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

ISHCHI O‘QUV REJASI

Ta’lim yo‘nalishi: 60721600 – Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (neft va gaz konlari)
Akademik darajasi: - Bakalavr
O‘qish muddati: - 4 yil
Ta’lim shakli: - kunduzgi
2024-2025 O‘QUV YILI
3-kurslar uchun

TASDIQLAYMAN
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektori _____ **O.Sh. Bazarov**
“ ” 2024-yil
M.O‘

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.07	OM1312	Oliy matematika	360		180	90	90				180	4	4	4						4	4	4						**12**
		Oliy matematika	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*	*4*								*4*								*4*
		Oliy matematika	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*		*4*								*4*							*4*
		Oliy matematika	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*			*4*								*4*						*4*
1.08	XT1308	Xorijiy til	240		120		120				120	4		4						4		4						**8**
		Xorijiy til	*120*		*60*		*60*				*60*	*4*								*4*								*4*
		Xorijiy til	*120*		*60*		*60*				*60*			*4*								*4*						*4*
1.09	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							**4**
1.10	TTAT1204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60		4								4							**4**
1.11	MKG1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60		4								4							**4**
1.12	MS2304	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	16	14			60			4								4						**4**
1.13	AGEO2304	Amaliy geofizika	120		60	30	30				60			4								4						**4**
1.14	KMIN2408	Kristallografiya, mineralogiya va cho'kindi jinslar petrografiyasi	240		120	60	30	30			120			4	4							4	4					**8**
		Kristallografiya, mineralogiya va cho'kindi jinslar petrografiyasi	*120*		*60*	*30*	*15*	*15*			*60*			*4*								*4*						*4*
		Kristallografiya, mineralogiya va cho'kindi jinslar petrografiyasi	*120*		*60*	*30*	*15*	*15*			*60*				*4*								*4*					*4*
1.15	SGGX2410	Strukturaviy geologiya va geologik xaritalash	300		150	60	90				150			6	4							6	4					**10**
		Strukturaviy geologiya va geologik xaritalash	*180*		*90*	*30*	*60*				*90*			*6*								*6*						*6*
		Strukturaviy geologiya va geologik xaritalash	*120*		*60*	*30*	*30*			***4KI***	*60*				*4*								*4*					*4*
1.16	NGGGK2408	Neft va gaz geologiyasi va geokimyosi	240		120	60	46	14			120			4	4							4	4					**8**
		Neft va gaz geologiyasi va geokimyosi	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*			*4*								*4*						*4*
		Neft va gaz geologiyasi va geokimyosi	*120*		*60*	*30*	*16*	*14*			*60*				*4*								*4*					*4*
1.17	UYOG2404	Umumiy va yerosti gidravlikasi	120		60	30	16	14			60				4								4					**4**
1.18	NGKLT2508	Neft va gaz komplekslari: litologiya va tabiy saqlagichlar	240		120	60	60				120				4	4							4	4				**8**
		Neft va gaz komplekslari: litologiya va tabiy saqlagichlar	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*				*4*								*4*					*4*
		Neft va gaz komplekslari: litologiya va tabiy saqlagichlar	*120*		*60*	*30*	*30*			***5KI***	*60*					*4*								*4*				*4*
1.19	SIM3504	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60					4								4				**4**
1.20	NGKID3608	Neft va gaz konlarini izlashning geofizik metodlari	240		120	60	60				120					4	4							4	4			**8**
		Neft va gaz konlarini izlashning geofizik metodlari	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*					*4*								*4*				*4*
		Neft va gaz konlarini izlashning geofizik metodlari	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*						*4*								*4*			*4*
1.21	FAL3604	Falsafa	120		60	30			30		60						4								4			**4**
1.22	EKO3604	Ekologiya	120		60	30	16	14			60						4								4			**4**
1.23	NGKGHG 3712	Neftgaz kon geologiyasi hamda gidrogeologiyasi	360		180	74	90	16			180						6	6							6	6		**12**
		Neftgaz kon geologiyasi hamda gidrogeologiyasi	*180*		*90*	*30*	*60*				*90*						*6*								*6*			*6*
		Neftgaz kon geologiyasi hamda gidrogeologiyasi	*180*		*90*	*44*	*30*	*16*		***7KI***	*90*							*6*								*6*		*6*
1.24	NGUIQ4812	Neft va gaz uyumlarini izlash va qidirish metodlari	360		180	74	106			***8KI***	180							4	6							6	6	**12**
1.25	NGRZH4810	Neft va gaz resurslari va zaxiralarini hisoblash	300		150	60	90				150							6	4							6	4	**10**
1.26	HFX4804	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		60	30	16	14			60								4								4	**4**

2.00		**Tanlov fanlari**	**1440**	**22**	**720**	**330**	**376**	**14**			**720**				**4**	**16**	**6**	**12**	**8**				**4**	**18**	**5**	**12**	**9**	**48**
2.01	*NGIA2404*	*Neft va gaz ishi asoslari*	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*				*4*								*4*					*4*
	YF2404	*Yer fizikasi*																										
	GMG2404	*Gidrogeologiya va muhandislik geologiyasi*																										
2.02	*FQ3506*	*Foydali qazilmalar*	*180*		*60*	*30*	*30*				*120*					*4*								*6*				*6*
	GMG3506	*Gidrogeologiya va muhandislik geologiyasi*																										
	FQKQG3506	*Foydali qazilma konlari geologiyasi va ularni qidirish*																										
2.03	NGKITI3504	Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ishlatish	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*					*4*								*4*				*4*
	GMI3504	Geofizik ma'lumotlar interpretatsiyasi																										
	NGIQQL3504	Neft va gaz uchun izlov-qidiruv quduqlarini loyihalash																										
2.04	*GG3605*	*Geotektonika va geodinamika*	*150*		*90*	*45*	*45*				*60*						*6*								*5*			*5*
	QGT3605	*Quduqlarda geofizik tadqiqotlar*																										
	QT3605	*Quduqlarni tugallash*																										
3.00		***Qo'shimcha fanlar***	***240***		***120***	***60***	***60***				***120***					***8***								***8***				***8***
3.01.1	*NGQB3504*	*Neft va gaz quduqlarini burg'ilash*	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*					*4*								*4*				*4*
3.01.2	*RO'OGN3504*	*Regional va O'rta Osiyo geologiyasi va neftgazliligi*	*120*		*60*	*30*	*30*				*60*					*4*								*4*				*4*
		Jami	**6480**	**100**	**3210**	**1394**	**1568**	**188**	**60**	**5KI**	**3270**	**28**	**26**	**30**	**24**	**28**	**24**	**28**	**22**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**23**	**30**	**23**	**216**
4.01	**MA1814**	**Malakaviy amaliyotlar**	570																		**4**		**6**		**7**		**2**	**19**
4.02	**YDA4805**	**Yakuniy Davlat attestatsiyasi**	150																								**5**	**5**
		HAMMASI	**7200**																	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

IZOX:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
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.
6. Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti kengashida (2021-yil 6-avgustdagi №12-sonli bayonnoma) ma'qullangan 60721600 – Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (neft va gaz konlari) ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv rejasi asosida tuzilgan va 2024-2025 o'quv yilida 3-kurs talabalari uchun joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	**Yuklama hajmi**	**Davlat attestatsiyasi**
Nazariy va amaliy ta'lim	**120**	**1-8**		1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	**17**	**2,4,6,8**	**510**	
Malakaviy amaliyot (1-kurs)	4	2	*120*	
Malakaviy amaliyot (2-kurs)	4	4	*120*	
Malakaviy amaliyot (3-kurs)	7	6	*210*	
Malakaviy amaliyot (4-kurs)	2	8	*60*	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	**12**	**2,4**		
Attestatsiyalar	**22**	**1-8**		
Bitiruv malakaviy ish		**8**		
Ta'tillar	**34**	**1-8**		
Jami	**205**			

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024-yil _____ dagi № ____ sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari prorektori: _____ I.I.Ismailov
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: _____ Z.E.Chorshanbiyev
Geologiya va konchilik ishi fakulteti dekani: _____ T.N.Yarboboyev
"FQG va R" kafedrasi mudiri: _____ Sh.Sh.Turdiyev