojlantirish texnologiyalari: Dis ... ped. fan. dok. – Toshkent: 2019. – 214 b.

5. Mipsoliyeva M.T. Oliy ta'lim muassasalari rahbar va pedagog kadrlarining kasbiy kompetentligini rivojlantirish mexanizmlarini takomillashtipish Pedagogika fanlari doktori (DSc) dissertatsiyasi avtopefepati. Toshkent – 2019.

PEDAGOGIK TA'LIMDA BO'LAJAK O'QITUVCHILARNI KASBIY – PEDAGOGIK FAOLIYATGA TAYYORLASH MUHIM JARAYON SIFATIDA

Raximov Zokir Toshtemirovich

Renessans ta'lim universiteti professori, pedagogika fanlari doktori

Annotatsiya. Makolada bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy-pedagogik tayyorgarligini shakllantirishga qo'yiladigan malakaviy talablar, ularning ta'lim samaradorligini va pedagogik mahoratini oshirishga yordam berishi, mazkur talablarning ta'lim jarayonida ijobjiy natijalarga erishish uchun muhimdirekanligi e'tirof etiladi.

Kalit so'zlar: talaba, ta'lim, kasb, bilim, jarayon, samaradorlik, muvaffaqiyat, rivojlanish.

Bo'lajak o'qituvchilarining kasbiy tayyorgarligi jarayonida ulami kelgusidagi faoliya jarayonining maqsad va vazifalarini, xususiyatlari, sharoitlari, mutaxassisliklari bilan tanishtirish, turli xil kasblar to'g'risida ma'lumotlar, axborotlar berish, to'g'ri kasb tanlash va egallashlariga sharoit yaratish kabi turli xil tadbirlar majmuasini tushunamiz. Shuningdek, bo'lajak o'qituvchilarining mehnat jarayonining xususiyatlari, rivojlanishi to'g'risidagi bilimlari, umumiyy mehnat va kasbiy, ish-harakatlarining dastlabki amaliy ko'nikma va malakalarini egallab borishlari ham ana shunday tayyorgarlikning qismlaridan hisoblanadi [1].

Bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy-pedagogik tayyorlash jarayonida qo'yiladigan malakaviy talablar muhim ahamiyatga ega. Ushbu talablar o'qituvchilarning samarali faoliyat yuritishlari, talabalarga ta'lim berishlari va umumiyy pedagogik mahoratini rivojlantirishga yordam beradi.

Malakaviy talablar:

1. Kasbiy bilimlar:

O'z fanidan mukammal bilimlarga ega bo'lish.

Pedagogika va psixologiya sohasidagi bilimlar.

2. Metodik qobiliyatlar:

Talabalarning o'qish usullariga mos metodlarni tanlash va qo'llash.

Innovatsion ta'lim metodlarini faol tatbiq etish.

3. Kommunikatsiya ko'nikmalari:

Talabalar, ota-onalar va hamkasblar bilan samarali muloqot o'rnatish.

Talabalarning hissiyotlari va ehtiyojlarini tinglash va tushunish.

4. Refleksiya va o'zini tahlil qilish:

O'z faoliyatini tahlil qilish va samaradorligini baholash qobiliyat.

Hatolardan o'rganish va rivojlanishga intilganlik.

5. Emotsional intellekt:

Emotsional holatlarni boshqarish va stressga qarshi turish qobiliyat.

Talabalarning emotsional ehtiyojlarini inobatga olish.

6. Ijodiy fikrlash:

Ijodiy yechimlar ishlab chiqish va muammolarni hal qilish.

O'z metodologiyasini yangilash va takomillashtirish.

7. Pedagogik etika:

Pedagogik axloq va etika prinsiplariga rioya qilish.

Oliy darajadagi professional munosabatlarni saqlash.

Bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy-pedagogik tayyorlash jarayonida qo'yiladigan malakaviy talablar, ularning ta'lim samaradorligini va pedagogik mahoratini oshirishga yordam beradi. Bu talablar o'z navbatida, ta'lim jarayonida ijobjiy natijalarga erishish uchun muhimdir.

Bo'lajak o'qituvchilar kasbiy-pedagogik faoliyatga bosqichma-bosqich moslashib borish mazmuni quyidagi mezonlar orqali ifodalanadi [3]:

MUNDARIJA

№	Kirish	
	I-SHO'BA: XALQARO TAJRIBALAR ASOSIDA PROFESSIONAL TA'LIM MUASSASALARINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASI	
1	Xudayberdiyev Zayniddin Yavkachevich Professional ta'limga muassasalarining yangi qiyofasini shakllantirishda davlat-xususiy hamkorlikning ahamiyati	5
2	Alijonov Utkir Maxamadaliyevich Kasbiy ta'limga malakali kadrlarni tayyorlash va xalqaro ta'limga dasturlarini milliy ta'limga joriy qilish istiqbollari	9
3	Shoyqulov Baxtiyor Bakirovich Texnikumlarda kredit-modul tizimining joriy etilishi	10
4	Ashurova Sanobar Yuldashevna, Kadirova Gulnora Xasanovna Xalqaro ta'limga muassasalaridagi eng yaxshi tajribalar va ularni mahalliy tizimlarga integratsiyalash	14
5	Ismailova Zuxra Karabayevna Professional ta'limga tashkil etish asoslari: xulosa va takliflar	18
6	Исмайлова Зухра Карабаевна, Миржанова Наргиза Норкуловна Некоторые проблемы и преимущества внедрения дифференцированного подхода в профессиональном образовании (анализ зарубежного опыта)	20
7	Ergashev Bobirjon Boxodirovich, Mirsaidov Ibroximbek Tolib o'g'li Professional ta'limga muassasalarida o'quvchilarining axborot bilan ishlash kompetensiyasini rivojlantirishning xalqaro tajribalari	22
8	Голубовский Валерий Николаевич Приоритетные направления модернизации системы профессионального образования в условиях современных вызовов	25
9	Олейникова Ольга Николаевна Интернационализация, интеграция и сотрудничество в среднем профессиональном образовании	30
10	Сычёва Юлия Сергеевна Основные аспекты оценки профессиональной квалификации	33
11	Ashurova Sanobar Yuldashevna, Yusupova Xilola Karimjanovna Ta'limga samaradorligini oshurishda elektron darsliklarning ahamiyati	36
12	Атемова Калина Турсуновна, Медетова Раушан Мамадиляровна Стратегия развития профессиональных образовательных учреждений на основе международного опыта	39
13	Мирзагитова Алсу Линаровна, Шатунова Ольга Васильевна Колледж в составе вуза: Российские модели подготовки специалистов	41
14	Азизова Асаль Руслановна Подготовка будущих медицинских сестер в структуре валеологической компетентности	43
15	Babadjonov Saloxiddin Sobitdojonovich Axborot muhitida axborot xaosini himoya qilishning samarali vositasi sifatida media xavfsizlikni o'mi va ro'li	45
16	Ergashev Azamat Omonovich O'zbekiston professional ta'limga KPI tizimini joriy etish masalalari	49
17	Karimova Charos Abdughalim qizi Professional ta'limga muassassalar o'quvchilarini an'anaviy va innovotsion yondashuvlar asosida kasbiy faoliyatga tayyorlash	51
18	Khasanova Nargiza Atxamovna	53

	Analysis of problem-based learning technology in developing practical skills of students in professional education: an international perspective (usa)	
19	Ли. Куньлинь Стратегия развития экологического образования будущих переводчиков на основе международного опыта	56
20	Мамарасулов Фазлиддин Умарович Курилиш учун кадрлар тайёрлашда фан, профессионал таълим ва бизнес хамкорлиги	58
21	Madaminova Sabina Alisher qizi The impact of multilingualism in technical education	65
22	Makhmudova Fatima Shamshidinovna Aspects of using the credit module system in non-state educational institutions.	67
23	Muqumova D.I, Nasirullaeva D.X Xalqaro tajribalar asosida professional ta'lim muassasalarining yangi qiyofasini yaratish va kadrlar tayyorlashni sifat bosqichiga olib chiqishning muammo va echiimlari	70
24	Murotova Dilnoza, Abdullayeva Madina The importance of using activities in teaching foreign languages to primary school students	75
25	Murotova Dilnoza, Tursunmamatova Gulafzo Significance of education in human's life	77
26	Normatova Gavharxon Abdixasimovna, Mitalova Nargiza Salibayevna Professional ta'lim muassasalarida rahbar o'rinnbosarlarining o'mi	79
27	Nosirov Bunyodjon G'offorali o'g'li Professional competence and pedagogical competence analysis of concepts	81
28	Otayarov Javohir Odiljon o'g'li Professional ta'lim dasturlarini umumlashtirish va takomillashtirishning afzalliklari	84
29	Qobiljonova Muslima Odiljon qizi Proffessional ta'lim muassasalarini zamonaviy talablar asosida boshqarish (rivojlangan davlatlar misolida)	85
30	Rashidov No'monxon Nosirxon O'g'li, Ubaydullayev Saidakbar Saydaliyevich Talabalarning modul kredit tizimida axborot kommunikatsion texnologiyalar bilan ishlash kompetentligini rivojlantirish	90
31	Raximova G.S. Xalqaro tajribalar asosida professional ta'lim muassasalarini rivojlantirish strategiyasi	92
32	Saidova Mariya Aleksandrovna Challenges and solutions in preparing education bachelors for workplace-based professional activities: insights from uzbekistan	94
33	Sharapov Ilxom Baxodir o'g'li Professional ta'lim o'quvchilarini kasbiy kompetensiyalarini worldskills standartlari asosida shakllantirish	97
34	Sharifov Muxriddin Kamoladdin o'g'li Professional ta'lim muassasalarida maxsus fanlarni o'qitishning dolzarbligi	99
35	Shermatov Axror Abdihakimovich Ta'lim sifatini monitoring qilish bo'yicha xorijiy va mahalliy tajriba	100
36	Sholpanova Aygerim Marxabayevna Xalqaro tajribalar asosida professional ta'lim muassasalarini rivojlantirish strategiyasi	103
37	Shoraximov Murotxon Shamaksudovich, Xudayberdiev O'ktamjon Salievich. Professional talim muassasasi rahbarining innovatsion faoliyati	105

38	Sultanov Nurilla Fatxullaevich, Adxamova Moxira Raxmatillaevna Professional ta'lim muassasalarini rivojlantirishda xalqaro "worldskills" musobaqalarining o'smi	107
39	Тоғаев Хўжамбердин Касбий таълим тизимида фан-таълим-ишлаб чиқариш интеграциясини таъминлаш ва ривожлантириш масалалари	110
40	Tursunboyeva Zuxra Umid qizi Maktabgacha yoshdag'i bolalarni atrof olam bilan tanishturishga oid xorijiy tajribalar tahlihi	112
41	Цой Марина Петровна Совершенствование системы образования нового узбекистана с использованием передовых практик зарубежных стран	116
42	Ubaydullayev Mirjalol Baxodir o'g'li Kasbiy ta'limdag'i xalqaro tajribalar	119
43	Xakimova Farangis Abdualimovna O'zbekistonda masofaviy ta'lim imkoniyatlar va muammolar	123
44	Xolmatova Salima Kuziboyevna, Boboyeva Madina Furkat qizi, Maxamadaminova, Sarvinoz Islomjon qizi, Yergasheva Nodira Ulug'bek qizi Milliy va xorijiy tajribalardan foydalaniib ta'lim sifatini rivojlantirish	124
45	Хакимжонова Хамидахон Хакимжон қизи Современные вызовы, международный опыт и потенциал развития обучения и образования взрослых в узбекистане	127
46	Yusupova Gulnora Quddusovna, Xasanov Mansur Abrarovich Professional ta'lim tizimiда fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash va dual ta'limni rivojlantirish masalalari	130
47	G'aniyeva A.Z Kasbiy ta'limni rivojlantirishda xorij modellarini o'tganishning dolzarbliji	132
48	Kadirova Gulnora Xasanovna, Qodirov Yahyoxon Xayot o'g'li Ta'limda kollaborativ faoliyat	135
49	Ergashev Nodir Erniyazovich Kasbiy ta'lim tashkilotlari o'quv jarayoniga xalqaro ta'lim dasturlarini joriy etish imkoniyatlari	138
50	Abdunazarov Baxodir Abduazizovich Professional ta'limni raqamlashtirish muhitida o'quvchilarning axborot xavfsizligi bo'yicha kompetensiyalarini rivojlantirish zaruruyati	141
51	Алкоров Қодир Ҳолматович Касб таълим мини ривожлантиришда инновацион технологияларнинг ўзига хос жиҳатлари	144

**2-SHO'BA: PROFESSIONAL TA'LIM TIZIMIDA FAN-TA'LIM-ISHLAB
CHIQARISH INTEGRATSİYASINI TA'MINLASH VA DUAL TA'LIMNI
RIVOJLANTIRISH MASALALARI**

52	Xudayberdiyev Zayniddin Yavkachevich, Otabayev Iskandar Abdug'aniyevich Kasbiy ta'limda kredit-modulli o'qitish tizimini joriy etish zaruriyati va istiqbollarli	147
53	Уматалиева Камила Тахировна, Алишеров Камронбек Бахромович Педагогические условия формирования педагогической резильентности наставников дуального обучения.	150
54	G'affarov Feruz Xasanovich Professional ta'lim tizimiда fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini samarali ta'minlashda dual ta'lim portalining o'smi	152
55	Avliyakulov Abdurashit Karimovich	153

	Dual ta'lim zamonaviy sharoitda kasbiy ta'lim mutaxassislarini tayyorlashning innovatsion texnologiyasi	
56	Бичурина Светлана Усмановна, Кадырова Рано Мамаджановна, Васильева Евгения Вениаминовна Создание оптимальных условий Для подготовки научно-педагогических кадров на качественном уровне	156
57	Жланович Елена Петровна Дуальное обучение и развитие диагностической компетентности техников-механиков автомобильного транспорта	158
58	Косьянова Светлана Александровна Современные тенденции биохимического образования в среднем профессиональном образовании	160
59	Червякова Татьяна Николаевна Подготовка будущего техника-технолога в области переработки полимеров	163
60	Стыбаева Айгуль Шилдебайкызы, Темиров Куаныш Умирзакович, Набатова Нуржан Айтуювна Роль дуальной формы профессионального образования в развитии социального партнерства	166
61	Abduraimova Charos Farxod qizi Ta'lim jarayonida muammoli ta'lim texnologiyalaridan foydalanib talabalarning taffakurini shaklantirish	168
62	Abduraxmonova N.K Ta'lim va ishlab chiqarish hamkorligi dual ta'limini rivojlantirish mexanizmi sifatida	170
63	Barotov Fayzullo Shukurovich Bo'lajak muhandislarda fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasida raqamli texnologiyalarning ahamiyati	172
64	Джалалов Жамолиддин Музафарович Формирование инновационной среды в высшей образование	174
65	Есбергенов Даъябай Муратбаевич, Наурзалиева Эльмира Махамбетиевна Интеграция науки, образования и промышленности в профессиональной подготовке внедрение и развитие дуального образования	176
66	G'afforov Feruz Hasanovich, Ne'matova Zarina Furqat qizi Dual ta'limni amalivotda qo'llash afzalliklari	179
67	Gafurova Zebo Orifjonovna O'zgaruvchan mehnat bozori sharoitida o'quvchilarda tayanch kompetensiyalarni shakllantirish muammolari	181
68	Gapparova Musavvarabegim Bektosh qizi, Gapparov Bexzod Nematillaevich Professional ta'lim tizimida fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash yo'llari, yechimlari va dual ta'limni rivojlantirish masalalari (jizzax viloyati misolida)	183
69	Hamzayev Akbarxon Ilash o'g'li, Muxtorov Sardor Tekstil mahsulotlarida quyosh energiyasini yig'ishning tahlili	185
70	Kadirov Xayot Sharipovich, Yusupova Adolat Primqulovna Ta'lim sifatini ta'minlashda o'qituvchi pedagoglarning o'mi	187
71	Karimov Boxodir Yusufjonovich Professional ta'lim jarayonida mashinasozlik fanlarini multimedya texnologiyalar asosida o'qitish imkoniyatlari	191
72	Karimova Nozima Nurmuhamadovna, Omonova Sarvinoz Halim qizi Dual ta'lim – bo'lajak dizaynerlarni kasbiy faoliyatga tayyorlashda fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyani ta'minlovchi ta'lim sifatida	194
73	Kodirov Ismoil Norkobilovich	196

	Xalqaro tajribalar asosida oliygoҳlar ta'lim tizimida malakali muxandislar tayyorlashda fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlovchi dual ta'limni tashkil etish	
74	Mahmudov Y.E, Oromova Sh.S Yosh mutaxasislarni ta'limi tizimida kasbiy va umumiy kompetensiyalarni shakllantirish	198
75	Matmurodov Akbarjon Komiljon o'g'li Maktabgacha ta'limda bolalarga miqdor va sanoqni o'rnatish yo'llari	202
76	Muhiddinova Dilfuza Sherdor qizi Professional ta'lim tizimida dual ta'limni rivojlantirish muammolari va ularni bartaraf etish yo'llari	204
77	Muminova Nargiza Sabitdjanovna, Abdulazizova Madina Abduqaxxon qizi Dual ta'lim tushunchasi va uning ta'lim jarayonidagi ahamiyati	206
78	Muzaffarov Musaxon Najmuddinovich O'zbekiston professional talim tizimida dual ta'lim: tajriba, natija hamda istiqbolli rejalar	208
79	Narimbayeva Lola Kuzibayevna, Ilesova Lazzat Asan qizi Malakali kadrlar tayvorash tizimini takomillashtirishda dual ta'limning o'rnini	212
80	Ne'matova Zarina Furqat qizi The role of foreign experience in the dual education system	214
81	Normurodov Mirkomol Nurmurod o'g'li, Abdulloyev Javohir Abdukamol o'g'li Maxsus pedagogika yo'nalishi talabalarining pedagogik dizayn ko'nikmalarini rivojlantirish	216
82	Насырова Рано Рахимовна Особенности подготовки медицинских сестер в Узбекистане в современном профессиональном образовании	219
83	O'razaliyeva Sojida Tojiboy qizi, Xojimatova Nilufar Zokirovna, Normirzayeva Malika Davron qizi, Akramova Ziyoda Ulug'bek qizi MTTlarda markazlar faoliyatini integratsion tashkil etishda tarbiyachining o'rnini	225
84	Otaxanova Shoxista Shuxratjon qizi Oliy ta'limda talabalarini taqdimot mahoratini rivojlantirishning ahamiyati	227
85	Otayev O'tkirkub Matyoqubovich Ichki ishlar organlarida kadrlarni malakasini oshirish va maxsus kasbiy tayvorgarlikning o'ziga xos xususiyatlari	230
86	Otabayev Iskandar Abdug'aniyevich Kredit-modulli o'qitishda o'quvchilar mustaqilligi va ta'limga yondashuvlar	233
87	Pirmatov Barkamoljon G'ayratjonovich Professional ta'lim jarayonida qo'llaniladigan smart-texnologiyalari va ularning o'ziga xos xususiyatlari	235
88	Raximova Farog'atxon Ikramovna Dual ta'lim sharoitida pedagogik amaliyotlarni tashkil etish va o'tkazishning o'ziga xos xususiyatlari	238
89	Rizayeva Munojot Muminovna, Gulamova Madina Djavdatovna O'zbekistonda professional ta'lim tizimida dual ta'limni tashkil etish bosqichlari	241
90	Saidjonova Parvina Shukhratovna Opportunities in implementation of dual education in educational institutions	242
91	Sharopova Matluba Isroilovna, Alimova Dilfuza Obidovna Professional ta'lim tizimida fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash va dual ta'limni rivojlantirish masalalari	245

92	Shasalimov Jamalxon Shasidikovich Kasb standartlari asosida dual ta'lim dasturlarini ishlab chiqish jarayonining umumiy masalalari	248
93	Sholpanova Aygerim Marxabayevna Professional ta'lim tizimida fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash va dual ta'limni rivojlanтирish masalalari	251
94	Suyarov Ashirbek Mustafayevich Germaniya dual ta'lim tizimi bilan yaqindan tanishish va O'zbekistonda dual ta'limning bugungi holati	253
95	Sirojiddinova Nodira Rivojiddinovna Dual ta'limni tashkil etishda ta'lim hamda ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash ahamiyati	255
96	Siddiqova Sadoqat G'afforovna Amaliy-kasbiy ta'limda o'qituvchilarning dual tizimda ishlash xususiyatlari	257
97	Toshmirzayeva Muhayyo Maxkambayevna Professional ta'lim: muammo va yechimlar	260
98	Туракулова Феруза Аминовна Организация дуального профессионального образования на основе немецких образовательных технологий	262
99	Usmanov Asqar Abdullayevich Professional ta'limda innovatsion texnologiyalarni joriy etish muammosi	264
100	Уматалиева Камила Тахировна Дуальное обучение как фактор социализации будущих специалистов	268
101	Xasanov Mansur Abrarovich, Ashurov Azizbek Ergash o'g'li Pedagogik tajriba-sinov ishlarini tashkil etish va o'tkazish metodikasi	269
102	Xatamov Umid Ismatovich Kasbiy ta'lim tizimida fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash masalalari	271
103	Xolikov Eldor Muxamadalievich Bo'lajak o'qituvchilarni ma'naviy-ma'rifiy faoliyatga integrativ yondashuvlar asosida tayyorlash	273
104	Xolmatova Maxfuza Komilovna, Xolboyeva Feruza Rustambekovna Sherqulova Nargiza Rustambekovna Hamidova Iroda olimjon qizi O'zbekiston Respublikasi kasbiy ta'lim tizimida dual o'qitish	276
105	Холматова Салима Кузбоевна, Янгибоева Динора Ойбек кизи, Шодиева Нафосат Абдувахобовна, Салойдинова Ханифа Эргаш кизи, Қахрамонова Нилуфар Бахтиёр кизи, Нормаматова Мухлиса Фарходовна В учебном процессе важность самостоятельной работы студентов	278
106	Yakubova Shoira Alijonovna Profesional ta'lim tizimida fan-ta'lim – ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlashda dual talimda o'qitish ko'lamin rivojlanтирish	280
107	Yusupov Farxod Adamboyevich Kasbiy ta'lim muassasalarining ish beruvchi korxonalar bilan o'zaro hamkorligi jihatlari	282
108	Yusupova Gulnora Quddusovna Professional ta'lim tizimida fan-ta'lim-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash va dual ta'limni rivojlanиш masalalari	285

**3-SHO'BA: PROFESSIONAL TA'LIM TIZIMIDA RAHBAR VA
PEDAGOG KADRLARNING MALAKASINI OSHIRISH VA KASBIY
RIVOJLANISH SOHASIDA MUAMMO VA YECHIMLAR.**

109	Xudayberdiyev Zayniddin Yavkachevich, Uralov Sirojiddin Axmadaliyevich Kasbiy ta'lim tashkilotlarida ishlab chiqarish ta'limi ustalarining o'mi va mavqeい	288
110	Rўзиев Дилшод Убайдуллаевич Профессионал таълимнинг рақами малақа ошириш мухитида тингловчиларни мустакил ўкув фаoliyatiga тайёргарлигини ривожлантириш	290
111	Urazova Marina Batirovna, Adxamova Moxira Raxmatillaevna Kasbiy ta'limda kredit-modul tizimni joriy etishning maqsadlari va ahamiyati	292
112	Ro'ziyev Dilshod Ubaydullayevich, Nosirov Bunyodjon G'offorali-o'g'li Professional ta'limda masofaviy ta'limdan foydalanish tamoyillari (Malaka oshirish misolida)	295
113	Chudakova Vira Petrovna International experience and prospects for the implementation of innovative technologies for "forming readiness for innovative activity" and "developing psychological competencies for the competitiveness of an individual" in the context of training and professional development of personnel, using diagnostic, corrective, digital and STEM methods	297
114	Горбатюк Валентина Александровна Повышение квалификации педагогов учреждений профессионального образования по осуществлению педагогического взаимодействия с учащимися цифрового поколения	303
115	Юдина Лилия Валерьевна Организация эффективного обучения дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» в профессиональных образовательных организациях	304
116	Abdurusulova Dilnoza Abdug'ani qizi Ta'lim transformatsiya sharoitida bo'lajak o'qituvchilarining kasbiy trayektoriyasini takomillashtirish	306
117	Акбарова Н Профессиональная компетентность руководителя образовательной организации: определение и особенности	307
118	Axadova Gulnoza Said qizi Bugungi kunda bo'lajak professional ta'lim o'qituvchilarining axborot bilan ishlash kompetensiyasini rivojlantirishning zaruriyati	309
119	Djanaliyeva Gulbaxram Abdurashitovna, Sobirov Aziz Ta'lim samaradorligini oshirishda interfaol ta'lim metodlarning o'mi	312
120	Eshonqulov Almurod Axmad o'g'li Professional ta'lim tizimida kadrlarning kasbiy rivojlanishida mediata'limning ahmiyati	314
121	Jalilova Hulkar To'rarevna Professional ta'limda xorijiy tajribalar (Kanada davlati misolida)	316
122	Mirjanova Nargiza Norkulovna Professional ta'limda malaқa oshirish kurslarini kasbga yo'naltirishda xorij tajribasi (Yaponiya davlati misolida)	318
123	Mirsaidov Ibroximbek Tolib o'g'li Professional ta'lim o'qituvchilarining malaқa oshirish tizimini modernizatsiya qilish (Angliya davlati misolida)	320
124	Murtozaeva Maxfuza Murtozaevna Ta'lim muassasalarini boshqaruvini takomillashtirish va rahbar kadrlar faoliyatini rivojlantirish muammolari va uning echiimlari	323
125	Mustafoyeva Durdon, Eshqulova Sevinch	325

	Professional ta'lim muassasalari kadrlarining kasbiy kompetentligini rivojlantirish omillari	
126	Nosirov Bunyodjon G'offorali-o'g'li Professional ta'lim pedagoglari malaka oshirish tizimini xonijiy tajriba asosida takomillashtirish (Hindiston davlati misolida)	328
127	Olimov Qahramon Tanzilovich, Sharifov Muxriddin Kamoladdin o'g'li Xonijiy tajribalar asosida professional ta'limni rivojlantirish(Fransiya misolida)	330
128	Omonova Sarvinoz Halim qizi Shvetsiyada professional ta'lim pedagog kadrlari malakasini oshirish tizimi tahlili	333
129	Ortiqova Dildora Begmirzaevna O'zbek adabiyoti ta'limida talabalarning o'quv-bilish motivatsiyasini faollashtirish metodlari va usullari	335
130	Rasulov Akbarjon Nomozovich Oliy ta'lim muassasalari bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy tayyorgarligini kompetensiyaviy yondashuv asosida rivojlantirish imkoniyatlari va shart-sharoitlari	339
131	Raximov Zokir Toshtemirovich Pedagogik ta'limda bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy – pedagogik faoliyatga tayyorlash muhim jarayon sifatida	342
132	Rihsiboyeva Mahina Tohir qizi Pedagoglarning kasbiy kompetentligini rivojlantirishda yangicha yondashuvlar	344
133	Ro'ziyev Farhod Jo'rayevich, Abdurasulova Dilnoza Abduq'ani qizi Bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy traektoryasini takomillashtirishda xalqaro ta'lim dasturlarining ahamiyati	345
134	Sattorova Fazilat Ermamatovna Professional development of english teacher	347
135	Sharapov Ixom Baxodir o'g'li Finlyandiya professional ta'lim tizimida o'qituvchilar malakasini oshirish	349
136	Xakimova Iroda Xayrullayevna Professional ta'lim muassasasini zamonaliv tamoyillar asosida boshqarish omillari	352
137	Xoliqova Oyistaxon Yuldashevna Integratsiyalashgan ta'lim muhitida bo'lajak mutaxassislarni uzlusiz kasbiy rivojlantirishda zamonaliv yondashuvlar	354
138	Xolxdjayeva Dilfuza Shoakrom qizi Polshaning professional ta'limi va malaka oshirish tizim tahlili	357
139	Xolxdjayeva Dilfuza Shoakrom qizi Developing linguistic-cultural competencies in vocational education students	360
140	Yakubova Shoira Alijonovna Profesional ta'lim tizimini rahbar va pedagog kadrlar salohiyatini yanada oshirish orqali profesional ta'lim muassasalarini zamonaliv qiyofasini (imidjini) yaratish	361

**4-SHO'BA: O'QUVCHILARNI TADBIRKORLIK FAOLIYATIGA
TAYYORLASH ORQALI KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISH
MASALALARI**

141	Ashurova Sanobar Yuldashevna, Sirojidinova Nodira Rivojiddinovna Davlat va xususiy sektor hamkorligida yoshlar tadbirkorligini rivojlantirish imkoniyatlari	365
142	Гребенщикова Ирина Дмитриевна Активизация внутреннего потенциала учащихся для предпринимательской деятельности через систему СПО	367
143	Baytanov O'rallboy Miraqul o'g'li, Baxtiyorova Sarvinoz Kamoliddin qizi Soliq va boshqa majburiy to'lovlarining mamlakat byudjetidagi ahamiyati	371

144	Buriboyev Rustam Professional ta'limda blender grafik dasturidan foydalanish afzalliklari	373
145	Eshonqulov Almurod Axmad o'g'li Ta'lim tizimini rivojlantirishda medaiata limni joriy qilish istiqbollari	375
146	Hasanova Dilafro'z Bo'ronovna O'quvchilarni tadbirkorlik faoliyatiga tayyorlash orqali kambag'allikni qisqartirish	377
147	Ibodullayev Shixnazar Kuromboy o'g'li Professional ta'lim muassasalarida tadbirkorlik faoliyatiga o'qitish yo'llari va ijtimoiy ta'siri	379
148	Ilxomov Baxodir Ilxon o'g'li Professional ta'lim tizimida yoshlar tadbirkorligini rivojlantirish samarali strategik yondashuvlar	381
149	Islomov Muhammad Husniddin o'g'li O'quvchilarni tadbirkorlik faoliyatiga tayyorlash orqali kambag'allikni qisqartirish masalalari	384
150	Kurbanova Maftuna Lazizovna Tadbirkorlik faoliyatini raqamlashtirish sharotida mahalliy boshqaruvi organlari faoliyatida avtotsport xizmatini rivojlantirish muammolari	385
151	Mirzaxidova Shoira Gulyamovna Professional ta'limda tadbirkorlikka tayyorlash orqali o'quvchilarning moliyaviy mustaqillikka erishish imkoniyatlarini oshirish	388
152	Narbayeva Dilnoza Darvishaliyevna Menejment tushunchasi va uning predmeti	390
153	Narzullayev Dilshod Yusuf o'g'li Jizzax viloyati misolida o'quvchilarni tadbirkorlik faoliyatiga tayyorlash orqali kambag'allikni qisqartirish masalalari xususida	392
154	Nurmatova Gulsanam Xabiybiddin qizi O'quvchilarni tadbirkorlik faoliyatiga ta'sir qilish orqali kambag'allikni qisqartirish masalalari	393
155	Omonov Sardor Raxmonkul o'g'li O'quvchilarni tadbirkorlikka tayyorlashda maktab va ta'lim muassasalarining o'rni	395
156	Otamuratov Rustam Uskanovich O'zbekiston sharotida milliy iqtisodiyotning rivojlanish tendensiyalari	397
157	Rashidova Nargiza Rashid qizi Kasbiy ta'limni aksiologizatsiyalashning o'ziga xos xususiyatlari	399
158	Raxmatullaeva Durdong Ravshanovna Yoshlarni tadbirkorlik faoliyatiga tayyorlash masalalari	400
159	Rihsiboyeva Mahina Tohir qizi Bo'lajak iqtisodchilarga qo'yiladigan zamonaviy talablar	402
160	Urinboyev Rustam Risqulovich, Tursunov Muzaffar Ilxomovich Multimediali elektron o'qitish vositalari orqali ta'lim muhitining rivojlanishi	404
161	Xidoyatov Ravshan, Xidoyatov Ziyovuddin Iqtisodiyotni liberallashtirish barcharor o'sish omili	406
162	Xolboeva Feruza Rustambekovna Bitiruvchi talabalarini ish bilan ta'minlashda, ularga motivatsiya berish va ko'nikma hosil qilish mexanizmlari	408
163	Xurramov Keldiyor Muradullayevich Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirish yo'nalishlari	411
164	Yakubova Shoira Alijonovna O'quvchilarni tadbirkorlik faoliyatiga tayyorlash orqali qambagallikni qisqartirish masalalari	414

165	Chorshanbiyev Avaz Eshkuvatovich Nogironligi bo'lgan o'quvchi yoshlarni imkoniyati cheklangan shaxslar uchun ixtisoslashtirilgan kasb-hunar maktablarida tadbirkorlik faoliyatiga tayyorlash	415
5-SHO'BA: TA'LIM TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARINI JORIY QILISH ISTIQBOLLARI		
166	Олимов Қахрамон Таизилович, Холмухамедов Темур Муродиллаевич Мехнат бозорининг ўзгаришлари шароитида техникум талабаларининг кўнникмаларини ривожлантириш	418
167	Hamidov Jalil Abdurasulovich Umumkasbiy fanlari bo'yicha elektron darsliklarga qo'yiladigan metodik talablar	420
168	Karimova Nozima Nurmuxamadovna Professional ta'linda paradigmal yondashuv	424
169	Diah Gusrayani The Giant and the Dwarf: A Scaffolding Approach to Teaching English to Young Learners	426
170	Горбатюк Валентина Александровна Внедрение профилизации в переподготовку по специальности «Профессиональное обучение»	429
171	Kurt Gerard Strategy for the development of vocational training institutions based on international experience	430
172	Санько Анна Алексеевна Внедрение информационных технологий как средства профессионально-личностного развития студентов в процессе изучения иностранного языка в учреждении высшего образования	433
173	Азимова Машхурахон Ходжиевна Перспективы внедрения инновационных технологий в систему высшего образования в процессе развития коммуникативной толерантности у студентов	436
174	Сартакова Елена Владимировна Развитие субъектности в среднем профессиональном образовании с опорой на коучинг и рефлексию	438
175	Уразова М.Б., Азизова Асаль Руслановна Использование метода «контекстно-цифровой образовательный сценарий (кцос)» с применением контекстно-цифровой технологии в развитии валиологической компетентности будущей медицинской сестры	441
176	Ximmataliyev Do'stnazar Omonovich, G'opporova Odinaxon Xursanalı qizi Innovatsion texnologiyalar: ta'lim tizimini rivojlanishning kelajakdag'i yo'nalishlari	443
177	Шарипова Дилара Джуманиязовна, Иброхимов Иброхим Баходирович Автомактаб ўқитувчи ва ҳайдовчи-йўриқчиларининг педагогик тажриба синов ишларини ташкил этиш ва ўткизиш	445
178	Ergashev Bobirjon Boxodirovich Integrativ yondashuv asosida bo'lajak o'qituvchilarini ma'naviy-marifiy faoliyatga tayyorlash aspektlari	452
179	Begimqulov Hasanboy Shukurboy o'g'li Meta texnologiyalar asosida o'quvchilarini kasbga o'rnatish aspektlari	454
180	Абдурахимова Камила Гайратовна Диалогическая природа общения преподавателя и обучающихся	456
181	Abdullaev Shavkatjon Shokirjon o'g'li Ways of applying digital technologies for language learning at primary schools.	458

182	Abdusattarova Zaynab Abdujalil qizi Talabalarning matematik savodxonligini rivojlantirishda loyihaviy ta'lim texnologiyalarining ahamiyati	460
183	Allayorova Sarvinoz Baxtiyorovna, Karimberdieva Zilola Komiljon qizi Talabalarda individual hamda guruhiy ishlash orqali daxldorlik hissini oshirish	463
184	Aliboyev Turgun Chindaliyevich O'quvchilarda kreativlik sifatlarini baholovchi mezon va daraja ko'rsatkichlari	465
185	Amanova Gulnoz Abdukayumovna Zamonaviy pedagogik texnologiyalarining samarali metodlari	467
186	Allayorova Sarvinoz Baxtiyorovna, Nurullaeva Surayyo Ahmadjon qizi Ta'lim tarbiyani tashkil etishda mustaqil faoliyatni klaster tizimiga moslashtirish	470
186	Amanova Durdonha Kaxramonovna Didaktik o'yinlar orqali mактабгача yoshdagи bolalarni ijodiy rivojlantirish masalalari	472
187	Avazbekova Shohsanam Nurmamat qizi Boshlang'inch sinflarda tabiiy fanlami o'qitishning ahamiyati	474
188	Axadova Komila Said qizi Kompyuter modellashtirish ko'nikmasi - bo'lajak muhandis kasbiy kompetensiyasining tarkibiy qismi sifatida	476
189	Ashirov Abdurashid Ravshanovich Professional ta'limda o'quvchilarning o'quv-bilish faoliyati faolligini innovatsion tashkil etish	479
190	Arslanova Madinaxon Mansurovna Boshlang'ich sinfda texnologiya fanini o'qitish orqali aqli zaif o'quvchilarning o'quvijtimoiy faoliyatini shakllantirish	481
191	Asrorov Xurshid Qobilovich O'quvchilar bilimini baholashda zamonaviy yondashuvlar	484
192	Asrorov Xurshid Qobilovich, Asrorova Nargiza Isomiddinovna O'quvchilar bilimini baholashning tarixiy tendensiyalari	485
193	Abdullayeva Nafisa Shavkatovna Pedagoglarni uzlusiz kasbiy rivojlantirish tizimini takomillashtirish modeli	487
194	Abduazizova V.V., Mukhtoralieva M.A. The role of innovative technologies in the development of the educational system	490
195	Agaliyeva Xabiba Narmaxmad qizi "Identification of communicative problems" metodlar jamlanmasini professional ta'lim muassasalarni ta'lim jarayoniga tadbiq etish yo'llari	492
196	Abdurasulova Zarina Abdusalom qizi Biologiya fanlarni o'qitishda multimedia texnologiyalarining ta'siri	495
197	Alimova Saodat Azatovna Kreativlik Kreativlik muammosiga zamonaviy yondashish	498
198	Avezmurodova Yulduz Raxmonkulovna Salomatlik psixologiyasi-dolzarb ijtimoiy muammo sifatida	500
199	Butaeva Nargiza Buriboyovna Ta'lim tizimini rivojlantirishda innovatsion texnologiyalarini o'mi va ahamiyati	503
200	Baxriddinova Moxinur Muzaffar qizi Shaxsga yo'naltirilgan ta'lim asosida mактабгача yoshdagи bolalarni innovatsion fikrlash ko'nikmalarni shakllantirish mexanizmlari	504
201	Botirova Zebo Xakimjon Kizi Four essential elements of digital learning technologies and the ipack model in the environment of digitization of education	507
202	Botirov Abdusattor Gapparovich, Babayev Narimon Otabayevich	509

	Parmalash ishlari mavzusini o'qitish metodikasi	
203	Baqoyev Olim Otayevich Kasbiy ta'lif muassasalarida malakaviy amaliyotni samarali tashkil etish metodikasi	511
204	Bekmuradova Gulnoza Maximudovna Innovatsion ta'lif sharoitida ilmiy-pedagogik kadrlarni tayyorlash tendesiyalari	513
205	Bekmatov Dilmurod Shahobiddinovich Qavariq ko'pyoqlilar uchun eyler formulasining ba'zi tafbiqlari	516
206	Bekmatov Dilmurod Shahobiddinovich, O'rolov Orzubek Tengsizliklarni isbotlashning zamonaviy usullarini o'quv jarayonida talabalarga o'rnatish	518
207	Dadamirzayeva Ma'mura Shokirjon qizi Boshlang'ich sinf o'quvchilarida dizayn fikrlashni badiiy asarlar taxlili vositasida shakllantirish muammosiga yondashuvlar taxlili	521
208	Dedaxonova Moxira Oltmishboyevna Ta'lif va tarbiya tizimini rivojlantirishda o'quvchilar o'rtasida internet madaniyatini tarbiyalash	523
209	Delov To'lqin Erkinovich Talabalarni raqamli kompetentligini rivojlantirishga qaratilgan virtual vositalar va ulardan foydalanish metodikasi	524
210	Eshanova Mohira Yuldashbayevna Professional ta'lifda ta'lif natijalarini baholash	527
211	Eshanova Mohira Yuldashbayevna, Ro'ziyev Farhod Jo'rayevich Professional ta'lifda milliy malaka tizimi	529
212	Esbergenov Dar'yaboy Muratbaevich, Naurzaliyeva Elmira Maxambetjarovna Возможности интеграции инновационных технологий в развитие системы образования	530
213	Gapparov Bexzod Nematillaevich, Sobirov Og'abek Otobek o'g'li Professional ta'lif muassasalarini rivojlantirish strategiyasi xalqaro tajribalarning axamiyati	534
214	Gapparova Musavvarabegim Bektosh qizi, Gapparov Bexzod Nematillaevich Professional ta'lif tizimida fan-ta'lif-ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlash yo'llari, yechimlari va dual ta'lifni rivojlantirish masalalari (Jizzax viloyati misolida)	535
215	Ibraximov Barotjon Botirovich Innovatsion ta'lif sharoitida talabalarining bilish faoliyatini rivojlantirish	537
216	Ibragimova Ruxsora Sur'at qizi, Abdulazizova Madina Abduqaxxon qizi Maktabgacha talim tashkilotini boshqarishda direktor mutaxassislarini mediakompetensiyalarini rivojlantirish	539
217	Ilmuroidova Feruza Shakirovna Bo'lajak pedagoglarni kasbiy faoliyatga tayyorlash: asosiy tendensiylar	541
218	Irkabaev Djumanali Usmanovich Texnika universiteti talabalariga fizikani o'qitishni texnologiyalashtirish pedagogik muammo sifatida	546
219	Jabbarov Zarifboy Rustamovich Oliy harbiy ta'lif muassasalarida harbiy xizmatchilarning ta'lif sifatini takomillashtirish istiqbollari	549
219	Jamoldinova Sayyora Nodirbek qizi, Temirova Umida Ikromovna Talabalar konfliktologik madaniyatini rivojlantirish ijtimoiy-pedagogik muammo sifatida	552
220	Jamoldinova Sayyora Nodirbek qizi	555

	Bo'lajak o'qituvchilarining konfliktologik madaniyatini rivojlantirishning asosiy tamoyillari va mohiyati	
221	Jumanazarova Zuhraxon Qosimjanovna Muhandislik grafikasi fanini integratsiya asosida o'qitish metodlari	558
222	Kamolova Mahliyo Hasanovna Soliq sohasida raqamli texnologiyalardan foydalanish	560
223	Jumanazarova Zuhraxon Qosimjanovna Muhandislik va kompyuter grafikasi fanini o'qitishda didaktik birliklarni birlashtirish texnologiyasi tatbiqi	561
224	Jumanazarov Begzod Dilshod o'g'li, Karimqulova Oygul Sunnatullo qizi Ekologik muammolar va ularning o'zbekistondagi ahamiyati	563
225	Каршибоев Шароф Абдураупович, Касимов Анвар Мусурманович Интерактивные образовательные платформы: перспективы для молодежи в научной сфере	564
226	Keldiyorova Manzura G'ayullaevna Boshlang'ich sinif o'quvchilarini Art-pedagogika vositasida tarbiyalash	566
227	Keldiyorova Manzura G'ayullaevna Boshlang'ich sinflarda geometriya elementlarini o'rgatishining ahamiyati	568
228	Khojayarov Nuriddin Mirzaxmatovich Vocabulary teaching	570
229	Kodirova Nazokatkhan Khusniddin kizi Prospects for organizing independent learning in professional education institutions	572
230	Kosimova Yanglish Baxtiyarovna Tabiiy fanlarni tushuntirishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish istiqbolları	575
231	Кореневская Наталья Юрьевна Формирование функциональной грамотности и самоорганизации обучающихся химических специальностей	576
232	Kubayeva Mavlyuda Baxtiyor qizi Professional ta'lim muassasalarida ijodiy kompetensiyalarni rivojlantirishning didaktik asoslari va innovatsion yondashuvlar	579
233	Кудряшов Валерий Сергеевич О внедрении инновационных технологий обучения на кафедре «Эксплуатация подвижного состава» Ташкентского транспортного техникума	583
234	Кузиев Ботир Намозович, Муртазин Эмил Рустамович, Каримов Мухаммаджон Ихтиёр угли Информационные технологии для устойчивого развития: анализ трендов и возможностей	585
235	Kuliyeva Dilshoda Alijon kizi Prospects of implementing innovative technologies in the development of the educational system	587
236	Kodirov Komiljon Raximovich, Azizov Ergash Yuldashevich, Ro'zikov Maxamadjon Mamirjon o'g'li Professional kompetentlikning innovatsion yondashuv asosida rivojlantirish magsadi	590
237	Mavlanov Shavkat Yusupovich Oliy ta'lim muassasalarida talabalarning pedagogik atamalardan foydalanish holati va ular mazmunini modernizatsiyalash istiqbollari	593
238	Mahmudov.Y.E., NN.Buxorova Rivojlangan mamlakatlarda hayot faoliyati xavfsizligini ta'minlashga oid kasbiy kompetensiyalar	595
239	Mamarajabov Shavkat Ergashevich	599

	Nazariy material asosida talabalarining mustaqil ishini tashkil etishda va amaliy mashg'ulotlarni o'tkazishda chiziqsiz ta'lim trayektoriyasini qurish	
240	Maxmudova Fotima Shamshidinovna Talabalarni kasbiy-pedagogik faoliyatga tayyorlash tendensiyalari	600
241	Maxkamova Zulfiya Tursunpulatovna Ta'limda raqamli texnologiyalar asosida bilimlarni baholash: metodika va samaradorlik tahlili	604
242	Maxkamova Muborak Yusupovna O'qituvchi kasbiy faoliyatida muloqot madaniyati	608
243	Meliboyev Aziz Rozaqovich O'zlashtirish natijalarini baholashning o'ziga xos jixatlari	614
244	Mirpayazova Saodat Zafarovna Prospects of introducing innovative technologies in the development of the military education system	616
245	Muzaffarov Musaxon Najmiddinovich Professional ta'lim tizimida o'quvchi-yoshlarda kitobxonlik madaniyatini shakllantirish	619
246	Mirzakmedova Shakhnoz Anvarovna, Ilkhomova Gulnoza Zayniddin kizi Enhancing professional education: the impact of assessment and evaluation on educational management practices	622
247	Mingyasharova Sevara Abdulla qizi Muhandislarning kasbiy kompetenziyasini shakllantirishda o'quv jarayonining tutgan o'mi	626
248	Mizamova Hulkar Muhiddinevna Bolalarga erta yoshdanoq musiqiy ta'lim berishning zarurati	628
249	Mirzukurov Mirziyod Mirodil o'g'li Ta'lim tizimini rivojlantirishda o'quvchilarda kreaviv kompetentlikni shakllantirish metodlari	630
250	Муртазина Диана Рахибовна Инновации в педагогике: как молодые ученые формируют будущее образования	632
251	Муртазин Эмиль Рустамович, Петров Рустэм Иванович Молодежь и развитие радиотехнического образования: ключ к будущему технологий	634
252	Mirsaidov Ibroximbek Tolib o'g'li Intellektual texnologiyalar professional ta'lim o'quvchilarda axborot kompetentligini rivojlantirishning katalizatorlari sifatida	636
253	Mirzaxmatova Sayyora Saydaxmatovna Shaxs kasbiy shakllanishining psixologik asoslari	640
254	Mo'minova Nargiza Sabitjanovna, Otabayeva Oydina Nematjonovna Treninglar vositasida maktabgacha ta'lim tashkiloti pedagoglarining kasbiy kompetentligini rivojlantirish bo'yicha pedagogik tajriba-sinov ishlarini tashkil etish metodikasi	642
255	Murotova Dilnoza, Ergashaliyeva Gulhayo, Ja'farova Marjona Enhancing teaching practice with technology	646
256	Матниязова Азиза Бахтияровна Методы и средства формирования проектной компетентности учителя русского языка в начальной школе	648
257	Муродова Нафиса Санъатжоновна Применение цифровых технологий в развитии творческих способностей студентов вузов	650

258	Mustofoqulov Jabbor Axmatqulovich, O'Soatov Elektr zanjir sxemasini virtual simulyatsiya dasturida tushuntirishning samarali metodi	652
259	Mo'minova Shoxista O'quvchilarning nutqiy kompetensiyalarini shakllantirishning pedagogik shart-sharoitlarini yaratishga innovatsion yondashuv	653
260	Muqimov Ma'ruf Olimovich Axborotli ta'lim muhitidan amaliyotda foydalanishning didaktik imkoniyatlari	656
261	Maxsudov Po'lat Maxsudovich Ta'lim jarayonida Agile va Scrum texnologiyalarini qo'llash	658
262	Nasriddinov Xasan Baxtiyor o'g'li O'quvchilarning kreativ fikrlashini rivojlantirish metodlari	660
263	Намазбаева Л.З., Ёрмухамедова М.И. Перспективы внедрения инновационных технологий в развитие системы образования	662
264	Nizamova Muyassar Nuritdinovna Ta'lim tizimida bo'lajak menejerlar kasbiy mobilligini innovatsion yondashuvlar asosida rivojlantirish istiqbollari	665
265	Норкулов Гайрат Мехнат бозори эҳтиёжларини анилаш ва малакали кадрларни мақсадли тайёрлаш масалалари	667
266	Nuritdinova Shaxnoza Kamoliddin qizi Maktabgacha tayyorlov guruhlarida savodga o'rnatishda multimedia texnologiyasidan foydalanish mashg'ulotlarning samaradorligini oshirishning muhim omili sifatida	670
267	Nuriddinova Diyora Isaqali qizi Boshlang'ich sinf o'quvchilarida shaxslararo munosabat madaniyatini shakllantirish dolzarb pedagogik muammo sifatida	672
268	Nosirova Robiyaxon Abdusamat qizi Professional ta'lim o'quvchilarida kasbiy huquqiy madaniyatni shakllantirish	675
269	Nuraliyeva Kamola Isaqali qizi Ta'lim tizimini rivojlantirishda innovatsion texnologiyalarni joriy qilish istiqbollari	677
270	Nazarov Usmon Islomovich Boshlang'ich professional ta'limda o'quvchilarning ta'lim natijalarini baholash	679
271	Nazarov Usmon Islomovich, Ro'ziyev Farhod Jo'rayevich Boshlang'ich professional ta'limda ta'lim mazmunini transformatsiyalash	680
272	Omonova Muxlisa Do'stnazar qizi, Ergasheva Mohinur Komil qizi Individual yondashuv asosida talabalarning o'z-o'zini rivojlantirish ko'nikmalarini takomillashtirish metodikasi	682
273	Otabayeva Oydina Nematjonovna Maktabgacha ta'lim tashkilotlari pedagoglarini kasbiy kompitensiyasini treninglar vositasida rivojlantirish zarurat va imkoniyatlar	683
274	Otabayev Muzaffar Ne'matullayevich The role of gamification to develop students' lexical competence in the english language	687
275	Пантин Роман Владимирович, Золотухина Анастасия Вадимовна Анализ эффективности и интеграции цифровых технологий в современном образовательном процессе: роль, преимущества и вызовы	688
276	Пантин Роман Владимирович, Рузикулова Сабина Отабек кизи Гибридные формы обучения в дополнительном образовании	690
277	Первухина Наталья Валентиновна Английский язык в профессиональной деятельности	692

	IT- специалистов	
278	Pervukhina V. Natalia, Yudina V. Lilia Exploring the application of artificial intelligence in foreign language teaching	695
279	Qodirova Maxfuzaxon Axmadovna Oliy ta'lim muassasalarida talabalar refleksivligini innovatsion ta'lim asosida rivojlantirish va joriy etish istiqbollari	697
280	Qo'chqarov Diyorbek Ulugbekovich Bo'lajak muhandislarni ixtisoslashtirilgan fanlardan o'zlashtirish natijalarini baholash metodikasi	698
281	Rakhimova Malokhat The use of educational technology for science teaching methods in biological systems	700
282	Raxmatullayeva Durdon Ravshanovna, Agaliyeva Xabiba Narmaxmad qizi Professional ta'lim muassasalari ta'lim jarayonida kommunikativ kompetentlikni shakllantirish metodikasi	703
283	Ravshanov Sobir Markaevich Professional ta'lim muassasalarida baholashning dolzarb masalalari	706
284	Розикова Назокат Алишер кизи Замонавий шаронитда кадрлар касбий ривожланишининг хусусиятлари	708
285	Rustamov Bektosh Ximmatovich Talabalarda pedagogik faoliyat natijalarini bashoratlash ko'nikmalarini tahlillar asosida shakllantirish	710
286	Ro'ziyev Furqat Ro'ziyevich Talabalarning ixtisoslashtirilgan fanlarni o'zlashtirish natijalarini baholash jarayonida zamonaviy raqamli texnologiyalarining o'mi	714
287	Садикова Диляфруз Хусановна STEAM технологии для создания образовательной среды в дошкольном образовании	715
288	Садикова Диляфруз Хусановна, Тураева Д. Д Сокращение бедности через подготовку дошкольников к предпринимательской деятельности с использованием технологий steam в математическом образовании	717
289	Samandorova Nazokat Akmal qizi Professional ta'lim va mahalla hamkorligi ijtimoiy jarayon sifatida	719
290	Садикова Диляфруз Хусановна, Кулфидинова С. А. Инновации в образовании: доо как центр духовно-нравственного и эстетического воспитания детей в сотрудничестве с семьей	720
291	Садикова Диляфруз Хусановна, Туругнова М.Ш. Перспективы внедрения инновационных технологий в развитие системы образования	722
292	Садикова Диляфруз Хусановна, Хамирова Н. Перспективы внедрения инновационных технологий в изобразительную деятельность детей	724
293	Soliyeva Gulnoza Daniyarovna Zoologiya fanini o'qitish samaradorligini oshirishda virtual laboratoriya mashg'ulotlari va pisa testlarini qo'llash	726
294	Sirojiddinov Ixomjon Ibroximovich Professional ta'lim muassasalarida o'quvchilarda kasbiy-axloqiy madaniyatni shakllantirishning nazariy asoslari	729
295	Sultanova Dilnura Abdurashidovna	733

	Inkluyuziv ta'lim sharoitida o'quv faoliyatini boshqarishning pedagogik-psixologik xususiyatlari	
296	Sultanov Nurilla Fatxullaevich, Adxamova Moxira Raxmatillaevna Professional ta'lim muassasalarini rivojlantirishda xalqaro "Worldskills" musobaqalarining o'mri	738
297	Sulaymonova Elnora Maksudovna Maktabgacha yoshdag'i bolalarda kompetensiyaviy yondashuvga asoslangan ta'limning asosiy jihatlari	740
298	So'fiboyeva Gulchexra Mamurjonovna O'qitishda o'quvchilarining fazoviy tasavvurlarini rivojlantirish va uning pedagogik va psixologik xususiyatlari	742
299	Toshpo'latov Xumoyun Rahmatillo o'g'li Tabaqalashtirilgan ta'lim texnologiyalari -iqtidorli talabalarni aniqlashning muhim omili	744
300	Toshtemirova Nodira Nematillayevna Innovatsion texnologiyalarni joriy qilishda ta'lim tizimini rivojlantirishning istiqbollari (Jizzax viloyati misolida)	746
301	Tolipova Malika Salohiddinovna "Professional ta'linda taym menejment texnologiyalari asosida o'quvchilarni kasbiy faoliyatga tayyorlashning innovatsion yondashuvlari"	747
302	Tolipova Malika Salohiddinovna Strategic development of professional educational institutions through the introduction of international experience and technologies of "time management"	749
303	To'raqulova Gulchehra Egamqulovna Maktabgacha ta'limda STEAM ta'lim texnologiyasidan foydalanish zaruriyati	752
304	To'xtamurodov Abdulloh Avazbek o'g'li Ijodkor o'quvchilarni shakllantirishda o'qituvchining roli	753
305	Tursunbayeva Yulduz Radjab qizi O'qitish jarayonini boshqarish texnologiyasi pedagogik mexanizmlarini takomillashtirish	756
306	Toshboyeva Nargiza Yo'ldashevna, Tursunova Nigora Ulug'bek qizi Talabalarining kasbiy kompetentligini rivojlantirishda amaliy dasturlar ahamiyati	759
307	Umarova Zuhra Madiyarbekovna Maktabgacha ta'lim tashkiloti tarbiyachilarini inkluyuziv faoliyatga tayyorlashning ijtimoiy-pedagogik zarurati	761
308	Umidov Azizjon Raxmatjon o'g'li Ta'lim muhitida raqamlı didaktika va uning asosiy tamoyillari	764
309	Ubaydullayeva Sayyora Xasanovna Kasbiy tayyorgarlik davrida refleksiv kompetensiyani darajasini oshirish	766
310	Умарова Нигора Психологлар математикани нима учун ўрганадилар?	769
311	Umarova Nadira Raxmanovna, Umarova Nigora Alisherovna, Eshpulatova Xusniya Mirg'olib qizi Gumanitar ta'lim yo'nalishlarida matematikani o'qitishda predikat va kvantorlar tushunchalaridan foydalanishga doir ba'zi malumotlar	771
312	Urazbaeva Aziza Uktamovna, Karimberganov Timur Alisher o'g'li Ta'lim tizimini rivojlantirishda innovatsion texnologiyalarni joriy qilish istiqbollari	775
313	Xasanov Mansur Abrarovich, Ergashev Bobirjon Boxodirovich Kasb-hunar maktablari o'quvchilarini kasbiy faoliyatga tayyorlashning tashkiliytuzulmaviy modeli	778
314	Xalikov Timur Tulkinovich	780

	Professional ta'lim muassasaları bitiruvchilarini bandligini ta'minlash mexanizmlarini takomillashtirish	
315	Ximmataliyev Do'stnazар Omonovich, Raxmatullayeva Madinaxon Murodjon qizi Autizm sindromli bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashning samarali metodlari	782
316	Xurvaliyeva Tarmiza Latipovna, Sodiqova Dilobod Iqboljon qizi Maktabgacha ta'lim jarayonida klasterli integratsiyadan foydalanish imkoniyatlari	785
317	Xoliqova Oyistaxon Yuldashevna Integrativ mashg'ulotlarni tashkil etishda muammoli o'qitish texnologiyasining mohiyati va mazmuni	788
318	Xolyigitova M.N. Ta'limda innovatsion usullarni joriy etilishi	789
319	Xolyigitova M., Suyarov A. Umumta'lim maktablarida matematika va informatika fanini o'qitishda innovatsion tadqiqotlarni qo'llash	791
320	Xo'jamberdiyeva Sarvinoz Keldiyorovna Ta'lim jarayonini samaradorligini oshirishda ilg'or xorijiy tajribalardan foydalanish	793
321	Xo'jamberdiyeva Sarvinoz Keldiyorovna Zamonaviy ta'limda innovatsion texnologiyalardan foydalanishning ahamiyati	796
322	Xodjayeva Munisa Utkur qizi Situativ ta'lim texnologiyalari	799
323	Xushmatova Nilufar Axatovna Innovatsion hamkorlik asosida professional ta'lim talabalarining kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishda interfaol metodlarning roli	801
324	Худайбердиев У.С. О педагогических инновациях в образовании	803
325	Xudayberganova Muhayyo Sobirovna Ta'lim tizimini rivojlantirishda innovatsion texnologiyalarni joriy qilish istiqbollari	806
326	Yavminova Nafisa Mashrabjonovna Enhancing english project work among first-year students.	808
327	Yo'ldosheva Nilufar Yusufovna Methods for determining the scientific and creative potential of a teacher	810
328	Zulunova Dilnoza Donyorbek qizi Maktabgacha ta'lim tarbiyalanuvchilarga chet tilini o'rnatishning samarali muhiti va innovatsion usullari	812
329	Ziyamuxamedova Umida Abdupataxovna, Maqsudjonova Feruza Sayfullaevna O'quvchilarni tanqidiy fikrlashini rivojlantirishda pedagogik texnologiyalardan foydalanish	814
330	Ziyodullayeva Sarvinoz Shamsiddin qizi Boshlang'ich sinflarda dars jarayoning samaradorligini oshirishda differensial ta'lim texnologiyasi	816
331	Ziyodullayeva Sarvinoz Shamsiddin qizi Kichik maktab yoshidagi o'quvchilar intellektual imkoniyatlarini rivojlantirishning nazariy asoslari	819
332	O'sarova Go'zalxon Rasuljon qizi Ta'lim tizimini rivojlantirishda multimedia texnologiyalarining ahamiyati	821
333	Shaislamova Muazzamxon Raximxodjaevna Ta'lim tizimida axborot texnologiyalarini rivojlanishi	823
334	Shaturaeva Sevara Tashmuratovna Jadid mafifatparlari ilmiy merosini o'rnatishda zamonaviy pedagogik texnologiyalardan foydalanishning ijtimoiy ahamiyati	825

335	Shobekova Xonzoda Shoabzal qizi, Nabiyeva Ruhshona Alisher qizi Ta'lim tizimini rivojlantirishda innovatsion texnologiyalarni joriy qilish istiqbollari	827
336	Xakimov.A Davlat-xususiy sheriklik asosida tashkil etiladigan nodavlat maktabgacha ta'lim tashkilotlariga berilgan keng imtiyozlar	829
337	Pulatov Biktamish Johonovich Eksperimental kompleks yondashuvlar asosida maxsus fanlarni o'qitish orqali kasbiy kompetentlikni rivojlantirish imkoniyatlari	830
338	Pulatov Biktamish Johonovich Eksperimental kompleks yondashuvlar asosida maxsus fanlarni o'qitish jarayonining rivojlantiruvchi dasturiy-ta'minoti	831
339	Хуршидахон Махмадаминова Хотин-кизлар бандлигига уларни касобга ўқитиш ва мадакасини оширишнинг таъсири	832
340	Maxkamova Zuxra Tursunpulatovna Ta'limi transformatsiya jarayonida o'quvchilar bilimining raqamli texnologiyalar asosida baholash imkoniyatlari	834
341	Abduqodirov Shoxjaxon Shokirovich O'qituvchilar malakasini oshirishni ilmiy-metodik ta'minlashni loyihalash	835
342	Irkabaev Djumanali Usmanovich, O'rolov Orzubek Faxriddinovich Elektrodinamining asosiy tenglamalarini nofizikaviy mutaxassislik guruhlarida yoritish	836

**“XALQARO TAJRIBALAR ASOSIDA KASBIY
TA’LIM MUASSASALARINING YANGI
QIYOFASINI YARATISH VA KADRLAR
TAYYORLASHNI SIFAT BOSQICHIGA OLIB
CHIQISHNING MUAMMO VA YECHIMLARI”**

mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari
to‘plami