



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

**"SADIQLAYMAN"  
TKTI rektori**

**B.Sh.Usmonov**

**O'QUV REJA**

Ta'lim yo'nalishi: 60710100-Kimyoviy texnologiya (kamyob,tarqoq va nodir metallar)

Akademik daraja – BAKALAVR  
O'qish shakli – kredit tizimi  
Ta'lim shakli – kunduzgi  
O'qish muddati – 4 yil  
Ixtisoslik – kimyogar-texnolog

2023 yil «26» 08

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari										
																																																					Jami	shundan					Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi		
																																																						Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi					
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust																		
I	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	33	28	4	1	0	18	1	52			
II	K															T	T	T	T	A	A															A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	28	4	1	4	14	1	52	
III	K															T	T	T	T	A	A															A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	39	28	4	1	6	12	1	52		
IV	K												A	A	T	T	T	T															A	A	M	M	M	M	D	D	D	D	D	T	T	T	T	T					39	24	4	1	4	6	9	0	48		
																																																						JAMI	148	108	16	4	14	6	53	3	204

Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	M	Malakaviy amaliyot	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til / yozgi semestr	G	GPA ko'rsatkichini hisoblash
--------------------------	---	-----------------	---	-------------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	------------------------	---	------------------------------

**II. O'QUV REJASI**

T/r	Fanning malakaviy kodlari	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		3-kurs		4-kurs										
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	1-kurs	2-kurs	3-kurs		4-kurs								
soat	%																											
I		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
1.00		Majburiy fanlar	5130	77,7	2076	834	720	432	90	0ki	3054	30	30	30	26	12	17	10	16	30	30	30	30	30	30	30	30	
1.01	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	120		48		48				72	4								4								
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4							4	4							
1.03	UNK1108	Umumiy va noorganik kimyo 1,2	240		96	48	24	24			144	4	4							4	4							
1.04	XT1108	Xorijiy til 1,2	240		96		96				144	4	4							4	4							
1.05	FIZ1108	Fizika 1,2	240		96	48	24	24			144	4	4							4	4							
1.06	OM1108	Oliy matematika 1,2	240		96	48	48				144	4	4							4	4							



**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

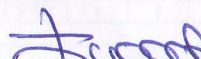
O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	108	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4, 6, 8	
Attestatsiyalar	16	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	6	8	
Ta'tillar	53	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	4	1,3,5,7	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
<b>Jami</b>	<b>204</b>		

**Ishlab chiquvchilar:**

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

  
Safarov T.T.

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

  
Butayev X.Sh.

SMT kafedra mudiri

  
Aripova M.X.**Kadrlar buyurtmachisi:**O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi  
Umumiy va noorganik kimyo instituti direktori  
A.B.Ibragimov

"Foton" AJ boshqaruv raisi

  
M.A.Saidumarov

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

Bayonoma № 1, 26. 08 2023 yil.

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

Bayonoma № 1, 25. 08 2023 yil.

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

Bayonoma № 1, 24. 08 2023 yil.

