

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV 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: - 5 yil

Ta'lim shakli: - sirtqi

I. O'QUV REJASI



"TASDIQLAYMAN"

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

rektor

O.Sh.Bazarov

2024 yil

№	Modul kodi	Modullar nomi va o'quv faoliyati turlari	Talabanning o'quv yuklamasi, soat									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar					
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari						Kurs ishi (loyihasi)	1					2					3					4						5				
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
			soat	%						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
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	5520	76,7	848	282	356	190	20	3 ki, 2 kl	4672	110	110	110	84	110	84	110	66	64	0	24	24	24	18	24	18	24	14	14	0	184					
1.01	MATH101	Matematika 1	180		28	10	18				152	10.18.0										6									6						
1.02	MATH105	Matematika 2	120		18	8	10				102		8.10.0										4								4						
1.03	COMP102	Axborot texnologiyalari	180		28	8	10	10			152	8.10.10										6									6						
1.04	PHYS107	Fizika 1	120		18	8	6	4			102	8.6.4										4									4						
1.05	PHYS108	Fizika 2	120		18	8	4	6			102		8.4.6										4								4						
1.06	RUSL104	Rus tili	120		18		18				102	0.18.0										4									4						
1.07	FORN102	Xorijiy til	120		20		20				100		0.10.0	0.10.0									2	2							4						
1.08	PHYS102	Jismoniy tarbiya va sport	120		18		18				102		0.18.0										4								4						
1.09	PHYL306	Falsafa	120		18	8			10		102								8.0.0.10										4		4						
1.10	NHIS	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	8			10		102		8.0.0.10										4								4						
1.11	INCH127	Umumiy va noorganik kimyo 1	180		28	8	10	10			152		8.10.10										6								6						
1.12	INCH128	Umumiy va noorganik kimyo 2	180		28	8	10	10			152			8.10.10										6							6						
1.13	INSP131	Ixtisoslikka kirish	120		18	10	8				102	10.8.0										4									4						
1.14	ENGR149	Muhandislik grafikasi	120		18	8	10				102			8.10.0										4							4						
1.15	CHAN206	Analitik kimyo	180		28	8	10	10			152				8.10.10										6						6						
1.16	MECH223	Texnik mexanika	120		18	8	6	4		ki	102			8.6.4										4							4						
1.17	EEBE219	Elektrotexnika va elektronika asoslari	120		18	8	10				102			8.10.0										4							4						
1.18	COMG149	Kompyuter grafikasi	120		18	10	8				102			10.8.0										4							4						
1.19	ORCH210	Organik kimyo 1	180		28	8	10	10			152				8.10.10										6						6						

Izoh:

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 08. 30 dagi №1 sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv rejaga asosan ishlab chiqilgan.
8. Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.

O'quv jarayoninig tarkibiy qismi	Hafalar soni	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	38	
Attestatsiya	9	
YaDA	4	
Jami	87	

Mazkur o'quv rejasi 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" kafedrasini mudiri

B.I.Farmanov