

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
TOSHKENT KIMYO-TEXNOLOGIYA INSTITUTI**



**“TASDIQLAYMAN”**  
TKTI rektori

B.Sh.Usmonov

2023 yil «\_\_\_» \_\_\_\_\_

**O'QUV REJA**

**Mutaxassislik: 70720101-Oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarish va qayta ishlash texnologiyasi (konservalangan oziq-ovqat, go'sht, sut va baliq mahsulotlari)**

**Akademik daraja -MAGISTR**

**O'qish muddati -2 yil**

**Ta'lim shakli-kunduzgi**

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv davri haftalari soni							Ta'lim	JAMI
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	T	T	T	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	I	I	I	I	I	I	I	T	T	T	T	T	T								
II	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	T	T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	M	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	Y	Y	T	T	T	T	T	T										
Janv																																																				80	42	2	8	6	20	2	20	100	

- Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
- K Kredit ta'lim tizimiga kirish
- M Tajriba ortirish (ilmiy amaliyot)
- I Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
- A Attestatsiya
- Y Yakuniy davlat attestatsiyasi
- T Titil

**II. O'QUV REJASI**

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi, soatlarda										Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda							Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Smestrdaqi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni				Kredit taqsimoti						
											soat		%	1	2	3	4	1	2	3	
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1	2	3	4	1	2	3	4		
1.00		Majburiy fanlar	1800	50,0	720	240	432	48	0	0	1080	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180		72	24	48				108	6				6				6	
1.02	MFOFM2304	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	180		72	24	48				108	6				6				6	
1.03	EKRE1106	Eksperimentni rejalashtirish	180		72	24	48				108	6				6				6	
1.04	MLT1106	Modellashirish va loyihalash tizimlari	180		72	24	48				108	6				6				6	
1.05	ZFKT1206	Zamonaviy fizik-kimyoviy tahlil usullari	180		72	24		48			108		6				6			6	
1.06	STI1206	Sanoat texnologiyalari va innovatsiyalar	180		72	24	48				108		6				6			6	
1.07	GSBK1206	Go'sht-sut, baliq va konserva mahsulotlar nazorati va xavfsizligi	180		72	24	48				108		6				6			6	
1.08	OOS12306	Oziq-ovqat sanoatida innovatsion texnologiyalar va uskunalar	180		72	24	48				108			6					6	6	
1.09	OOOQ2306	Oziq-ovqat mahsulotlarini qayta ishlashning ilmiy asoslari	180		72	24	48				108				6				6	6	
1.10	GSBK2306	Go'sht-sut, baliq va konserva mahsulotlari mikrobiologiyasi	180		72	24	48				108			6					6	6	



2.00		Tanlov fanlar	360	10,0	144	48	96	0	0	0	216	0	6	6	0	0	6	6	0	12
2.01	LB1206	Loyiha boshqaruvi																		
	YI1206	Yashil iqtisodiyot	180		72	24	48				108		6				6			6
2.02	OOM12306	Oziq-ovqat mahsulotlarini identifikatsiyasi va sohtaligini aniqlash																		
	OOSM2306	Oziq-ovqat siyosati va meyoriy hujjatlari	180		72	24	48				108			6				6		6
		Jami	2160	60,0	864	288	528	48	0		1296	24	24	24	0	24	24	24	0	72
3.00		Ilmiy faoliyat																		
3.01	ITI1124	Ilmiy-tadqiqot ishi	720		360						360	6	6	6	6	6	6	6	6	24
3.02	IPF2408	Ilmiy-pedagogik faoliyat	240		120						120				8				8	8
3.03	IA2408	Ilmiy amaliyot (tajriba ortirish)	240		120						120				8				8	8
3.04	MDT2404	Magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	120		60						60				4				4	4
		Jami	1320	36,7	660	0	0	0	0	0	660	6	6	6	26	6	6	6	26	44
	DA2404	Davlat attestatsiyasi	120	3,3	60						60				4				4	4
		HAMMASI:	3600	100,0	1584	288	528	48	0	0	2016	30	30	30	30	30	30	30	30	120


**DAVLAT ATTESTATSIYASI:**  
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
- Ilmiy amaliyot va tajriba ortirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

**Ishlab chiquvchilar:**

O'quv ishlari bo'yicha prorektor



Safarov T.T

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i



Butayev X.Sh

GSKMT kafedra mudiri



Sanayev E.Sh

**Kadrlar buyurtmachi:**

"Best Testes Technology" MChJ rahbari



R.M.Ikromov

Veterinariya dori vositalari ozuqabop qo'shimchalari sifati va muomalasi nazorati bo'yicha davlat ilmiy markazi rahbari



S.S.Oqqiyev

O'quv reja Tashkent kimyo-texnologiya instituti Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan.

Bayonoma

№ 1, 26. 08 2023 yil.

O'quv reja OOMT fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.

Bayonoma

№ 1, 25. 08 2023 yil.

O'quv reja GSKMT kafedrasida majlisida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.

Bayonoma

№ 1, 24. 08 2023 yil.