

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI  
ISHCHI O'QUV REJASI**

Ta'lim yo'nalishi: 60710100 - Kimyoviy texnologiya (noorganik moddalar)

2024 - 2025 o'quv yili (3 kurs uchun)

Akademik daraja: - BAKALAVR

O'qish muddati: - 4 yil

Ta'lim shakli: - kunduzgi

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**



**TASDIQLAYMAN"**  
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti  
rektori  
O.Sh.Bazarov

2024 yil

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv davri haftalar soni						Jami			
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				S	.	K	A	M	B	T							
	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	T	T	A	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	M	M	T	T	T	T	K	K	K	K	T	T	T	G	T	41	30	5	4	2		11	52
II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	T	T	A	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	M	M	M	M	T	T	K	K	K	K	T	T	T	G	T	43	30	5	4	4		9	52	
III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	T	T	A	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	M	M	M	M	M	M	T	K	K	K	K	T	T	G	T	45	30	5	4	6		7	52		
IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	42	15	4	2	15	6	6	48	
																							Jami				171	105	19	14	27	6	33	204																												

• Nazariy va amaliy ta'lim    **K** Kredit ta'lim tizimiga kirish va to'plash    **A** Attestatsiyalar    **M** Malakaviy amaliyot    **T** Ta'til    **B** Bitiruv malakaviy ishi

**II. O'QUV REJASI**

№	Modul kodi	Modullar nomi va o'quv faoliyati turlari	Umumiy yuklama hajmi		Talabning o'quv yuklamasi, soat						Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar								
					Auditoriya mashg'ulotlari						Mustaqil ta'lim	Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi kreditlar soni											
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)		Semestrlar				Semestrlar											
												1	2	3	4	1	2	3		4							
												Haftalar soni				Kredit taqsimoti											
												15	15	15	15	15	15	15		15	30	30	30	30	30	30	
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8												
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	5520	76,7	2760	1020	1110	570	60	3 ki, 2 kl	2760	30	28	30	22	30	24	20	30	28	30	22	30	24	20	184	
1.01	MATH101	Matematika 1	180		90	30	60				90	6							6							6	
1.02	MATH105	Matematika 2	120		60	30	30				60		4							4							4
1.03	COMP102	Axborot texnologiyalari	180		90	30	30	30			90	6								6							6
1.04	PHYS107	Fizika 1	120		60	30	16	14			60	4								4							4
1.05	PHYS108	Fizika 2	120		60	30	14	16			60		4								4						4
1.06	RUSL104	Rus tili	120		60		60				60	4								4							4
1.07	FORN102	Xorijiy til	120		60		60				60		2	2							2	2					4
1.08	PHYS102	Jismoniy tarbiya va sport	120		60		60				60		4								4						4



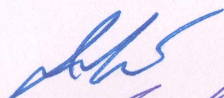
**IZOX:**

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.
6. Kredit to'plash haftasida o'zlashtirmagan talabalar qayta o'qib o'zlashtirishadi.
7. Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2021 yil 28.06 dagi №11 sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv rejaga asosan ishlab chiqilgan.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1,2,3,4,5,6,7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Tanishuv amaliyot	2	2	
Malakaviy amaliyot	4	4	
Ishlab chiqarish-texnologik amaliyot	6	6	
Bitiruv ishi oldi amaliyoti	15	8	
Attestatsiyalar	14	1,2,3,4,5,6,7	
Bitiruv malakaviy ishi	6	8	
Ta'tillar	33	1,2,3,4,5,6,7,8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish va to'plash	19	1,2,3,4,5,6,7	
<b>Jami:</b>	<b>204</b>		

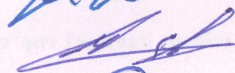
Mazkur ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil \_\_\_\_\_  
dagi № \_\_\_\_\_ sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor



I.I. Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i



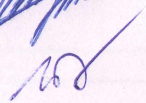
Z.E. Chorshanbiyev

Sanoat texnologiyasi fakulteti dekani



J.J. Allayarov

"Kimyoviy texnologiya" kafedrasi mudiri



B.I. Farmanov