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

"TASDIQLAYMAN"
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektori _____O.Sh.Bazarov
"____" _____2024 yil

MO‘

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 2-kurs

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.05	FIZ11104	Fizika 1	120		60	30	16	14			60	4								4								4
	FIZ11206	Fizika 2	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.06	OLM11106	Oliy matematika 1	180		90	46	44				90	6								6								6
	OLM11204	Oliy matematika 2	120		60	30	30				60		4								4							4
1.07	O'EYT11104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.08	TTAT11104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60	4								4								4
1.09	MKG11104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.10	MS12404	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	16	14			60				4								4					4
1.11	SIM14804	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60								4								4	4
1.12	FAL13604	Falsafa	120		60	30			30		60						4								4			4
1.13	EKA13504	Ekologiya	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1.14	HFX14704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		60	30	14	16			60							4								4		4
1.15	NGKSK12304	Neft va gaz kimyo sanoatida kataliz	120		60	30	30				60			4								4						4
	NGKSK12305	Neft va gaz kimyo sanoatida kataliz	150		60	30	14	16			90				4								5					5
1.16	NGSKLA14705	Neft-gazkimyo sanoati korxonalarini loyihalash asoslari	150		60	30	30				90							4								5		5
	NGSKLA14804	Neft-gazkimyo sanoati korxonalarini loyihalash asoslari	120		60	30	30			kl	60								4								4	4
1.17	NGQIJ13506	Neft-gazni qayta ishlash jarayonlari	180		90	46	44			kl	90					6								6				6
1.18	O'JTAGSUOKN13506	O'zbekistonda JTL texnologiyasi asosida gazdan suyuq uglevodorodlar olish kimyosi va nazariyasi	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.19	NGKSCHUQIT13604	Neft-gazkimyo sanoati chiqindilarini utilizatsiyalash va qayta ishlash texnologiyasi	120		60	30	16	14			60						4								4			4
	NGKSCHUQIT14706	Neft-gazkimyo sanoati chiqindilarini utilizatsiyalash va qayta ishlash texnologiyasi	180		90	30	30	30		ki	90							6								6		6
1.20	NGCHQIKT14704	Neft va gazni chuqur qayta ishlashning kimyoviy texnologiyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
	NGCHQIKT14806	Neft va gazni chuqur qayta ishlashning kimyoviy texnologiyasi	180		90	30	30	30		ki	90								6								6	6
1.21	NGMZFKTU14805	Neft va gaz maxsulotlarini zamonaviy fizik-kimyoviy tahlil usullari	150		60	30	14	16			90								4								5	5
1.22	UGKT14706	Uglevodorodli gazlar kimyosi va texnologiyasi	180		90	30	30	30			90							6								6		6
	UGKT14804	Uglevodorodli gazlar kimyosi va texnologiyasi	120		60	30	14	16			60								4								4	4
1.23	NGQIZJU13605	Neft va gazni qayta ishlash zavodlari jihoz va uskunalari	150		60	30	30				90						4								5			5
	NGQIZJU14705	Neft va gazni qayta ishlash zavodlari jihoz va uskunalari	150		60	30	30			kl	90							4								5		5
1.24	NGK12306	Neft va gaz kimyosi	180		90	30	30	30			90			6								6						6
	NGK12404	Neft va gaz kimyosi	120		60	30	14	16			60				4								4					4
1.25	OK11204	Organik kimyo	120		60	30	16	14			60		4								4							4
	OK12304	Organik kimyo	120		60	30	14	16			60			4								4						4
1.26	YK11204	Yo'nalishga kirish	120		60	30	30				60		4								4							4
2.00		**Tanlov fanlari**	**1440**	**20%**	**644**	**324**	**252**	**46**	**22**		**796**			**10**	**12**	**11**	**10**					**12**	**12**	**14**	**10**			**48**
2.01	YKT12306	Yoqilg'ilarni kimyoviy texnologiyasi	180		90	46	44				90			6								6						6
	GK12306	Gaz kimyosi																										
	PK12306	Polimerlar kimyosi																										

.02	NGSKT12306	Neft va gaz sanoatida kimyoviy texnologiya	180		60	30	30				120			4								6						6
	KMB12306	Kimyoning maxsus boblari																										
	GK12306	Gaz kimyosi																										
2.03	PK12404	Polimerlar kimyosi	120		60	30	14	16			60				4								4					4
	GK12404	Gaz kimyosi																										
	NK12404	Neft kimyosi																										
2.04	UXAP12404	Uglevodorodli xom ashyo pirolizi	120		60	30	14	16			60				4								4					4
	TGQIT12404	Tabiiy gazni qayta ishlash texnologiyasi																										
	YuMBT12404	Yuqori molekulyar birikmalar texnologiyasi																										
2.05	NGQINA12404	Texnik mexanika	120		60	30	30				60				4								4					4
	NBQIT12404	Amaliy mexanika																										
	NKST12404	Nazariy mexanika																										
2.06		***Tanlov fanlari 1***	***720***		***314***	***158***	***120***	***14***	***22***		***406***					***11***	***10***							***14***	***10***			***24***
		Jami:	**6630**	**92%**	**3164**	**1406**	**1210**	**436**	**112**	**2ki/ 3kl**	**3466**	**30**	**26**	**28**	**24**	**27**	**22**	**28**	**22**	**30**	**30**	**30**	**25**	**30**	**23**	**30**	**23**	**221**
		Malakaviy amaliyotlar	**420**																				5		7		2	**14**
		Yakuniy Davlat attestatsiyasi	**150**																								5	**5**
		Jami:	**570**	**8%**																			5		7		7	**19**
		Hammasi:	**7200**	**100%**																**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o‘tiladi.
2. Oliy matematika fanining 3 qismida "Ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish" qismi bo‘yicha o‘quv mashg‘ulotlari olib borish ko‘zda tutilgan.
3. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
4. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta’lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
5. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6. Ishchi o‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta’lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
7. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi. Ishlab chiqarish korxonalaridagi imkoniyatlarni e’tiborga olgan holda mazkur ta’lim yo‘nalishi mavjud bo‘lgan turli OTMlar malakaviy amaliyot grafigini o‘zaro kelishilgan holda o‘quv yilining turli davrlarida rejalashtirishlari maqsadga muvofiq.

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	120	1-8	**Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi**
Attestatsiyalar	15	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	2,4,6,8	
Malakaviy amaliyot	14	8	
Bitiruv malakaviy ishi	5	1-8	
Ta’tillar	45	1-8	
Jami:	**204**		

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.

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**