

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

ISHCHI O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi: 60720400 - Texnologik mashinalar va jihozlar
(neft-gaz sanoati mashinalari va jihozlari)

Akademik darajasi: - Bakalavr
O'qish muddati: - 4 yil
Ta'lim shakli: - kunduzgi
1-kurs

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



Kurs	Haftalar																																																				JAMI	O'quv jarayoni:					Ta'tillar	Hammasi					
	shundan																																																					Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'limga kirish	Malakaviy amaliyot	YaDA							
	Sentabr	Oktabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	April	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													
I	K																	A	T	T	A	A	K																			A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	38	30	6	2			14	52		
II	K																	A	T	T	A	A	T	T	T	K																			A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	38	30	6	2			14	52
III	K																	A	T	T	A	A	K																				A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	G	T	42	30	6	2	4		10	52	
IV	K																	A	T	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	T	T	T	T	42	15	1	1	15	10	6	48								
											Jami																																									160	105	19	7	19	10	44	204						

Nazariy va amaliy ta'lim
 A
 Attestatsiyalar
 M
 Malakaviy amaliyoti
 K
 Mustaqil ta'lim olish, kredit to'plash va ta'til haftasi
 B
 Bitiruv malakaviy ishi
 T
 Ta'til
 G
 GPA ni hisoblash haftasi

II. O'QUV REJASI

T/r	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 yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi kreditlar												
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labor-ya	Seminar	Kurs ishi (to'yhasi)		1	2	3	4	1	2	3	4									
			soat	%	Semestr		Semestr		Semestr		Semestr		Semestr		Semestr		Semestr		Semestr									
	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
1.00		Majburiy fanlar	4410	77	2112	964	868	190	90	3 kd, 2 ki	2298	28	28	26	20	16	15	9		30	30	26	22	16	13	10		147
1.01	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		4							4								4
1.02	DIN1104	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	KIM1204	Kimyo	120		60	30	16	14			60		4								4							4
1.04	XT1208	Xorijiy til	120		60		60				60		4								4							4
1.04	XT1208	Xorijiy til	120		60		60				60			4								4						4
1.05	FIZ11210	Fizika	180		60	30	16	14			120	4								6								6
1.05	FIZ11210	Fizika	120		60	30	14	16			60		4								4							4
1.06	OM112314	Oliy matematika	180		90	44	46				90	6								6								6
1.06	OM112314	Oliy matematika	120		60	30	30				60		4								4							4
1.06	OM112314	Oliy matematika	120		60	30	30				60			4								4						4
1.07	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4							4								4
1.08	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60	4								4								4
1.09	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.10	MSO'A1404	Metrologiya, standartlashtirish va o'zaroalmashuvchanlik	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1.11	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60						4								4			4
1.12	FAL1504	Falsafa	120		60	30			30		60						4							4				4

1.13	EKO1504	Ekologiya	120		60	30	16	14		60					4					4				4					
1.14	HFX1704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		52	26	12	14		68						4							4	4					
1.15	MKMT13408	Materialshunoslik va konstruksion materiallar texnologiyasi	240		120	60	30	30		120			4	4						4	4			8					
1.16	NMMMMN13508	Nazariy mexanika va mashina mexanizmlar nazariyasi	240		120	60	44	16		ki 120			4	4						4	4			8					
1.17	MML14609	Materiallar qarshiligi va mashina detallari	270		136	60	46	30		kl 134			4	5						4	5			9					
1.18	GID1405	Gidravlika	150		60	30	16	14		90			4							5				5					
1.19	NGSIK1106	Neft va gaz sanoat ixtisosligiga kirish	180		90	44	46			90	6									6				6					
1.20	NGSTJAI2310	Neft-gaz sanoati texnologiyasi jarayonlari va apparatlari	150		60	30	30			90		4								6				6					
1.20	NGSTJAI2310	Neft-gaz sanoati texnologiyasi jarayonlari va apparatlari	150		60	30	30			ki 90			4							4				4					
1.21	NGQBMI13411	Neft va gaz quduqlarini burg'ilash mashina va jihozlari	330		150	90	60			kl 180			6	4						6	5			11					
1.22	NGQIKJMA1504	Neft va gazni qayta ishlash katalitik jarayon mashina va apparatlar	120		60	30	30			60				4								4		4					
1.23	IGTTL16710	Iste'mol gaz ta'minoti tizimlarini loyihalashtirish	300		154	70	84			kl 146				6	5							4	6	10					
2.00		Tanlov fanlari	1770	23	832	428	328	54	22	ki 938			4	8	14	13	19			4	8	14	13	20	59				
		<i>Qo'shimcha fanlar</i>	<i>450</i>		<i>210</i>	<i>120</i>	<i>90</i>			<i>240</i>				<i>10</i>	<i>4</i>							<i>10</i>	<i>5</i>	<i>15</i>					
		Jami	6180		2944	1392	1196	244	112	^{3 kl, 3 ki} 3236	28	28	30	28	30	28	28			30	30	30	30	30	26	30	206		
	MA1814	Malakaviy amaliyotlar	1020																			4	30	34					
		Hammasi	7200																		30	30	30	30	30	30	30	30	240

IZOH:

- Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.
- Oliy matematika fanining 3 qismida "Ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish" qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 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 grafingini o'zaro kelishilgan holda o'quv yilining turli davrlarida rejalashtirishlari maqsadga muvofiq.
- Ushbu ishchi o'quv reja 2024-2025 o'quv yilidan boshlab qabul qilingan talabalarga joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	19	4,6,8	
<i>Malakaviy amaliyot (3-kurs)</i>	4	6	
<i>Malakaviy amaliyot (4-kurs)</i>	15	8	
Attestatsiyalar	19	1-8	
Yakuniy Davlat attestatsiyalari	10	8	
Ta'tillar	44	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish, kredit to'plash	7	1-7	
Jami	204		

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

O'quv ishlari prorektori
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Neft va gaz fakulteti dekani

"TMJ" kafedrasini mudiri

I.I. Ismailov
Z.E. Chorshanbiyev
Sh.R. Turdiyev
F.E. Buronov