

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70530103-Neft va gaz kimyosi va texnologiyasi  
(2024/2025 o'quv yili I-kurs uchun)

Akademik daraja-MAGISTR  
O'qish shakli-kredit tizimi  
Ta'lim shakli-kunduzgi  
O'qish muddati-2 yil  
Ixtisoslik - Kimyogar-texnolog, pedagog-tadqiqotchi



I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari																
	Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust					Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlar o'qish uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yukimiy darajali attestatsiyalar	Ta'lim haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi
	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	FT																A	T	T	A	A																	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	6	1			14	1	52					
II	FT															A	T	T	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	15	4	1	15	3	6	1	44					
																																																				<b>JAMI</b>						75	45	10	2	15	3	20	1	96			

Nazariy va amaliy ta'lim   
  A Attestatsiyalar   
  I Ilmiy amaliyot (stajirovka)   
  DT Magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash   
  FT Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish   
  D Yakuniy davlat attestatsiyasi   
  T Ta'limiy o'quv kurslari   
  G GPA ko'rsatkichini hisoblash

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda								Soatlarning semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar		
			Umumiy yuklama hajmi		Audiatoriya mashg'ulotlari, soatlarda						1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs				
			soat	%	Jami	Mas'uzan	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1	2	3	4	1	2	3		4	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
			15	15	15	15	30	30	30	30	60	15	15	15	15	30	30	30		30	120
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Majburiy fanlar</b>	<b>1080</b>	<b>60</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	
1.01	ILTM1106	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180		60	30	30				120	4				6				6	
1.02	MFOM1106	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	180		60	30			30		120	4				6				6	
1.03	NEKS1106	Neftkimyoviy sintez	180		90	44	46				90	6				6				6	
1.04	GQIT1106	Gazni qayta ishlash mahsulotlari texnologiyasi	180		90	46	20		24		90	6				6				6	
1.05	NMTQ11206	Neft mahsulotlarini termik qayta ishlash	180		90	44		20	26		90		6				6			6	
1.06	NKNS1206	Neft kimyosida nanotuzulishli sistemalar	180		90	46	44				90		6				6			6	
<b>2</b>	<b>Tanlov fanlar</b>		<b>720</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	
2.01	NYMMMT2204 NGQJNA2204	1. Neft asosidagi yoqilg'i, moy va muhim moddalar texnologiyasi 2. Neft va gazni qayta ishlash jarayonlari nazariy asoslari	120		60	30	30				60		4				4			4	
2.02	NKNS2204 KAL2204	1. Neft va gaz kimyosida nanomateriallar olish texnologiyasi 2. Katalizda adsorbtsion jarayonlar	120		60	30	30				60		4				4			4	
2.03	NGQJISQ2304 NGSE2304	1. Neft va gazni qayta ishlash sanoati qurilmalari 2. Neft-gaz sanoati ekologiyasi	120		60	30	30				60			4				4		4	

2.04.	NGAM2304 NGSIMQI2304	1. Neft va gaz asosidagi monomerlar 2. Neft-gaz sanoati ikkilamchi mahsulotlarini qayta ishlash	120	60	30	30				60			4			4		4		
2.05.	NGMTQ2304 NMSOQ2304	1. Neft-gaz maxsulotlarini tahlil qilish usullari 2. Neft maxsulotlari sifatini oshiruvchi qo'shimchalar	120	60	30	30				60			4			4		4		
2.06.	NTGQIT2304 NQIAU2304	1. Neft va tabiiy gazning qayta ishlash texnologiyasi 2. Nefni qayta ishlash asosidagi uglevodorodlar	120	60	30	30				60			4			4		4		
		<b>Jami</b>	<b>1800</b>	<b>100</b>	<b>840</b>	<b>420</b>	<b>320</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>960</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
3		<b>ILMIY FAOLIVAT</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1800</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
3.01.		Ilmiy-pedagogik ish va malaka amaliyoti	600	0							600	4	4	4	8	4	4	4	8	20
3.02.		Ilmiy-tadqiqot ishi, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya qilish	1200	0							1200	4	4	10	22	2	6	10	22	40
		<b>HAMMASI</b>	<b>3600</b>	<b>100</b>	<b>840</b>	<b>420</b>	<b>320</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>1K1</b>	<b>2760</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
2. Tanlov fanlari tarkibi va mazmuni soha bo'yicha respublika hamda xorijdagi yetakchi mutaxassis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli ma'ruzalari asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilari talablari asosida shakllantiriladi.
3. Tanlov fanlarining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
4. Ilmiy amaliyot ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

<b>DAVLAT ATTESTATSIYASI:</b>
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Magistratura bo'limi boshlig'i

Kafedra mudiri:

Kadrlar buyurtmachisi:



24. O'quv metodik Kengashining 2024-yil avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan

30. Universitet Kengashining 2024-yil avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.