

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



"TASDIQLAYMAN"

TKTI rektori

B.Sh.Ussonov

2023 yil « » »

O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70720101-Oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarish va qayta ishlash texnologiyasi (solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar)

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'rib	JAMI
	Sentyabr				Oktabr				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	I	T	T	T	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	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T								
Jami																																																				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 analiyot) **I** Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash **A** Attestatsiya **Y** Yakuniy davlat attestatsiyasi **T** Tatil

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		
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	1	2	3		4
			14	14	14	14	30	30	30	30										
1	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	360	120	0	0	1080	24	18	18	0	24	18	18	0	60
1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180		72	24	48				108	6				6				6
1.02	MFO'M2304	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			48	108	6				6				6
1.06	STI1206	Sanoat texnologiyalari va innovatsiyalar	180		72	24	48				108		6				6			6
1.07	SPT1206	Solod va pivo texnologiyasi	180		72	24	48				108		6				6			6
1.08	SPA12306	Solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar biokimyosi	180		72	24	48		24		108		6				6			6
1.09	AIT2306	Alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi	180		72	24	48		24		108		6				6			6
1.10	SPAIK2306	Solod, pivo va alkogolsiz ichimliklar korxonalari jihozlari	180		72	24	48				108		6				6			6

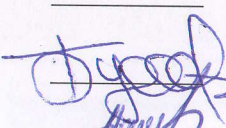
2.01	LB1206	Loyiha boshqaruvi	180		72	24	48				108		6			6		6			
	YI1206	Yashil iqtisodiyot																			
2.02	BMST2306	Bijg'ish mahsulotlari sifatini tadqiq qilishning zamonaviy usullari	180		72	24	48				108		6			6		6			
	BMICH2306	Bijg'ish mahsulotlari ishlab chiqarishning biokatalik asoslari																			
		Jami	2160	60,0	864	288	456	120	0	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 orttirish)	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	456	120	0	0	2016	30	30	30	30	30	30	30	30	30	120

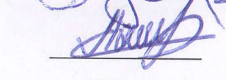
DAVLAT ATTESTATSIYASI:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

- 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 orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.


Ishlab chiquvchilar:

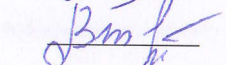
O'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ Safarov T.T

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i  Butayev X.Sh

EUOTE kafedra mudiri  Boboyev A.X.

Kadrlar buyurtmachisi:

«TOSHKENTVINO KOMBINATI» AJ direktori  Sh.Z. Adilov

«MEHNAT AGROFIRMASI» MChJ bosh direktor  M.S. Maksumov

O'quv reja Tashkent kimyo-texnologiya instituti Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan.
Bayonoma № 1, 26.08.2023 yil.

O'quv reja VTSU fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.
Bayonoma № 1, 25.08.2023 yil.

O'quv reja EUOTE kafedrasida majlisida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.
Bayonoma № 1, 24.08.2023 yil.