

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

Ta'lim yo'nalishi: 60720700 - Texnologik mashinalar va jihozlar (neft-gaz sanoati mashina va jihozlari)

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati-5 yil

Ta'lim shakli - sirtqi

2024 - 2025 o'quv yili (2 kurs)



"TASDIQLAYMAN"

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

rektor: O.Sh. Bazarov

m.o'

II. O'QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs			
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Semenar		Kurs loyihasi (isbi)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			soat	%						Kurslardagi haftalar soni		Kurslardagi kreditlar soni		Semestrlar		Semestrlar		Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni		Kredit taqsimoti		1		2		3		4		5		
										100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
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
1.00		Majburiy fanlar	5070		684	324	288	48	24	3ki, 2kl	4386	104	96	68	56	18	18	100	98	58	68	24	24	16	14	4	4	24	24	18	17	169
1.01	O'RT11104	O'zbek (rus) tili	120		18		18				102	18										4										4
1.02	DIN11204	Dinshunoslik	120		18	10			8		102		10	8								4	4									4
1.03	KIM11204	Kimyo	120		18	10	4	4			102	10	4	4								4										4
1.04	XTI12308	Xorijiy til 1,2	240		36		36				204			18	18							4	4	4								8
1.05	FIZ11210	Fizika 1,2	300		36	18	10	8			264	8	6	0	10	4	8					4	6									10
1.06	OMI11315	Oliy matematika 1,2,3	450		64	32	32				386		10	10	14	14	8	8				5	6	4								15
1.07	O'EYT11104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	10			8		102	10	8									4										4
1.08	TTAT11104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		18	10	4	4			102	10	4	4								4										4
1.09	MKG11104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		18	10	8				102	10	8									4										4
1.10	MS12404	Metrologiya va standartlashtirish	120		18	10	4	4			102				10	4	4								4							4
1.11	SIM14804	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		18	10	8				102									10	8											4
1.12	FAL13604	Falsafa	120		18	10			8		102					10	8										4					4
1.13	EKA13504	Ekologiya	120		18	10	4	4			102				10	4	4								4							4
1.14	XFX14704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		18	10	4	4			102								10	4	4							4				4
1.15	MK11105	Mutaxassislikka kirish	150		18	10	8				132		10	8								5										5
1.16	MKMT12410	Materialshunoslik va konstruksion materiallar texnologiyasi	360		44	18	18	8			316				10	8	4	8	10	4				6	6							12
1.17	GGPYU12410	Gidravlika va gidropevmayuritmalar	300		36	18	10	8			264								10	10	8	8						6	4			10
1.18	TMJJ12305	Texnologik mashina va jihozlardagi jarayonlar	150		18	10	4	4		ki	132								10	4	4								5			5
1.19	NKSB13506	Nasos va kompressor stansiyalarini boshqarish	180		18	10	8				162									10	8									6		6
1.20	NGKJU13610	Neft va gaz konlarini ishlatish jihoz va uskunolari	300		36	18	18			kl	264									10	10	8	8							6	4	10

1.21	NGQBJU14810	Neft va gaz quduqlarini burg'ilash jihoz va uskunalari	300		36	18	18												10	10		8	8								6	4	10			
1.22	NGQITMJ13710	Neftgazni qayta ishlash texnologiyasi mashina va jihozlari	300		44	22	22									12	10		10	12										5	5		10			
1.23	KHQ14805	Korroziyadan himoya qilish	150		18	10	8															10	8								5	5				
1.24	NGSTJA14809	Neft-gaz sanoati texnologiyasi jarayonlari va apparatlari	270		36	18	18									10	8		8	10										4	5		9			
1.25	NGQITU14810	Neft va gaz quduqlarini ta'mirlash jihoz va uskunalari	300		46	22	24									10	12		12	12										5	5		10			
2.00		Tanlov fanlari	1560		198	102	72	18	6						36	18	72	54					18						8	4	20	14		6	52	
2.01	YTO'RK23504	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	120		18	12			6							12	6												4				4			
	MuxP23504	Muhandislik psixologiyasi																																		
2.02	ELTEX22404	Elektrotexnika va elektronika	120		18	10	4	4								10	4	4											4					4		
	EA22404	Elektron asboblari																																		
2.03	AMEX22505	Amaliy mexanika	150		18	10	4	4								10	4	4												5				5		
	MD22505	Mashina detallari																																		
2.04	TGTSQ24706	Tabiiy gazlarni tashish va saqlash qurilmalari	180		18	8	10															8	10										6	6		
	NGYTTSQJ24706	Neft va gazni yig'ish, tayyorlash, tashish va saqlash qurilmalari va jihozlari																																		
2.05	NGSMT23505	Neft-gaz sanoati mashinasozlik texnologiyasi	150		18	8	10									8	10												5					5		
		Soha jihozlari elementlarini hisoblash va konstrusiyalash																																		
2.06	NGSNO'Q21206	Neft va gaz sanoatida nazorat o'lchov qurilmalari	120		18	8	10											8	10									4						4		
	TJAB21206	Texnologik jihozlar avtomatlashtirilgan boshqaruvi																																		
2.07	NGKJMT 22409	Neft va gaz konlari mashina va jihozlarni montaji va ta'miri	270		36	18	8	10								10	4	4	8	4	6								5	4				9		
	GQIJMJ22409	Gazni qayta ishlash jarayonlari mashina va jihozlari																																		
		Qo'shimcha fanlar	450		54	28	26																						5	10					15	
2.08	NM2405	Nazariy mexanika	150		18	10	8									10	8												5					5		
	MQ2405	Materiallar qarshiligi																																		
2.09	TA3605	Tribologiya asoslari	150		18	10	8											10	8										5					5		
	TTA3605	Texnik tashxislash asoslari																																		
2.10	TJI3605	Texnologik jihozlar ishonchligi	150		18	8	10											10	8										5					5		
	NGQZQ3605	Neftgaz quvurlari zulfinli qurilmalari																																		
		Jami	6630	100	882	426	360	66	30	3ki, 2ki	5748	104	96	104	74	90	72	100	98	76	68	24	24	24	18	24	18	24	24	24	24	24	17	221		
	MA1814	Malakaviy amaliyotlar	420																									6	6				2	14		
	YDA4804	BMI yoki Yakuniy Davlat attestatsiyasi	150																															5	5	
		HAMMASI	7200																																240	

IZOH:

- 1.1 kridet 30 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. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
- 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. Nazariy va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning jami 14 haftalik malakaviy amaliyotlari (2-kursda 6-hafta, 3-kursda 6-hafta, 5-kursda 2-hafta) talabalarning asosiy ish joyida o'tkaziladi.
6. O'quv jarayoni 2023-2024 o'quv yilida tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.

7.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.

Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil _____ dagi
_____ sonli qarori bilan tasdiqlangan.

Mazkur ishchi o'quv reja 60720700 - Texnologik mashinalar va jihozlar (neft-gaz sanoati mashina va jihozlari) ta'lim yo'nalishining Malaka talablari, ta'lim yo'nalishining o'quv rejasini asosida tuzilgan, 2023-2024 o'quv yili va undan keyingi yillarda qabul qilingan talabalarga joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semest r	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1-10	1.Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4,6,10	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	2	1-10	
Attestatsiyalar	10	1-10	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	10	
Ta'tillar	195	1-10	
Jami	256		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

I.I.Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Z.E.Chorshanbiyev

Sirtqi bo'lim boshlig'i:

Q.Berdiyev

"Texnologik mashinalar va jihozlar" kafedrasini mudiri:

F.E.Buronov