"TASDIQLAYMAN"
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektori ________ O.Sh.Bazarov
"____" __________ 2024 yil
MO'

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK- IQTISODIYOT INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60720900-Neft-gaz kimyo sanoati texnologiyasi
Akademik darajasi: - Bakalavr
Ta'lim shakli: - kunduzgi
O'qish muddati: - 4 yil
2024-2025 o'quv yili 4-kurs

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari soni	Shundan					Ta'til haftalar soni	Hammasi
	Sentabr				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	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attesta	Mustaqil ta'lim olish, kre		
I	K															15	A	T	T	A	T	T	T	K															15	A	A	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	4			4	14	52
II	K															15	A	T	T	A	T	T	K															15	A	A	M	M	M	M	K	K	T	T	T	T	T	T	42	30	4	4		4	10	52
III															15	A	T	T	A															15	A	A	M	M	M	M	M	M	T	K	K	K	K	T	T	T	G	T	44	30	4	6		4	8	52
IV															15	A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	D	T	T	T	K	K	K	K					43	15	2	16	6	4	5	48
																																																				Jami	167	105	14	26	6	16	37	204

| | Nazariy va amaliy ta'lim
M | Malakaviy amaliyot
A | Attestatsiya
K | Mustaqil ta'lim olish, kredit to'plash va ta'til haftasi
Y | Yakuniy davlat attestatsiyalari
T | Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning 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		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												38		42		44		43		60		60		60		60		
												Semestrlar								Semestrlar								
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	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	22	23	24	25	26	27	28	29
1.00		**Majburiy fanlar**	**5280**	**73%**	**2644**	**878**	**1158**	**554**	**54**	**3ki/ 2kl**	**2636**	**29**	**31**	**30**	**26**	**24**	**12**	**24**		**29**	**31**	**30**	**26**	**24**	**12**	**24**		**176**
1.01	MATEM1106	Matematika 1	180		90	30	60				90	6								6								6
	MATEM1204	Matematika 2	120		60	30	30				60		4								4							4
1.02	AXTEX1206	Axborot texnologiyalari	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.03	FIZIK1106	Fizika 1	120		60	30	14	16			60	4								4								4
	FIZIK1204	Fizika 2	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.04	XORTIL1102	Xorijiy til	90		46		46				44	3								3								3
1.05	O'ZBRUS1104	O'zbek (rus) tili	90		46		46				44	3								3								3

1.06	O'ZTILSQ2402	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	60		30		30				30				2								2					**2**
1.07	O'ZENGYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	90		46	22			24		44		3								3							**3**
1.08	FALS2304	Falsafa	120		60	30			30		60			4								4						**4**
1.09	JISTS1104	Jismoniy tarbiya va sport	120		60		60				60	4								4								**4**
1.10	UMORKIM1106	Umumiy va noorganik kimyo 1	180		90	30	30	30			90	6								6								**6**
	UMORKIM1206	Umumiy va noorganik kimyo 2	180		90	30	30	30			90		6								6							**6**
1.11	ANKIM2306	Analitik kimyo	120		60	30	16	14			60			4								4						**4**
1.12	ORGKIM2306	Organik kimyo 1	180		90	30	30	30			90			6								6						**6**
	ORGKIM2406	Organik kimyo 2	180		90	30	30	30			90				6								6					**6**
1.13	FIZKIM2406	Fizikaviy kimyo	180		90	30	30	30			90				6								6					**6**
1.14	UMKIMTEX2406	Umumiy kimyoviy texnologiya	180		90	30	46	14			90				6								6					**6**
1.15	KOLKIM3506	Kolloid kimyo	180		90	30	30	30			90					6								6				**6**
1.16	TEXJARM3506	Texnologik jarayonlarni modellashtirish	180		90	30	44	16		ki	90					6								6				**6**
1.17	IXKIR1102	Ixtisoslikka kirish	90		46	16	30				44	3								3								**3**
1.18	MUHGRAF1206	Muhandislik grafikasi	180		90	30	60				90		6								6							**6**
1.19	ELEKTEXA2306	Elektronika va elektronika asoslari	180		90	30	46	14			90			6								6						**6**
1.20	TEXMEX2306	Texnik mexanika	180		90	30	46	14		ki	90			6								6						**6**
1.21	TERISSIQ2302	Termodinamika va issiklik texnikasi	120		60	30	16	14			60			4								4						**4**
1.22	ASTEXJQ2406	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1	180		90	30	44	16			90				6								6					**6**
	ASTEXJQ3506	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 2	180		90	30	44	16		kl	90					6								6				**6**
1.23	NGKF3506	Neft - gaz kimyosi va fizikasi	180		90	30		60			90					6								6				**6**
1.24	NGSTK3606	Neft va gaz sanoati texnologiyasi va kimyosi 1	180		90	30	30	30			90						6								6			**6**
	NGSTK4706	Neft va gaz sanoati texnologiyasi va kimyosi 2	180		90	30	30	30		ki	90							6								6		**6**
1.25	NGKSJU3606	Neft va gaz kimyo sanoati jixozlari va uskunalari 1	180		90	30	60				90						6								6			**6**
	NGKSJU4706	Neft va gaz kimyo sanoati jixozlari va uskunalari 2	180		90	30	60			kl	90							6								6		**6**
1.26	NKST4706	Neft kimyoviy sintezi texnologiyasi	180		90	30	30	30			90							6								6		**6**
1.27	NGMZTQU4706	Neft va gaz maxsulotlarini zamonaviy taxlil qilish usullari	180		90	30	30	30			90							6								6		**6**
2.00		**Tanlov fanlari**	**720**	**10%**	**360**	**120**	**210**	**30**		**ki**	**360**					**6**	**12**	**6**						**6**	**12**	**6**		**24**
2.01	NGKSYMB3506	Neft va gaz kimyo sanoatida yuqori molekulyar birikmalar	180		90	30	60				90					6								6				6
	NGNMTS3506	Neft, gaz va neft mahsulotlarini tashish va saqlash																										
	KMB3506	Kimyoning maxsus boblari																										

	NGKSK3606	Neft va gaz kimyo sanoatida kataliz																										
02	GX3606	Gazoximiya	180		90	30	60			ki	90						6							6			6
	NK3606	Neft kimyosi																										
	KORQH3606	Korroziyaga qarshi himoya																										
2.03	NGNMTS3606	Neft, gaz va neft mahsulotlarini tashish va saqlash	180		90	30	60				90						6							6			6
	NK3606	Neft kimyosi																										
	MSMT4706	Maxsus suyuqliklar va moylar texnologiyasi																										
2.04	NGKQIT4706	Neft va gazkondensatni qayta ishlash texnologiyasi	180		90	30	30	30			90							6							6		6
	GSYoOT4706	Gazdan suniy yoqilg'i olish texnologiyasi																										
		Jami:	**6000**	**83%**	**3004**	**998**	**1368**	**584**	**54**	**4ki/ 2kl**	**2996**	**29**	**31**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**		**29**	**31**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**		**200**
	MA1834	**Malakaviy amaliyotlar**	**1020**																				4		6		24	**34**
	BMI4806	**Yakuniy Davlat attestatsiyasi**	**180**																								6	**6**
		Jami:	**1200**	**17%**																			4		6		30	**40**
		Hammasi:	**7200**	**100%**																**29**	**31**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1.1 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 bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

4.O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

5. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	**Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi**
Attestatsiyalar	14	1-7	
Malakaviy amaliyot	26	4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	6	8	
Mustaqil ta'lim olish, kredit to'plash va ta'til haftasi	16	1-7	
Ta'tillar	37	1-8	
Jami:	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: _____ **I.I.Ismailov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: _____ **Z.E.Chorshanbiyev**

Neft va gaz fakulteti dekani: _____ **Sh.R.Turdiyev**

"NGQIT" kafedrasi mudiri: _____ **X.I.Ne'matov**

Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashida (2024 yil 06.27 dagi № 12 -sonli qarori bilan tasdiqlangan.

60720900-Neft-gaz kimyo sanoati texnologiyasi ta'lim yo'nalishi talabalariga joriy etiladi.