

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

O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70720101-Oziq-ovqat texnologiyasi



“TASDIQLAYMAN”

TKTI rektori

B.Sh.Usmonov

Akademik daraja -MAGISTR

O'qish muddati -2 yil

Ta'lim shakli-kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

2024 yil « ____ » _____

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv davri haftalari soni							T.F.H JAMI												
	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				S	*	K	A	M	I	Y	T																
	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	K	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	T	T	A	A	A	K	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	A	A	I	I	I	I	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	3	5			4			10	52	
II	K	K	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	T	T	A	A	A	M	M	M	M	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	Y	Y	T	T	T	T											42	15	2	5	4	14	2	6	4			48
Janv.																																																				84	45	5	10	4	18	2	16	100												

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat

K Kredit ta'lim tizimiga kirish

M Tajriba o'tirish (ilmiy amaliyot)

I Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash

A Attestatsiya

Y Yakuniy davlat attestatsiyasi

T Tati

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning 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		1	2	3	4	1	2	3	4					
											Semestrda auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti				
											soat	%	14	14	14	14	30	30	30		30		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1.00		Majburiy fanlar	1800	50,0	720	240	336	144	0	0	1080	24	18	18	0	24	18	18	0	60			
1.01	ITM1106	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180		72	24	48				108	6				6				6			
1.02	MFO1106	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	Modellashtirish 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			
Yog'-moy mahsulotlari texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																							
1.07	YRK1206	Yog'larni rafinatsiyalash va katalitik modifikatsiyalash	180		72	24	24	24			108		6				6			6			
1.08	O'MI1306	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasining maxsus boblari	180		72	24	24	24			108			6				6		6			
1.09	YMK1306	Yog' va moylar kimyosi	180		72	24	24	24			108			6				6		6			
1.10	QYY1306	Qattiq yog'lar va yuvuvchi vositalar ishlab chiqarish texnologiyasi	180		72	24	24	24			108			6				6		6			
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog, tadqiqotchi-pedagog (yog'-moy mahsulotlari texnologiyasi bo'yicha)																					

Konservalangan oziq-ovqat, go'sht, sut va baliq mahsulotlari texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																				
1.07	GSBK1206	Go'sht, sut, baliq va konserva mahsulotlar nazorati va xavfsizligi	180		72	24	48				108		6				6		6	
1.08	GSBK1306	Go'sht, sut, baliq va konserva mahsulotlari texnologiyasi	180		72	24	48				108			6			6		6	
1.09	OOMQ1306	Go'sht, sut, baliq va konserva mahsulotlarni qayta ishlashning ilmiy asoslari	180		72	24	48				108			6			6		6	
1.10	GSBK1306	Go'sht, sut, baliq va konserva mahsulotlarini tahlil qilishning zamonaviy usullari	180		72	24	48				108			6			6		6	
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog, tadqiqotchi-pedagog (konservalangan oziq-ovqat, go'sht, sut va baliq mahsulotlari texnologiyasi bo'yicha)																		
Don mahsulotlari texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																				
1.07	DB1206	Don biokimyosi	180		72	24	48				108		6				6		6	
1.08	UYT1306	Un-yorma texnologiyasining ilmiy asoslari	180		72	24	24	24			108			6			6		6	
1.09	DQIK1306	Donni qayta ishlash korxonalar jihozlari	180		72	24	48				108			6			6		6	
1.10	EOSD1306	Elevator-ombori sanoati va donni quritish	180		72	24	48				108			6			6		6	
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog, tadqiqotchi-pedagog (don mahsulotlari texnologiyasi bo'yicha)																		
Vino va spirt texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																				
1.07	VMT1206	Vinolarni maxsus texnologiyasi	180		72	24	24	24			108		6				6		6	
1.08	VSB1306	Vino va spirt biokimyosi	180		72	24	48				108			6			6		6	
1.09	VSM1306	Vinochilik va spirt mikrobiologiyasi	180		72	24	48				108			6			6		6	
1.10	SICHZ1306	Spirit ishlab chiqarishning zamonaviy texnologiyasi	180		72	24	24	24			108			6			6		6	
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog, tadqiqotchi-pedagog (vino va spirt texnologiyasi bo'yicha)																		
Solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																				
1.07	SPT1206	Solod va pivo texnologiyasi	180		72	24	24	24			108		6				6		6	
1.08	SPAI1306	Solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar biokimyosi	180		72	24	24	24			108			6			6		6	
1.09	AIT1306	Alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi	180		72	24	24	24			108			6			6		6	
1.10	SPAI1306	Solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar korxonalar jihozlari	180		72	24	48				108			6			6		6	
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog, tadqiqotchi-pedagog (solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi bo'yicha)																		
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	LB2206	Loyiha boshqaruvi	180		72	24	48				108		6	6	0	0	6	6	0	6
	YI2206	Yashil iqtisodiyot																		
2.02	YMSQ2306	Yog'-moy sanoatida qayd va hisobot	180		72	24	48				108		6				6		6	
	OOMI2306	Oziq-ovqat mahsulotlarini identifikatsiyasi va sohtaligini aniqlash																		
	SKLA2306	Soxa korxonalarini loyihalash asoslari																		
	BMST2306	Bijg'ish mahsulotlari sifatini tadqiq qilishning zamonaviy usullari																		
	BMB2306	Bijg'ish mahsulotlari ishlab chiqarishning biokatalik asoslari																		
		Jami	2160	60,0	864	288	432	144	0	0	1296	24	24	24	0	24	24	24	0	72
3.00		Ilmiy faoliyat																		
3.01	ITI3123424	Ilmiy-tadqiqot ishi	720		360						360	6	6	6	6	6	6	6	6	24
3.02	IPF3408	Ilmiy-pedagogik faoliyat	240		120						120				8				8	8
3.03	IA3408	Ilmiy amaliyot (tajriba o'rtirish)	240		120						120				8				8	8
3.04	MDT3404	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
	DA404	Davlat attestatsiyasi	120	3,3	60						60				4				4	4
HAMMASI:			3600	100,0	1584	288	432	144	0	0	2016	30	30	30	30	30	30	30	30	120

DAVLAT ATTESTATSIYASI:

Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

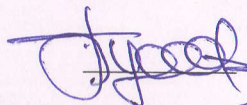
1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy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

Ishlab chiquvchilar:

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

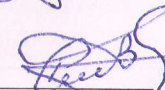

Safarov T.T.

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

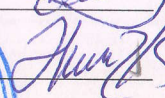

Butayev X.Sh.

Kadrlar buyurtmachisi:

"O'zyog'moysanoat" uyushmasi boshqaruv raisi


O.O. Zulfarov

"Mill Max Group" MChJ bosh direktori


E.K. Kalanov

Toshkent davlat agrar universiteti


S.Y. Islamov

O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo instituti direktori


A.B. Ibragimov

"TOSHKENTVINO KOMBINATI" AJ direktori


Sh.Z. Adilov

O'quv reja Toshkent kimyo-texnologiya instituti Kengashi majlisi tavsiya etilgan.

Bayonnoma № _____ 2024 yil.

