

Professional ta'lim



Ta'lim shakli, ta'lim davri:

240 kredit to'planadi, kunduzgi ta'lim shakli, 4 yil o'qiladi

Ta'lim klasifikatori:

Pedagog bo'lib yetishib chiqadi

Ilmiy izlanish qamrovi:

Professional ta'lim

Fakultet:

Menejment va professional ta'lim

Yo'nalish kodi:

60112400

Kafedra mudiri:

Aripova Gulnora Shuxratullayevna, email: xqkotptk@tkti.uz

O'quv dasturining maqsad(lar)i:

Mehnat bozori talablariga javob beradigan, oliy ma'lumotli, yuqori professional malaka va ko'nikmalarga ega bo'lgan pedagog kadrlarni (bakalvr va magistr) tayyorlash hisoblanadi.

Professional faoliyatga kirish:

bakalavriat ta'lim yo'nalishi – fan va texnika sohasidagi yo'nalish bo'lib, hozirgi kungacha kafedra O'zbekistonda mavjud bo'lgan kimyoviy va oziq-ovqat texnologiyasiga qarashli barcha akademik litseyi, kasb-xunar maktablari, kollejlari va texnikumlar uchun maxsus fanlarni o'qitish maqsadida o'qituvchi kadrlar tayyorlash zimmasi yuklatilgan va quyidagi ixtisosliklar bo'yicha mutaxassislar tayyorlab bermoqda.

Professional ta'lim



1-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	DIN1104	Dinshunoslik	4
	UNK1104	Umumiy va noorganik kimyo	4
	XT1104	Xorijiy til	4
	FIZ1104	Fizika	4
	OM1104	Oliy matematika	4
	MKG1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	6
	OK1104	Organik kimyo	4

3-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	MS2304	Metrologiya va standartlashtirish	4
	AK2306	Analitik kimyo	6
	KPSI2306	Kasbiy psixologiya	6
	KPED2306	Kasbiy pedagogika	6
	ZTT2304	Zamonaviy ta'lim texnologiyalari	4
	PET2304	Pedagogika tarixi	4

2-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	4
	MAT1204	Umumiy va noorganik kimyo	4
	XT1204	Xorijiy til	4
	FIZ1204	Fizika	4
	OM1204	Oliy matematika	4
	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	4
	TTAT1206	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	6

4-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	ZTT2406	Zamonaviy ta'lim texnologiyalari	6
	KFO'M2406	Kasbiy fanlarni o'qitish metodikasi	6
	SHFR2404	Shaxsning fiziologik rivojlanishi	4
	TAME2404	Ta'limda menejment	4
	TIM2406	Tarbiyaviy ishlar metodikasi	6

Professional ta'lim



5-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	FAL3504	Falsafa	4
	OOTA3504	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	4
	PMA3504	Pedagogik mahorat asoslari	4
	Tanlov fanlar		
	PTDS3504/	Professional ta'limda davlat siyosati. Androgogika/	4
	PTYS3504	Professional ta'limda yoshlar siyosati	4
	KTIY3504/	Kasbiy ta'limda ish yuritish/	4
	TMD3504	Ta'lim muhiti dizayni	4
	AKSA3504/	Akademik savodhonlik/	4
	BOPS3504	Boshqaruv psixologiyasi	4
	MUPS3504/	Muxandislik psixologiyasi/	4
	UMPE3504	Umumiy pedagogika	4
	YO'RK3502	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	2

7-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SIM4704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	4
	MFO'M4705	Mutaxassislik fanlarini o'qitish metodikasi	5
	MFO'M4701	Mutaxassislik fanlarini o'qitish metodikasi (kurs ishi)	1
	Tanlov fanlar		
	AGFT4706/	Akademik guruhlar faoliyatini tashkil etish/	6
	PTJT4706	Professional ta'limda ta'lim jarayonini tashkil etish	6
	PTMA4706/	Professional ta'limning meyoriy asoslari/	6
	O'JUT4706	O'quv jarayonini uslubiy ta'minoti	4
	KSMB4704/	Kasbiy standart va mehnat bozori talablari/	4
	TMO'K4704	Tarbiya metodi va o'quvchilarni kasbga yo'naltirish	4
	UICHT4704/	Un ishlab chiqarish texnologiyasi/	4
	NMICH4704	Non mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi	4

6-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	EKO3604	Ekologiya	4
	PMA3504	Pedagogik mahorat asoslari	6
	ITTP3606	Innovatsion ta'lim texnologiyalari va pedagogik kompetentlik	6
	ITPK3601	Innovatsion ta'lim texnologiyalari va pedagogik kompetentlik (kurs ishi)	1
	Tanlov fanlar		
	TPO'N3602/	Testologiya va pedagogik o'lchovlar nazariyasi/	2
	PEDK30602	Pedagogik kvalimetriya	5
	PFA3605/	Pedagogik faoliyatasoslari/	5
	LTFA3605	Korxonalar hujjatlarini o'zbek tilida yuritish	5

8-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	HFX4804	Hayot faoliyati havfsizligi	4
	MTA4806	Mustaqil ta'lim asoslari	6
	MFA4806	Murabbiylik faoliyati asoslari	6
	Tanlov fanlar		
	O'MICH4804/	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi/	4
	GSMI4804	Go'sht-sut mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi	4

O'rganish natijalari

Bilim va tushunchalar

- A1** Ta'lim sohasiga oid nazariy, amaliy, ilmiy matematika, fizika, chizma geometriyasi va axborot texnologiyalari tamoyillarini tushuntira oladi;
- A2** Kimyoviy boshlang'ich reaksiyalar tamoyillarini, kimyoviy kinetikasini, organik va noorganik birikmalarning tuzilishini asoslarini tavsiflay oladi; instrumental kimyo va elektrokimyo, ularning yo'nalishga doir o'quv jarayonida qo'llanilishini tushuntira oladi;
- A3** Professional va texnologik ta'limning nazariy va amaliy asoslari va tushunchalarini tushuntira oladi, o'quv faoliyat tizimlarini ongli ravishda tushunadi, kasbga doir kadrlarning bilim asoslarini biladi, pedagog kadrlarni istiqbolli rivojlanishi tushunchalarini tavsiflay oladi;
- A4** Ta'limning asosiy nazariy jihatlarini va tushunchalarini tavsiflay oladi va o'qitish (dars o'tish, o'quv jarayonini boshqarish, ta'limni baholash) malakasiga ega bo'ladi;
- A5** Akademik va texnik muloqotda o'qitilishining asosiy maqsadi bo'lajak mutaxassislar texnik atamalar asosida o'rganish, egallayotgan sohalari bo'yicha hujjatlar bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'ladilar.

Texnologik tahlil

- B1** fan va amaliyot dasturlarini ishlab chiqish bo'yicha yangi bilim hamda ko'nikmalarni tushuntirish qobiliyati shakllanadi; Professional va texnologik ta'lim muammolarini aniqlash, ta'lim jarayonida bilim-malakaga doir texnik jarayon va raqamlashtirish bosqichlarini tushuna oladi;
- B2** Ta'lim jarayonida tahliliy metodologik usullarini tanlash va ta'lim texnologiyalarini o'quv jarayonida qo'llash qobiliyatlariga ega.

Texnologik dizayn

- C1** Belgilangan bilim malaka talablariga javob beradigan metodologiyalarini ishlab chiqish va amalga oshirishda pedagogik bilim hamda tushunchalarni qo'llay oladi, bilimni baholash tahlilini amalga oshira oladi;
- C2** Bilimni baholashda milliy va xalqaro baholash mezonlarini metodologiyasini tushuntira oladi, ta'lim jarayonlarini raqamlashtirishda bilim, ko'nikma va malakalarni farqlashda qo'llay oladi.

Tadqiqot

- D1** Ma'lumotlar bazalari va boshqa axborot manbalaridagi innovatsiyalar haqida kerakli kasbiy va ilmiy ma'lumotlarni, ilmiy pedagogik usullarni topa oladi, professional va texnologik ta'lim yutuqlarini aniqlay oladi, ta'lim jarayoni ma'lumotlar bazalarini tushuntira oladi;
- D2** Ta'limni rivojlantirishda zarur shart-sharoitlarni va loyihalarni ishlab chiqish uchun raqamlashtirish loyihalarini tahlil qilish va ulardan foydalanish qobiliyatiga ega;
- D2** Kerakli tajribalarni o'tkazish, ularning ma'lumotlarini baholash va xulosalar chiqarish; Professional va texnologik ta'lim sohasidagi aniq muammolarni aniqlash va hal qilish; ta'lim tadqiqotlaridan foydalanish qobiliyatiga ega.

Amaliy tadbirlar

- E1** Ta'lim jarayonida dars shakllarini tanlash, qo'llash va boshqarish, baholash tahlillarini amalga oshirish; Ta'lim texnologiyalarini dasturiy loyihalash qobiliyatiga ega;
- E2** O'quv faoliyatining axloqiy, huquqiy va tijorat holatlarini tavsiflay oladi, ijtimoiy ta'sir va bilim-malakalarning noyob muammolarini tushuntira oladi; Ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatorlarini uzviyligini tushuntira oladi.

Shaxsiy ko'nikmalar

- F1** Mustaqil va jamoada samarali ishlash, ta'limda jamoani boshqarish va muammoli vaziyatlarni ijobiy hal etish qobiliyatiga ega;
- F2** Ijtimoiy jamiyat va keng jamoatchilik bilan o'zaro muloqot qila oladi texnologik ta'lim tushunchalarini tushuntirish qobiliyatiga ega;
- F3** Kasbiy etika va pedagogik faoliyati me'yorlariga rioya qiladi, pedagogik boshqaruv faoliyatida mas'uliyatni o'z zimmasiga olish qobiliyatiga ega bo'ladi;
- F4** Pedagogik mahorat malakalari orqali ta'lim jarayonini boshqarish, uni rivojlantirish hamda o'quv va texnik me'yoriy hujjatlar bilan ishlashni tushuntira oladi;