

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

“TASDIQLAYMAN”

TKTI rektori

B. Sh. Usmonov

O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70721103-Neft va gaz qayta ishlash jarayonlari va apparatlari

Akademik daraja -MAGISTR

O'qish muddati -2 yil

Ta'lim shakli-kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv davri haftalari soni								T ^{o'rt}	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																										
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	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T																											
																																																				S	.	K	A	M	I	Y	T									40	28	1	4	0	7	0	12	52		
																																																				40	14	1	4	6	13	2	8	48									Jami	80	42	2	8	6	20	2	20	100

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
 Kredit ta'lim tizimiga kirish
 Tajriba o'tirish (ilmiy analiyot)
 Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
 Attestatsiya
 Yakuniy davlat attestatsiyasi
 Ta'vil

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	%							Smestrda auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni				Kredit taqsimoti						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21
1.00		Majburiy fanlar	1800	50,0	720	240	384	96	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	Modellash 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	48			108		6				6				6
1.07	NGKQ1206	Neft-gaz kondensatini qayta ishlash texnologiyasi	180		72	24	48			24	108		6				6				6
1.08	NGQI2306	Neft va gazni qayta ishlash katalitik jarayon mashina va apparatlari	180		72	24	48				108		6				6				6
1.09	NGQIQ2306	Neft va gaz qayta ishlash qurilmalarini korroziyadan saqlash	180		72	24	48				108			6				6			6
1.10	NQIQ2306	Neftni qayta ishlash qurilmalarini takomillashtirish	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	180		72	24	48				108		6				6			6
	Y11206	Yashil iqtisodiyot																		
2.02	ZNGS2306	Zamonaviy neft-gaz sanoatida sifatli mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi.	180		72	24	48				108			6				6		6
	MYMT2306	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

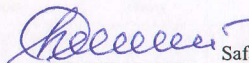
DAVLAT ATTESTATSIYASI:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
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


Safarov T.T.

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i


Butayev X.Sh.

GQIKT kafedra mudiri



Mengliyev Sh.Sh.

Kadrlar buyurtmachisi:

"O'ZBEKNEFTGAZ" AJ Boshqaruv raisi birinchi


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 YOBTKF fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.

Bayonoma № 1, 25, 08 2023 yil.

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

Bayonoma № 1, 24, 08 2023 yil.