

**Kamoljon BOLLIYEV,**

*Qarshi davlat universiteti assistenti*

*E-mail: bollyevkamol7772877@mail.com*

*Tel: (90) 426-63-66*

*Qarshi DU DsC, prof. I.Kamolov taqrizi asosida*

## **METHODOLOGY FOR IMPROVING THE PROFESSIONAL COMPETENCE OF THE TEACHER OF TECHNOLOGY IN THE PROCESS OF CONTINUOUS EDUCATION**

### Annotation

In this article, the development of the teacher's personality in the continuing education system, the use of the concept of competence in the evaluation of his activity results in the following years, the requirements for the technology teacher, the complex integrative nature of the profession of the technology teacher, the design of a continuous pedagogical education system for the professional and personal development of the teacher, in which the specialist It is consistently revealed that one must begin with a clear representation of the personality model.

**Key words:** Competence, competence, entrepreneurship, communication, independence, learning, property, feature, quality, quantity, professional competence.

## **МЕТОДОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### Аннотация

В данной статье рассматриваются развитие личности педагога в системе непрерывного образования, использование понятия компетентности при оценке результатов его деятельности в последующие годы, требования к учителю технологии, сложный интегративный характер профессии педагога. Педагог-технолог, проектирование системы непрерывного педагогического образования профессионального и личностного развития педагога, в которой последовательно выявляется, что начинать необходимо с чёткого представления модели личности.

**Ключевые слова:** Компетентность, предпринимательство, общение, самостоятельность, обучение, свойство, особенность, качество, количество, профессиональная компетентность.

## **UZLUKSIZ TA'LIM JARAYONIDA TEXNOLOGIYA FANI O'QITUVCHISINING KASBBIY KOMPETENSIYASINI TAKOMILLASHTIRISH METODIKASI**

### Annotatsiya

Ushbu maqolada uzluksiz ta'limga tizimida o'qituvchi shaxsining rivojlanishi, uning faoliyat natijalarini baholashda kiyengi yillarda kompetensiya tushunchasidan foydalanilayotgani, texnologiya o'qituvchiga qo'yiladigan talablar, texnologiya fani o'qituvchisi kasbining murakkab integrativ tabiatini, o'qituvchining kasbiy va shaxsiy rivojlanishi maqsadida uzluksiz pedagogik ta'limga tizimini loyihalash, unda mutaxassis shaxsi modelini aniq ifodalashdan boshlanishi kerakligi izchil ochib berilgan.

**Kalit so'zlar:** Kompetensiya, kompetentlik, tadbirkorlik, muloqot, mustaqillik, uquvlilik, xossa, xususiyat, sifat, miqdor kasbiy kompetensiya.

**Kirish.** Bugungi kunda bo'lajak o'qituvchilarning ta'limga natijalarini "ta'limga", "tayyorlik", "umumiyl madaniyat" tushunchalari orqali baholashdan "kompetentlik", "kasbiy kompetentsiya" tushunchalariga o'tilmoqda. Bundagi vazifa - zamonaviy bilimli, axloqiy tashabbuskor, hamkorlikka qodir, harakatchanlik, dinamiklik, konstruktivlik bilan ajralib turadigan pedagoglarni tayyorlashdir.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev "O'qituvchi va murabbiylar kuniga bag'ishlangan tantanali marosimdag'i nutqi"da qo'yidagicha fikr bildirganlar "Hammamizga ayonki, taraqqiyotning tamal toshi ham, mamlakatni qudratli, millatni buyuk qiladigan kuch ham bu - ilm-fan, ta'limga va tarbiyadir. Ertangi kunimiz, Vatanimizning yorug' istiqboli, birinchi navbatda, ta'limga tizimi va farzandlarimizga berayotgan tarbiyamiz bilan chambarchas bog'liq.

Buyuk yunon olimi Aristotelning "Vatan taqdirlini yoshlar tarbiyasi hal qiladi", degan so'zlarini bor.

Qarang, bu fikrlar miloddan avval aytildi. Demak, insoniyat ongli hayot kechira boshlagan davrdan buyon ta'limga va tarbiya masalasi, doimo dolzarb ahamiyat kasb etib kelmoqda.

Bir o'ylab ko'raylik, dunyodagi rivojlangan davlatlar qanday qilib yuksak taraqqiyot va turmush farovonligiga erishmoqda? Eng avvalo, ilm-fan va ta'limga qaratilgan ulkan e'tibor tufayli emasmi?

Shuning uchun ham keyingi yillarda yurtimizni har tomonlama taraqqiy ettirish, yangi O'zbekistonni yaratish maqsadida barcha sohalar qatori ta'limga tizimida ham tub islohotlar olib borilmoqda" [1].

Kompetentlik (inglizch "competence" – "qobiliyat") – faoliyatda nazariy bilimlardan samarali foydalanish, yuqori darajadagi kasbiy malaka, mahorat va iqtidorni namoyon eta olish [2] deb ta'kidlangan.

Shuni bilmok kerakki, uzluksiz ta'limga mutaxassisining kasbiy kompetensiyasini shakllantirish masalasi ko'plab o'qituvchilar va psixologlar tomonidan o'tkazilgan ko'plab tadqiqotlarda faoliyatli yondashuv – shaxsning yagonaligi, ong va faoliyatning birligi, faoliyat va aloqa jarayonlarining o'zaro bog'liqligi nuqtai nazaridan o'rganiladi.

**Mavzuga oid adabiyotlarning tahlili.** Kasbiy va pedagogik kompetensiyani o'rganish bir qator olimlarning N.V.Kuzmina, I.A.Zimnya, N.A.Muslimov, O.A.Qoysinov, M.H.Usmanbayeva faoliyatining dolzarb yo'naliishi hisoblanadi [3].

N.A.Muslimov o'z tadqiqotlarda "Kompetentlik" tushunchasini ta'limga sohasiga psixologik ilmiy izlanishlar natijasida kirib kelganligini, psixologik nuqtai nazaridan kompetentlik "noan'anaviy vaziyatlari, kutilmagan hollarda mutaxassisining o'zini qanday tutishi, muloqotga kirishishi, raqiblar bilan o'zaro munosabatlarda yangi yo'l tutishi, noaniq vazifalarni bajarishda, ziddiyatlarga to'la ma'lumotlardan foydalanishda, izchil rivojlanib boruvchi va murakkab jarayonlarda harakatlanish rejasiga egalik"ni anglatishida deb tushuntiradi.

**Tadqiqot metodologiyasi.** Ilmiy tadqiqotimizda adabiyotlarni tahlil qilish, kuzatish, interfaol metodlardan foydalanildi.

Tadqiqotlar zamonaviy o'qituvchiga nafaqat kasbiy bilim va ko'nikmalar, balki insonparvarlik pozitsiyasi, o'z-o'zini tarbiyalash va o'z-o'zini takomillashtirishga intilish, yuksak shaxsiy fazilatlarga ega bo'lishi kerakligini ta'kidlaydi va o'qituvchining - kasbiy kompetentsiyani tizimli shakllantirishni nazarda tutadi.

**Tahlil va natijalar.** O'quvchilarini bozor iqtisodiyoti sharoitlariga tayyorlash zarurati bilan bog'liq ta'lum muassasalariga qo'yilayotgan talablarning ortib borishi texnologiya fani o'qituvchilarini tayyorlash va ularning kasbiy malakasini oshirishning samarali usullarini izlashni dolzarb vazifa qilib qo'yadi. Texnologiya fani o'qituvchisi hal qilishi kerak bo'lgan turli xil vazifalar orasida quyidagilarni ajratib ko'rsatish mumkin:

maktab o'quvchilarida politexnik bilimlarni, iqtisodiy, ekologik va kasbiy madaniyatni, texnik va texnologik taffakurni, ijodiy va ilmiy dunyoqarashni shakllantirish;

talabalarni zamonaviy ishlab chiqarish, bozor iqtisodiyoti, menejment va xizmat ko'rsatish sohasi asoslari bilan tanishtirish;

mehnatsevarlik, tadbirkorlik, muloqot, mustaqillik, bag'rikenglik, mas'uliyat, halollik va boshqa fazilatlarni tarbiyalash.

turli iste'mol tovarlaridan mehnat ob'ekti sifatida foydalanish va sotishda raqobatbardoshlikni hisobga olgan holda ishlab chiqarish;

kasbiy o'zini-o'zi belgilash uchun shart-sharoitlarni ta'minlash.

shaxsning faoliyat subekti sifatida rivojlanishi.

Yuqoridaqilardan ko'rinish turibdiki, texnologiya fani o'qituvchisining kasbiy faoliyati murakkab integrativ xususiyatga ega bo'lib, ushbu faoliyatning serqirraligi bilan ajralib turadi va tadbirkorlikka oid kompetansiylar ham shakllantiriladi. Bunday vaqtda quyidagi holatlar bilan farqlanadi:

Birinchidan, uning predmet asosini mehnat ob'ekti va vositalari, ishlab chiqarish jarayoni texnologiyasi va boshqaruv usullari haqidagi texnik bilimlar tizimi tashkil etadi;

Ikkinchidan, buyum yasash jarayonining (hunarmandchilik mahsulotlarini ichlab chiqarish) xarakterli xususiyati ishning tadbirkorlik tomonidir;

Uchinchidan, faoliyatning ustuvor predmeti - o'qituvchi va talabalarning texnik, texnologik va tadbirkorlik bilimlari tizimini, texnologik jarayon, texnologik operatsiya, harakat usullarini, qobiliyatlarini o'zlashtirishga asoslangan kasbiy faoliyatni shakllantirishga qaratilgan birgalikdagi o'quv va amaliy faoliyati hamda ko'nikmalar hisoblanadi.

Texnologiya fani o'qituvchisining faoliyati tizimli xarakterga ega bo'lib, "Odam – odam" ijtimoiy tipidagi va "Odam – texnika" texnika tipidagi kasblar o'rtasidagi chegara hududida joylashgan. Texnologiya fani o'qituvchisi faoliyatining murakkab integral xususiyati me'yoriy pedagogik faoliyatning ikki tomonlamaligi bilan kuchayadi.

Pedagogik faoliyat sub'ekt-ob'ekt tipidagi munosabatlar (o'qituvchining o'quv fanining predmet mazmuniga munosabati) va o'quvchilar bilan pedagogik o'zaro munosabatlarni tashkil etuvchi sub'ekt-sub'ekt tipidagi munosabatlar bilan tavsiflanadi. Pedagogik faoliyatning muvaffaqiyatlari ishlashi uchun o'qituvchi munosabatlar sohalarini hisobga olishi kerak.

Shunday qilib, texnologiya fani o'qituvchisi kasbining murakkab integrativ tabiatini uning shaxsiyati va faoliyatining kasbiy xususiyatlariga yuqori talablarni qo'yadi. O'qituvchi faoliyatining professionalligi uning yuqori ko'nikmasi va malakasini, qo'llaniladigan ijodiy va kasbiy mahoratning xilma-xilligini aks ettiradi. O'qituvchi shaxsining kasbiy mahorati uning kasbiy muhim va shaxsiy-ishbilarmonlik fazilatlarini rivojlantirishning yuqori darajasini, yuksak darajadagi ijodkorlikni, kasbiy o'qituvchilik faoliyatiga motivatsion va qiymatga asoslangan munosabatni aks ettiradi.

Psixologik-pedagogik tadqiqotlarda professional kompetentsiya yaqinda o'qituvchi faoliyatining o'ziga xos xususiyatiga aylandi. Kasbiy faoliyatda muvaffaqiyatning eng muhim sharti sifatida kompetentsiya tan olinadi. Biroq, psixologik va pedagogik tadqiqotlarda "kompetentlik" atamasi haqida umumiy qabul qilingan tushuncha mavjud emas. Keling, ushbu kontseptsiyaga turli mualliflarning yondashuvlarini taqqoslaylik. Kompetentsiya bir qator fanlarning o'rganish predmeti hisoblanadi: mehnat sotsiologiyasi, mehnat psixologiyasi, mehnat statistikasi, ergonomika, fiziologiya, mehnat huquqi, akmeologiya va boshqalar.

Zamonaviy tadqiqotlar muvaffaqiyatlari kasbiy faoliyat uchun muhim bo'lgan o'qituvchining xususiyatlarini tahlil qilish orqali pedagogik kompetentsiyani tavsiflashning an'anaviy yondashuvini qo'llab-quvvatlaydi. Kasblarni mehnat predmetiga ko'ra tasniflab, pedagogik kasbni "insondon-shaxsga" turiga ajratadi va bunday kasb egasiga quyidagilar xosligini ta'kidlaydi: rahbarlik, o'qitish, tarbiyalash qobiliyati; tinglash va eshitish qobiliyati; keng dunyoqarash; madaniyat; shaxsning his-tuyg'ulari, ongi va xarakterining namoyon bo'lishini, uning xatti-harakatini, aqliy tasavvur qilish, uning ichki dunyosini modellashtirish qobiliyati yoki imkoniyatini kuzatish; "Inson har doim yaxshiroq bo'lishi mumkinligiga ishonishga asoslangan insonga dizayn yondashuv"; empatiya qilish qobiliyati; nostandard vaziyatlarni hal qilish; o'zini o'zi boshqarishning yuqori darajasi va h.k. Ko'pgina tadqiqotchilar kasbiy pedagogik kompetentsiya tushunchasiga ko'p qirrali o'qituvchilik faoliyatini amalgalashish uchun zarur bo'lgan xilma-xil bilim va ko'nikmalarini kiritadilar.

Kasbiy pedagogik kompetentsiya o'qituvchining o'zi tashuvchisi bo'lgan mutaxassisligini talaba shaxsini shakllantirish vositasiga aylantirish qobiliyati sifatida tavsiflanadi. Ammo agar kompetentsiya pedagogik kasbiy faoliyatning boshqa omillariga qo'shni omil bo'lib kasbiy kompetentsiyasi umumiy tushuncha hisoblanadi.

Kasbiy kompetentsiya - bu "pedagogik faoliyat, pedagogik muloqot etarlicha yuqori darajada amalgalashish", o'qituvchining shaxsiyati amalgalashish, maktab o'quvchilarini o'qitish va tarbiyalashda yaxshi natijalarga erishiladigan o'qituvchining ishi". Ushbu yondashuvning katta afzalligi shundaki, kasbiy kompetentsiyaning barcha xususiyatlari o'qituvchi ishining uchta jihat bilan bog'liq: uning texnologiyasi - o'qituvchining haqiqiy faoliyati, pedagogik muloqot va o'qituvchining shaxsiyatidir.

Kasbiy kompetentlik quyidagi holatlarda yaqqol namoyon bo'ladi [4].

murakkab jarayonlarda;

noaniq vazifalarini bajarishda;

bir-biriga zid ma'lumotlarnidan foydalanishda;

kutilmagan vaziyatda harakat rejasiga ega bo'la olishda.

Kasbiy kompetentsiya uchun mutaxassis:

o'z bilimlarini izchil boyitib boradi;

yangi axborat o'zlashtiradi;

davr talabalarini chuqur anglatadi;

yangi bilimlarni izlab topadi;

ularni qayta ishlaydi va o‘z amaliy faoliyatida samarali qo‘llaydi.

Pedagogik kompetentsiyaning bir nechta quyi tuzilmalari mavjud: maxsus kasbiy kompetentsiya, ijtimoiy kompetentsiya, shaxsiy kompetentsiya, individual kompetentsiya. Nafaqat faol kontekstda, balki o‘qituvchining butun ishi, jumladan, faoliyatdan tashqari, shaxsiyat va muloqotda ham belgilaydi. O‘qituvchining pedagogik faoliyati ostida fan bo‘yicha bilimlar, o‘qitish usullari va didaktikasi, shuningdek, pedagogik muloqot ko‘nikmalari (madaniyati) uyg‘unligini tushunadi.

Kasbiy kompetentsiya nafaqat o‘qituvchiga o‘z kasbiy faoliyatini samarali amalga oshirishga imkon beradigan bilimlar, ko‘nikmalar, fazilatlar va xususiyatlari to‘plami sifatida ko‘rib chiqilishi kerak, balki uni sub‘ektiv yaxlitlik nuqtai nazaridan ya‘ni shaxsiy kompetentsiya sifatida tahlil qilish kerak. Ko‘pincha, o‘qishlarda kasbiy kompetentsiya ko‘rsatkichlari ob‘ektiv zarur bilimlar, qobiliyatlar, ko‘nikmalar, shuningdek, kasbiy pozitsiya, psixologik xususiyatlar (sifatlar) bilan belgilanadi.

Biz kompetentsiyani o‘qituvchining kasbiy rivojlanishining hozirgi va samarali darajasi deb hisoblashimiz mumkin, quyidagi bloklar kasbiy rivojlanishning tarkibiy qismlari sifatida qaraladi:

1) kasbiy ahamiyatga ega shaxsiy fazilatlar (asosiy blok);

2) umumiylashtirilgan sinf o‘quvchilarining (universitetgacha bo‘lgan bosqichi), talabalarning (universitet bosqichi) ehtiyojlari va qiziqishlarini o‘rganish;

3) psixologik-pedagogik mahorat.

O‘qituvchining kasbiy va shaxsiy rivojlanishi maqsadida uzluksiz pedagogik ta’lim tizimini loyihalash, unda mutaxassis shaxsi modelini aniq ifodalashdan boshlanishi kerak.

Malaka oshirish modeli tarkibiga quyidagi tarkibiy qismlar kiradi:

bo‘lajak o‘qituvchiga buyurtma, zamonaviy texnologiya fani o‘qituvchisi sifatlari tizimi;

ixtisoslashtirilgan sinf o‘quvchilarining (universitetgacha bo‘lgan bosqichi), talabalarning (universitet bosqichi) ehtiyojlari va qiziqishlarini o‘rganish;

talabaning shaxsiy imkoniyatlari tizimini rivojlantirish: universal kasbiy va ijodiy qobiliyatlarni rivojlantirish;

shaxsning fazilatları va individual xususiyatlari tizimini rivojlantirish: shaxsiy xususiyatlar (kasbiy yo‘nalish), shaxsiy xususiyatlar, dunyoqarash, individual faoliyat uslubi.

O‘qituvchilarning uzluksiz ta’lim tizimi faoliyatining umumiy maqsadiga asoslari, o‘qituvchilarini tayyorlashning har bir bosqichining maqsadlarini aniqlash, kasbiy kompetentsiyani rivojlantirishni ta’minalash kerak. Universitetga tayyorgarlik bosqichi kelajakdagi talabada o‘qituvchilik kasbiga qiziqishni rivojlantirishga, o‘z-o‘zini bilish, fikrlash va o‘z-o‘zini harakatga asoslangan kasbiy ahamiyatga ega bo‘lgan fazilatlar va shaxsiy xususiyatlarni rivojlantirishga qaratilgan. Bizning holatda, texnologiya o‘qituvchisi faoliyatining o‘ziga xos xususiyatlarini hisobga olgan holda, ixtisoslashtirilgan sinfga o‘quvchilarini tanlashda amaliy faoliyat uchun qobiliyatlarni aniqlash kerak.

**Xulosa va takliflar.** Shunday qilib,

- uzluksiz ta’lim tizimida texnologiya o‘qituvchisi quyidagi kompetensiyalarni takomillashtirib borishi lozim bo‘ladi: kuzatish, sxema va chizmalarini tushunish va oqiy olish, fazoviy fikrlash, texnik jihoz va qurilmalarni ishlata olish va buyum yasash bilan bogliq ishlarni amalga oshira olishni bilishi;

- olyi ta’lim tizimi bo‘lajak o‘qituvchining kasbiy va shaxsiy rivojlanishi uchun asosiy hisoblanadi, chunki aynan shu davrda bo‘lajak o‘qituvchining shaxsiy va kasbiy fazilatlarini shakkantirish uchun eng qulay sharoitlar mavjud.

- olyi o‘quv yurtidan keyingi ta’lim yetakchi maqsad sifatida shaxsiy va ta’lim ehtiyojlarini qondirish uchun keyingi kasbiy va shaxsiy o‘sish, o‘qitishning individual uslubini rivojlantirish, qayta tayyorlash va malakasini oshirish uchun o‘z-o‘zini tarbiyalash faoliyatini o‘z ichiga oladi.

## **ADABIYOTLAR**

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning O‘qituvchi va murabbiylar kuniga bag‘ishlangan tantanali marosimdagи nutqi. 2020 yil 30-sentabr. <https://sudyalar.olyi.kengashi.uz/uz/reports/211>
2. Muslimov M., Usmonboyeva N.A., Sayurov M.H., To‘rayev D.M. Pedagogik kompetentlik va kreativlik asoslari / Muslimov – Toshkent, 2015. – 120 bet.
3. Ishmurodova G.I. Texnologiya o‘qituvchisi didaktik kompetensiyalarini takomillashtirish //Ilm sarshasmalari.2021 y.№10. 105-109b.
4. Qochqorova N.M. Pedagogik kasbiy kompetentligi va kreativlik. Darslik. Bookmany print – T.: 2022-259 b.
5. Salayeva M.S. Umumiylashtirilgan sinf o‘quvchilarining qondirish uchun keyingi kasbiy va shaxsiy o‘sish, o‘qitishning individual uslubini rivojlantirish, qayta tayyorlash va malakasini oshirish uchun o‘z-o‘zini tarbiyalash faoliyatini o‘z ichiga oladi.
6. Musurmanova A. va boshq. Umumiylashtirilgan sinf o‘quvchilarining qondirish uchun keyingi kasbiy va shaxsiy o‘sish, o‘qitishning individual uslubini rivojlantirish, qayta tayyorlash va malakasini oshirish uchun o‘z-o‘zini tarbiyalash faoliyatini o‘z ichiga oladi.
7. Mavlonova A., Vohidova N.H., Raxmonqulova N.H. Pedagogika nazariyasi va tarixi. Darslik T.: Fan 2010