

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: 70721102-Neft va gazni qayta ishlash va kimyoviy texnologiyasi

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					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					April					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	T	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	T	T	T	T	T	T	S	.	K	A	M	I	Y	T	40	28	1	4	0	7	0	12	52
II	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	T	T	T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	Y	Y	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 Ta'til

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		1	2	3	4	1	2	3	4	
			soat	%	Smestrtdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni									Kredit taqsimoti						
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	Ekspirimentni rejalashtirish	180		72	24	48				108	6				6				6
1.04	MLT1106	Modellastirish 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	NGChQ1212	Neft va gazni chuqur qayta ishlash texnologiyasi 1,2	360		144	48	48	48			216		6	6			6	6		12
1.08	NGQ12306	Neft va gaz qayta ishlash apparatlarini korroziyadan saqlash	180		72	24	24	24			108			6						6
1.09	NGQIK2306	Neft va gazni qayta ishlash korxonalarini takomillashtirish va loyihalash	180		72	24	48				108			6						6

2.00	Tanlov fanlar		360	10,0	144	48	72	24	0	0	216	0	6	6	0	0	6	6	0	12
2.01	LB1206	Loyiha boshqaruvi	180		72	24	48				108		6				6			6
	Y11206	Yashil iqtisodiyot																		
2.02	NQIK2306	Zamonaviy neft va gazni qayta ishlashda sifatli mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyalari.	180		72	24	24	24			108			6				6		
	NGMT2306	Neft-gaz va gazkondensatlardan yarim tayyor mahsulotlar olish texnologiyalari																		
		<b>Jami</b>	<b>2160</b>	<b>60,0</b>	<b>864</b>	<b>288</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1296</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
3.00		<b>Ilmiy faoliyat</b>																		
3.01	IT11124	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
		<b>Jami</b>	<b>1320</b>	<b>36,7</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>44</b>
	DA2404	<b>Davlat attestatsiyasi</b>	<b>120</b>	<b>3,3</b>	<b>60</b>						<b>60</b>				<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>
		<b>HAMMASI:</b>	<b>3600</b>	<b>100,0</b>	<b>1584</b>	<b>288</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2016</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>

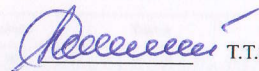
**DAVLAT ATTESTATSIYASI:**  
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

**Izoh:**

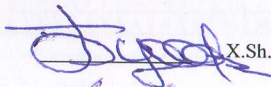
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy 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

 T.T. Safarov

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

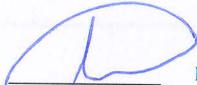
 X.Sh. Butayev

NQIKT kafedrasini mudiri

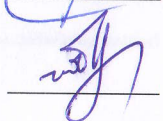
 B.M. Ismailov

**Kadrlar buyurtmachisi:**

"O'zbekneftgaz" AJ boshqaruv raisi birinchi o'rinbosari

 B.B. Usmanov

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

 A.B. Ibragimov

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

Bayonoma № 1, 26. 08 2023 yil.

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

Bayonoma № 1, 25. 08 2023 yil.

O'quv reja NQIKT kafedrasini majlisida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.

Bayonoma № 1, 24. 08 2023 yil.