

Professional ta'lim: oziq ovqat texnologiya



Ta'lim shakli, ta'lim davri:

240 kredit to'planadi, sirtqi ta'lim shakli, 5 yil o'qiladi

Ta'lim klasifikatori:

oziq ovqat texnologiya

Ilmiy izlanish qamrovi:

muhandis, pedagog

Fakultet:

Menejment va professional ta'lim fakulteti

Yo'nalish kodi:

60112400

Kafedra mudiri:

Aripova Gulnora Shuxratullayevna 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 Funktsional ovqatlanish va bolalar mahsulotlari bo'yicha mutaxassislarni (bakalvr va magistr) tayyorlash hisoblanadi.

Professional faoliyatga kirish:

bakalavriat sirtqi 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. davlat va nodavlat ta'lim muassasalarida mutaxassislikka oid kompleks masalalar majmuasini qamrab oladi.

Professional ta'lim: oziq ovqat texnologiya



1-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SUNK1104	Umumiy va noorganik kimyo	4
	SXT1104	Xorijiy til	4
	SFIZ1104	Fizika	4
	SOM1104	Oliy matematika,	4
	SMKG1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	6
	SOK1104	Organik kimyo	4

3-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SDIN2304	Dinshunoslik	4
	STTAT2306	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	6
	SZTT2304	Zamonaviy ta'lim texnologiyalari	4
	SKPED2306	Kasbiy pedagogika	6
	SPET2304	Pedagogika tarixi	4

2-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SO'RT1204	O'zbek (rus) tili	4
	SUNK1204	Umumiy va noorganik kimyo	4
	SXT1204	Xorijiy til	4
	SFIZ1204	Fizika	4
	SOM1204	Oliy matematikai	4
	SO'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	4

4-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SAK2406	Analitik kimyo	6
	SKPSI2406	Kasbiy psixologiya	6
	SZTT2406	Zamonaviy ta'lim texnologiyalari	6
	SKFO'M2406	Kasbiy fanlarni o'qitish metodikasi	6

Professional ta'lim: oziq ovqat texnologiya



5-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SMS3504	Metrologiya va standartlashtirish	4
	SOOTA3506	Oziq-ovqat xavsizligi asoslari	4
	SSHFR3504	Shaxsning fiziologik rivojlanishi	4
	STIM3506	Tarbiyaviy ishlar metodikasi	6
	Tanlov fanlar		
	SPTDS3504/	Professional ta'limda davlat siyosati. Androgogika	4
	SPTY3504	Professional ta'limda yoshlar siyosati.	4

7-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SEKO4704	Ekologiya	4
	SITTP4706	Innovatsion ta'lim texnologiyalari va pedagogik kompetentlik	6
	SITPK4701	Innovatsion ta'lim texnologiyalari va pedagogik kompetentlik (kurs ishi)	1
	SITPK4701	Pedagogik mahorat asoslari	4
	Tanlov fanlar		
	SUICHT4704/	Un ishlab chiqarish texnologiyasi/	4
	SNMICH4704	Non mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi	4
	SPFA4705/	Pedagogik faoliyat asoslari/	5
	SLTFA4705	Korxonalar hujjatlarini o'zbek tilida yuritish	5

6-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SFAL3604	Falsafa	4
	SMTA3606	Mustaqil ta'lim asoslari	6
	STAME3604	Ta'limda menejment	4
	Tanlov fanlar		
	SKTIY3604/	Kasbiy ta'limda ish yuritish/	4
	STMD3604	Ta'lim muhiti dizayni	4
	SYTO'R3602	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	2

8-semestr	Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
	SSIM4804	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	4
	SPMA4810	Pedagogik mahorat asoslari	6
	Tanlov fanlar		
	STPO'N4802/	Testologiya va pedagogik o'lchovlar nazariyasi/	2
	SPEDK4802	Pedagogik kvalimetriya	2
	SAGFT4806/	Akademik guruhlar faoliyatini tashkil etish/	6
	SPTJT4806	Professional ta'limda ta'lim jarayonini tashkil etish.	6

Professional ta'lim: oziq ovqat texnologiya



9-semestr

Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
SMFO'M5905	Mutaxassislik fanlarini o'qitish metodikasi	5
SMFO'M5901	Mutaxassislik fanlarini o'qitish metodikasi (kurs ishi)	1
SMFA5906	Murabbiylik faoliyati asoslari	6
Tanlov fanlar		
SKSMB5904/ STMO'K5904	Kasbiy standart va mehnat bozori talablari/ Tarbiya metodi va o'quvchilarni kasbga yo'naltirish	4
SAKSA5904/ SBOPS5904	Akademik savodhonlik/ Boshqaruv psixologiyasi	4
SMUPS5904	Muxandislik psixologiyasi	4
SMUPS5904	Muxandislik psixologiyasi	4

10-semestr

Fan kodi	Fan nomi	Kredit miqdori
SXFX5104	Hayot faoliyati havfsizligi	4
Tanlov fanlar		
SPTMA5106/ SO'JUT5106	Professional ta'limning meyoriy asoslari/ O'quv jarayonini uslubiy ta'minoti	6
SO'MICH5104/ SGSMI5104	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi/ 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 jihatlari 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;
- B2** Professional va texnologik ta'lim muammolarini aniqlash, ta'lim jarayonida bilim-malakaga doir texnik jarayon va raqamlashtirish bosqichlarini tushuna oladi.
- B3** 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;
- D3** 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;
- E2** Ta'lim texnologiyalarini dasturiy loyihalash qobiliyatiga ega;
- E3** O'quv faoliyatining axloqiy, huquqiy va tijorat holatlarini tavsiflay oladi, ijtimoiy ta'sir va bilim-malakalarning noyob muammolarini tushuntira oladi;
- E4** 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;
- F5** Mustaqil, uzluksiz ta'lim bilan shug'ullanish, pedagogik texnologiya taraqqiyoti bilan birga pedagogik kvalimetriya jarayonini takomillashtirish qobiliyatiga ega.