



# QO'QON UNIVERSITETI XABARNOMASI

ILMIY-ELEKTRON JURNALI  
5-SON

KOKAND UNIVERSITY | 2022  
HERALD | VOLUME №5

**QO‘QON  
UNIVERSITETI  
XABARNOMASI  
5-SON**

**KOKAND  
UNIVERSITY  
HERALD  
VOLUME 5**

**ВЕСТНИК  
КОКАНДСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТ  
ВЫПУСК 5**

**5/2022**

# **QO'QON UNIVERSITETI XABARNOMASI**

## **Ilmiy-elektron jurnali**

**Tahrir kengashi raisi:**

G.E.Zaxidov

**Bosh muharrir:**

Sh.R.Ruziyev

**Tahrir kengashi mas'ul kotibi:**

A.A.Yusupov

**Tahririyat hay'ati:**

1. I.f.d., prof., S. G'ulomov (O'z.R. Fanlar Akademiyasi)
2. DSc., prof., Sh. I. Mustafakulov
3. DSc., Mark Rozenbaum (AQSH)
4. PhD., I. Bobojonov (IAMO, Germaniya)
5. PhD., N. Djanibekov (IAMO, Germaniya)
6. PhD., K. Akramov (IFPRI, AQSH)
7. PhD., N. Yusupov (Woosong University, J.Koreya)
8. DSc., D. Xosilova (University of Wyoming, AQSH)
9. I.f.d., prof., B. Salimov (TDIU)
10. I.f.d., prof., K. Axmedjanov (KIUT)
11. I.f.d., prof., N. Maxmudov (TDIU)
12. PhD., Sh. Aktamov (Singapur universiteti)
13. I.f.d., prof., U. Gafurov (TDIU)
14. I.f.d., prof., X. Qurbonov (TDIU)
15. F.f.n., dotsent D. Xodjayeva (QDPI)
16. I.f.n., dotsent, N. Urmonov (TDIU)
17. F.f.d., prof., Sh. Shaxobidinova (ADU)
18. F.f.d., prof., M. Umarxodjayev (ADU)
19. I.f.n., dotsent, J. Qambarov (FarPI)
20. PhD, dotsent, D. Rustamov (ADU)
21. I.f.n., dotsent, A. Islamov (Qo'qon universiteti)
22. PhD., M.Najmiddinov (Qo'qon universiteti)

**Qo'qon universiteti xabarnomasi**

("Вестник Кокандского университета – Kokand University Herald") ilmiy-elektron jurnalı Qo'qon universiteti Kengashining qaroriga asosan tashkil etilib, 2020-yil 10- oktabrda O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №1138 raqami bilan ro'yxatidan o'tkazilgan, shuningdek davlatlararo standartlar talabi asosida O'zbekiston Milliy kutubxonasidan jurnal uchun 2181-1695 ISSN-raqami olingan.

**Tahririyat manzili:**

150100, Farg'ona viloyati, Qo'qon shahri, Turkiston ko'chasi, 28 a-uy, 1-xonardon

© "Kokand University" – 2022

## Mundarija:/Outline:

<b>Iqtisodiyot / Economy</b>			
1.	<b>I. Foziljonov</b>	Modern methods for forecasting cash flows	3-6
2.	<b>D. Nuritdinova</b>	Management of processes of implementation of state interactive services through information technologies	7-9
3.	<b>Tsoy Marina.</b>	The role of gender equality in poverty reduction and decent job creation - world experience and practice of Uzbekistan	10-13
4.	<b>B. Turanboyev B. Rajabboyev</b>	Puzzles involving the stock market, inflation and the predictability of stock market returns	14-17
5.	<b>A. Bakirbekova</b>	K вопросу об управлении человеческими ресурсами в международных компаниях	18-25
6.	<b>J. Kambarov</b>	Yangi sanoat inqilobini risk boshqaruviga ta'siri masalalari	26-29
7.	<b>F. Mulaydinov</b>	Sanoat korxonalari va biznes faoliyatida integratsion axborot tizimlari	30-35
8.	<b>M. Diyarova</b>	Qurilish sohasida kichik biznes sub'yeqtalarining innovasion faoliyati va uni tashkil etishning asosiy tamoyillari	36-39
9.	<b>R. Toxirov</b>	Tadbirkorlik subyektlari samaradorligini baholashning uslubiy yondashuvlari	40-43
10.	<b>M. Boltayeva, A. Suyunov</b>	Mamlakat iqtisodiyotida turizmni rivojlantirishning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati	44-46
11.	<b>O. Ahmadjonov</b>	O'zbekistonda islomiy moliya tizimini qo'llash istiqbollari	47-51
12.	<b>M. Tojiyeva</b>	Biznesni rivojlantirish samaradorligi hamda uni baxolashning uslubiy yondashuvlari	52-58
<b>Pedagogika / Pedagogy</b>			
13.	<b>K. Kaziyev, Sh. Bisenova, F. Khamidullayev</b>	Reflection as a quality for effective professional activities and self-development	59-63
14.	<b>G. Umirova</b>	Iqtisodiyotimizni rivojlantirishda innovatsiyalarning tutgan o'rni va roli	64-66
15.	<b>F. Berdibekova</b>	Akmeologik yondashuv asosida o'qituvchilarning kasbiy mahoratini rivojlantirish	67-70
16.	<b>M. Salayeva M. Djumabaeva</b>	Bo'lajak pedagoglarni kasbiy tayyorlash jarayonida kreativ faoliyatini rivojlantirish	71-74
17.	<b>B. Ergasheva</b>	Kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak tarbiyachilarini kasbiy faoliyatga tayyorlash texnologiyasi pedagogik muammo sifatida	75-77
18.	<b>M. Baqoyeva</b>	Maktabgacha katta yoshdagи tarbiyalanuvchilarda bilishga qiziqishni rivojlantirish texnologiyasi	78-81
19.	<b>L. Axmadaliyev</b>	Qayyumiy" asaridagi №3-16-fiqrالarning tazkira qo'lyozma va nashri o'rtasidagi matniy-qiyosiy tadqiqi	82-88
20.	<b>S. Muxabbat</b>	O'zbek pedagogikasi tarixini davrlashtirishning nazariy asoslarini takomillashtirish tarixiy-pedagogik zarurat sifatida	89-92
21.	<b>A Tangriyev</b>	Yosh dzyudochilarida tezkor-kuch qobiliyatining samaradorligini oshirish	93-95
<b>Fizika / Physics</b>			
22.	<b>G. Nafasova</b>	Bo'lajak fizika o'qituvchilarida mantiqiy kompetentliligin rivojlantirishning didaktik imkoniyatlari	96-97
23.	<b>G'. Nafasov D. Abduraimov</b>	Transversal izotrop jism uchun ikki o'lchovli termoelastik bog'liq masalani sonli modellashtirish va uning dasturiy ta'minoti	98-103
<b>Lingvistika / Linguistics</b>			
24.	<b>M. Xolova O. Lolayeva</b>	Lingvistikada orfografik tamoyillar va tahlillar	104-106



## KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV ASOSIDA BO'LAJAK TARBIYACHILARNI KASBIY FAOLIYATGA TAYYORLASH TEKNOLOGIYASI PEDAGOGIK MUAMMO SIFATIDA

Ergasheva Barno Ziyaviddin qizi

Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universteti o'qituvchisi,  
barnoergasheva90@gmail.com

MAQOLA HAQIDA	ANNOTATSİYA
<b>Qabul qilindi:</b> 24-dekabr 2022-yil	Mazkur maqolada Pedagogika Universteti talabalarining rivojlanish sharoitida qanday kompetensiyaga ega bo'lishlari va amaliyotda qanday o'qitish metodlarini tanlashi hususida so'z boradi. Bo'lajak pedagoglar uchun egallanishi lozim bo'lgan pedagogik sifat va tayyorgarlik mazmuni yoritilgan.
<b>Tasdiqlandi:</b> 26-dekabr 2022-yil	
<b>Jurnal soni:</b> 5	
<b>Maqola raqami:</b> 17	
<b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.54613/ku.v5i5.222">https://doi.org/10.54613/ku.v5i5.222</a>	
<b>KALIT SO'ZLAR/ Ключевые слова/ Keywords</b>	Kasbiy tayyorgarlik, professional, mutaxassis, kompetensiya, tayyorgarlik, strategik, ta'lif, pedagog, metodlar

**Kirish.** Zamonaviy jamiyatning ijtimoiy va iqtisodiy sohalarida ro'y berayotgan o'zgarishlar pedagogga yangi talablarni qo'yadi. Bu keng ko'lamli umumiy madaniy, professional va maxsus vakolatlarga ega, yangi kasbiy talablar va mehnat sharoitlariga munosib javob bera oladigan mutaxassis bo'lishi kerak. Shiddat bilan o'zgarib borayotgan jamiyatda yashash va ishlashga tayyor bo'lgan professional o'qituvchini tayyorlash - bu kasbiy pedagogik ta'lif tizimi oldida turgan strategik vazifadir. Shuning uchun bugungi kunda ta'limning kompetensiya paradigmaiga o'tish dolzarblashmoqda.

Respublikasining Prezidentining 2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistnnning Taraqqiyot O'zbekiston Stategiyasi to'g'risida"gi PF-60-sonli Farmoni [1], O'zbekiston Respublikasi Oliy Ta'lif Tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish Konsepsiysi [2] tadqiqot ishimizga dasturul amal bo'lib xizmat qiladi. Mamlakatimizda kasb-hunar ta'lmini tashkil etish va rivojlantirish borasida tizimli islohotlar amalga oshirilmoqda. Bu borada oliy ta'lif muassasalarining eng muhim vazifalaridan biri - bu bo'lajak mutaxassislarining kasbiy tayyorgarligini shakllantirishdir. Kasbiy tayyorgarlik - zaruriy kasbiy bilim, ko'nikma va malakalarni o'zlashtirish asosida yuzaga keluvchi shaxs ijtimoiy kompetentligining o'ziga xos ko'rinishi sifatida izohlansidi. Kasbiy tayyorgarlik o'z-o'zidan yuzaga kelmay balki aniq maqsadlar asosida rejalashtirilgan muayyan bosqichlarni qamrab oladi.

O'zbekiston Respublikasida ta'limning uzuksizligi, uzvivligi, o'quvchi shaxsi va qiziqishlari ustuvorligidan kelib chiqib, ularning yosh xususiyatlariga mos ravishda quyidagi tayanch kompetensiylar shakllantiriladi. Hozirgi kunda Prezidentimizning tashabbuslari bilan mamlakatimizda yosh avlodni barkamol qilib tarbiyalash, yosh avlodning har jihatdan yetuk, jismongan sog'lom, intellektual salohiyatlari, ma'nан barkamol ulg'ayishi uchun, shuningdek yoshlarni qilgan mehnati, erishgan yutuqlariga yarasha rag'batlantirishga qaratilgan tizimli ishlarni amalga oshirilmoqda. Ushbu muammoli vaziyatdan chiqishning yagona yo'li - oily ta'linda yangicha, ya'ni kompetent yondashuvni joriy etishdir. Kompetent yondashuv talabidan bilim va ko'nikmalarini alohida-alohida emas, balki yaxlitlikda egallashni talab etadi. Mazkur talab bilan bog'liqlikda, o'z navbatida, o'qitish metodlarini tanlash tizimi ham o'zgarishga uchraydi. O'qitish metodlarini tanlash va amaliyotda qo'llash ta'lif jarayonida qo'yiladigan talablarga muvofiq keladigan kompetensiya va funksiyalarni takomillashtirishni talab etadi. Ushbu muammoli vaziyatdan chiqishning yagona yo'li - oily ta'linda yangicha, ya'ni kompetent yondashuvni joriy etishdir. Kompetent yondashuv tinglovchidan bilim va ko'nikmalarini alohida-alohida emas, balki yaxlitlikda egallashni talab etadi. Mazkur talab bilan bog'liqlikda, o'z navbatida, o'qitish metodlarini tanlash tizimi ham o'zgarishga uchraydi. O'qitish metodlarini tanlash va amaliyotda qo'llash ta'lif jarayonida qo'yiladigan talablarga muvofiq keladigan kompetensiya va funksiyalarni takomillashtirishni talab etadi.

**Adabiyotlar tahlili.** Xalqaro tajribaga asoslangan, mahalliy pedagogika va psixologiya yutuqlarini e'tiborsiz qoldirib, kompetensiya asoslangan yondashuvni amalga oshirish o'zini oqlamaydi. Shuni ham yoddha tutish kerakki, ta'larning integral konstruksiylarini ilmiy asoslashda chet el olimlari P.Ya.Galperin, A.N.Leontyev, S.L.Rubinshteyn ishlariiga tayanganlar. Professionallik va kompetentlik bir-biriga o'hshash bo'lsada, har xil ma'noga ega bo'lgan atamalardir. Professionallik deganda nafaqat ma'lum bilimlar, balki mehnatga bo'lgan munosabat, ishning o'ziga xos xususiyatlari tushuniladi. Rivojlangan kompetensiylar darhol sezildi, chunki professional pedagog o'z ko'nikmalarini rivojlantirishga harakat qiladi, muayyan maqsad va natijalarga erishishga intildi, ishchan qadriyatlar ishlab chiqaradi va bular odatda ish jarayonining standartiga mos keladi. Kompetentlik esa biroz murakkab mazmunga ega, sababi, nafaqat bilimlarning mavjudligini, balki shu bilan birga ularni qo'llash qobiliyatini ham taqozo etadi. Kompetentlik faqat keng qamrovli baholash va kuzatish paytida aniqlanishi mumkin. O'qituvchining kompetentligini shakllantirish uchun asosiy narsa bu maxsus kasbiy ta'lmdir.

Talabalarning kompetentligini oshirishning o'quv-metodik ta'minotisifatini oshirishga qaratilgan ilmiy yondashuvlar, amaliy mashg'ulotlarning virtual shakllarini joriy etish, kasbga yo'naltirilgan fanlarni o'qitishdagi kompetensiyaviy yondashuvlar, fanlararo bog'liqlikni aks ettiruvchi amaliy mashg'ulotlar asosida o'qitish ta'larning sifati va samaradorligini oshirishga xizmat qilmoqda. O'zbek olimlaridan Abdullayeva B.S., Sarimova D.S. Pedagoglarda axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalananish bo'yicha kompetensiylarini rivojlantirish, Ganiyeva S.A. Bo'lajak o'qituvchilarni ekologik kompetentligini rivojlantirish, Xasanov A.A. Muloqot kompetensiyasining tuzilmasi, Nurillayev B.N., Qurbonazarov I.T. Eksperimental masalalar orqali o'quvchilarda ijodiy va amaliy kompetensiylarini shakllantirish, O.K. Musayev - Kompetensiyaviy yondashuv asosida pedagogik qibiliyatlar kompleksini takomillashtirish(oliy ta'lif muassasasi o'qituvchilari misoldida)ish olib borganlar.

Bu esa ushbu fanlar misolda o'qitish metodikasini takomillashtirishga yo'naltirilgan ta'lif mazmuni va o'quvchilarning kompetentligini rivojlantirishdagi zaruriy tayanch va fanga oid kompetensiylar tarkibini aniqlashtirish, tayanch va fanlarga oid umumi kompetensiyaviy yondashuvlar asosida o'quvchilarning kompetentligini rivojlantirish modeli va metodlarini takomillashtirish zaruratinis asoslaydi. Dotsent S.B.Qorayev, N.I. Tirkashev o'zlarining tadqiqot ishlariida „Kompetensiyaviy yondashuvlarga asoslangan ta'larning bir qator jihatlarini ko'rib o'tganlar, va kasbiy, amaliy kompetentlik turlari va ularning rivojlanish bosqichlari haqida fikr yuritilganlar. Ular o'z tadqiqot ishlariida Zamonaviy yondashuvlar o'qitish jarayonida pedagogik va axborot texnologiyalarini o'zaro

integratsiyalash orqali o'quvchilarda tayanch va fanga oid xususiy kompetensiyalarni shakllantirishni nazarda tutadilar. Dunyoning yetakchi ilmiy markazlari va oliy ta'limga muassasalarida kompetensiyaviy yondashuvni kasbiy ta'limga umumita'limga fanlari standartlari mazmuniga kiritish tamoyillari, ularning pedagogik tizim bo'g'inlaridagi o'zgarishlarga ta'siri, psixologik va metodologik asoslari va xususiyatlari, mustaqil ravishda ta'limga natijalariga erishish konsepsiysi, kompetensiyaviy yondashuv talqini, shaxsnii rivojlantirishga yo'naltirilgan, ijtimoiy va ma'lum bir sohadagi faoliyatga doir kompetensiyalarga oid ilmiy tadqiqotlar amalga oshirilmoxda. O'qituvchilarning kompetentligini oshirishning o'quv-metodik ta'minoti sifatini oshirishga qaratilgan ilmiy yondashuvlar, amaliy mashg'ulotlarning virtual shakllarini joriy etish, kasbga yo'naltirilgan fanlarni o'qitishdagi kompetensiyaviy yondashuvlar, fanlararo bog'liqlikni aks ettiruvchi amaliy mashg'ulotlar asosida o'qitish ta'limning sifati va samaradorligini oshirishga xizmat qilishlarini bildirib o'tganlar [3].

Pedagogika fanlari nomzodi Kuliyeva Sh. X va fan o'qituvchisi Sharopova M.R. o'z tadqiqot ishlarida Bo'lajak kasbiy ta'limga o'qituvchilarini tayyorlashda Kompetensiyaviy yondashuv asosida o'z tadqiqot ishlarini olib bormoqdalar.Ular tadqiqot ishi davomida Ta'limgarayonida o'quvchilarda shakllantirilishi lozim bo'lgan tayanch kompetensiyalar har bir fan doirasida predmetga oid kompetensiyalarni shakllantirish bilan parallel ravishda olib borilishi maqsadiga muvofiq degan fikrlarni ilgari surmoqdalar. Kuliyeva Sh. X va fan o'qituvchisi Sharopova M.R larning ilmiy ishlarida bo'lajak kasbiy ta'limga o'qituvchilarini tayyorlashda kompetensiyaviy yondashuvning ahamiyatli jihatlari keltirilgan. Kompetensiya tushunchasiga tafsif berilgan. Bo'lajak o'qituvchi kompetensiyasini rivojlantirishda e'tibor qaratishi lozim bo'lgan jihatlar asoslangan [4].

V. I. Baidenko I. A. Zimney metodologik tahlil darajalariga mos kelishi asosida kompetensiyaga asoslangan yondashuvning mohiyatini olib beradi, uning boshqa yondashuvlar bilan aloqasini asoslaydi. Oliy

ta'limga kompetensiyaviy yondashuvni joriy etish muammolarini yanada rivojlantirish uchun ilmiy va amaliy ahamiyatga ega bo'lgan quydagi xulosalar chiqaradi:

- kompetensiyaga asoslangan yondashuv – metodologik uchinchi (konkret-ilmiy) darajadagi yagona, o'ziga xos yondashuv;
- kompetensiyaga asoslangan yondashuvni izohlash mumkin;
- tizimli yondashuv sifatida;
- ta'limga ko'p yondashuv zamonaviy ta'limga eng muhim xususiyati hisoblanadi.

**Tadqiqot natijalari.** Kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak tarbiyachilarini kasbiy faoliyatga tayyorlash texnologiyasi omillarida quydagilar muhim o'rinni tutadi:

Psixologik tayyorlash asoslari.Bu asoslarda quydagilar negiz hisoblanadi:

- bola psixologiyasi bo'yicha bilim berish;
- bola psixologiyasini rivojlantirish bo'yicha metod bilan qurollantirish;
- bola bilan psixologik ishlashga tayyorlash.

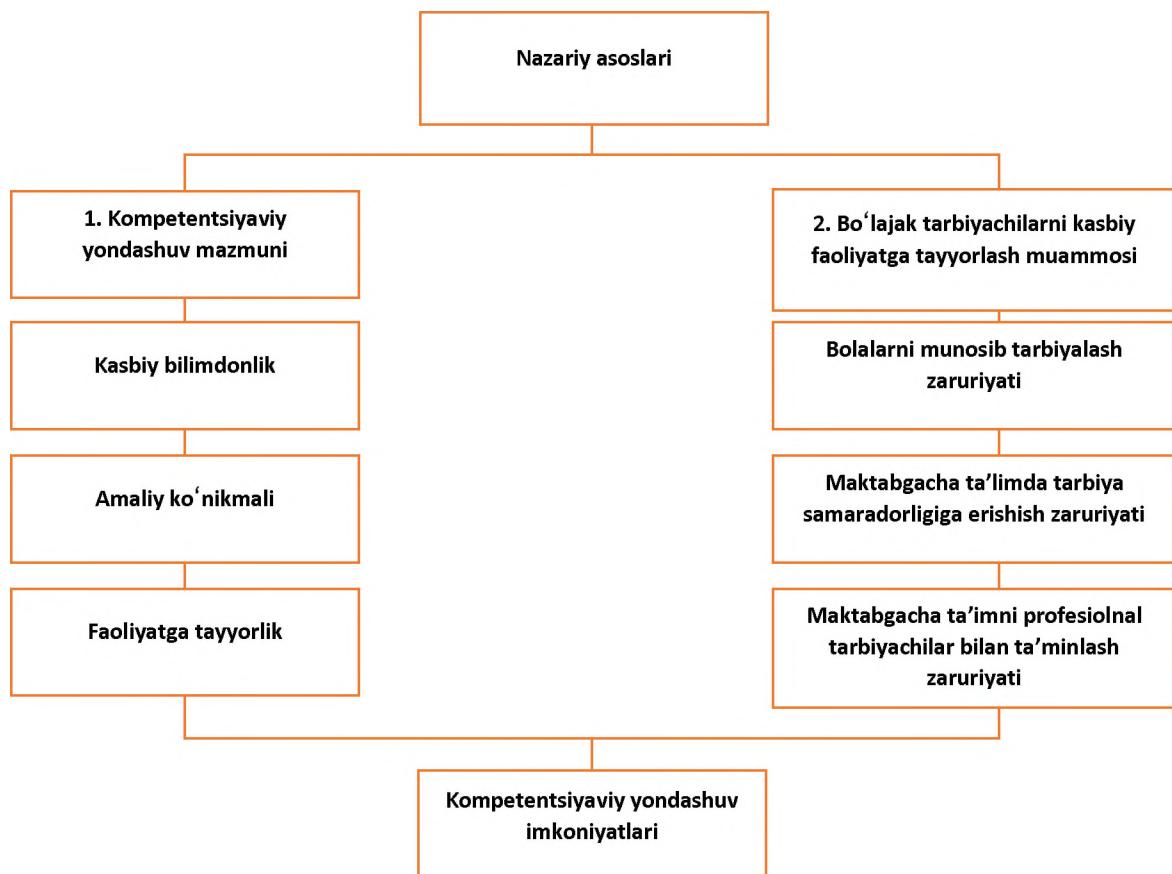
Bunday yondashuv kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak tarbiyachilarini kasbiy faoliyatga tayyorlashda psixologik omillarga tayanish imkonini beradi.

Pedagogik tayyorlash asoslari.Mazkur asoslarning eng muhim tayanchlarini quydagilar tashkil etadi:

- bolani aqliy rivojlantitish asoslari bilan tanishtirish;
- bolani ijtimoiylashtirish asoslari bilan qurollantirish;
- bolani muktabga tayyorlash asoslari bilan tayyorlash.

Mazkur pedagogik asoslar kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak tarbiyachilarini kasbiy faoliyatga tayyorlashning pedagogik tayanchlarini beradi.

Shunday qilib kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak tarbiyachilarini kasbiy faoliyatga tayyorlashning psixologik-pedagogik omillari o'ziga xos xususiyatlari bilan muhim ahamiyatga ega.



1- rasm. Kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak tarbiyachilarini kasbiy faoliyatga tarbiyalash tehnologiyasining nazariy modeli.

**Muhokama.** Tadqiqot tahlillari asosida shuni ta'kidlashimiz mumkinki, o'qituvchining professional kompetentligi uning kasbiy (ta'limiylar, texnologik, metodologik) tayyorgarlik darajasi hamda

o'quvchilarning bilim olishga motivatsiyaning kuchliligi bilan baholanadi. O'quvchilarda funksional savodxonlikni shakllantirishda o'qituvchining kabiyl kompetentligini o'rganishni quydagi uch

yo'nalishda amalga oshirishni talab etadi: - tarkibiy tuzilishiga ko'ra (funktional savodxonlik, o'qituvchi, kasbiy kompetentlik tushunchalarining o'zaro bog'liqligi); - funksionalligiga ko'ra (amaldagi tadbiqi); - genetik (faoliyatni o'tmish, bugun va kelajakda o'rganish asosida o'qituvchining kabi kompetentligini rivojlantirish [5].

Ta'lim jarayonining asosiy tarkibiy qismlariga (maqsad, mazmun, usullar, shakl va vositalar, o'quv natijalari) muvofiq belgilangan yondashuvlar birgalikda mavjud bo'lib, bir-birini to'ldiradi. Tadqiqotchilar kompetensiyaga asoslangan yondashuv ulardan biri bo'lib, amaliyotga yo'naltirilgan ta'lif jarayoniga hissa qo'shishini ta'kidlaydi, "...o'z mazmunini o'ziga xos shaxsiy komponentlar bilan sezilarli darajada kengaytiradi, bu esa uni insonparvarlikka yo'naltiradi".

**Xulosa.** Xulosa o'rnida shuni aytish mumkinki, bugungi ta'limni modernizatsiyalash sharoitida oliy ta'lif muassasalarini rahbar va pedagog kadrlarining kompetentsiyasini rivojlantirish va bu jarayonda quydagi yo'nalishlarga alohida e'tibor qaratish maqsadga muvofik deb hisoblaymiz:

- pedagog kadrlarda kasbiy faoliyat va sohaga tegishli yangi kompetentsiyalar va ko'nikmalarni faol o'zlashtirish motivatsiyasini rivojlantirish;

#### Foydalilanigan adabiyotlar ro'yxati:

- Respublikasining Prezidentining 2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistuning Taraqqiyot O'zbekiston Stategiysi to'g'risida"gi PF-60-sonli Farmoni
- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni, 08.10.2019 yildagi PF-5847-son asosida O'zbekiston Respublikasi Oliy Ta'lif Tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish Konsepsiysi
- Barakayevich, Q. S., & Baxtiyorovna, A. S. (2021). Xalqaro dastur talabalari asosida innovatsion ta'lif muhitini yaratish.
- Integration of science, education and practice. scientific-methodical journal, 1(02), 132-137
- Татур Ю. Г. Компетентностный подход в описании результатов и проектировании стандартов высшего профессионального образования. М.: Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2004
- Lebedev O.E. Upravleniye obrazovatel'nyimi sistemami. Uchebno - metodicheskoye posobiye dlja vuzov. - M.: Literaturnoye agentstvo «Universitetskaya kniga», 2004. - 136 s.

**QO'QON UNIVERSITETI  
XABARNOMASI**

**KOKAND UNIVERSITY  
HERALD**

**ВЕСТНИК КОКАНДСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**5 / 2022**

**ISBN: 2181-1695**

Bosishga ruxsat etildi 2022-yil 28-dekabr.  
Qog'oz bichimi 60x84 1/8 «Libre Franklin, Montserrat»  
garniturasi. Shartli bosma tabog'i 8. Adadi 20 nusxa.  
Buyurtma rakami № . Baxosi shartnomaga asosida.  
"Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi"

bosmaxonasida  
chop etildi.



OJS  
OPEN  
JOURNAL  
SYSTEMS

