

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

QARSHI MUHANDISLIK - IQTISODIYOT INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 5320400 - Kimyoviy texnologiya (yuqori molekulari birikmalar)

2024-2025 o'quv yili (5-kurs uchun)

Akademik daraja: - BAKALAVR

O'qish muddati: - 5 yil

Ta'lim shakli: - sirtqi

"TASDIQLAYMAN"

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

rektori: O.Sh.Bazarov

2024 y.

I. O'QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi									Soatlarning kurs, semestr va haftalar buyicha taksimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar buyicha taksimoti										Jami kreditlar
			Umumiy yuklama		Auditoriyadagi o'quv soatlar					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 mashg'ulot	Laboratoriya	Seminar		Kurs ishi	kurslardagi haftalar soni					kurslardagi haftalar soni															
			soat	%						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
													Haftalar soni										Kreditlar									
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		Tabiiy-ilmiy va gumanitar fanlar	1290	17,9	172	52	88	32			1124	70	66	36								18	16	9								43
1.01	MATH101	Matematika 1	180		24	8	16				156	8,16,0										6										6
1.02	COMP102	Axborot texnologiyalari	180		24	8	8	8			156	4,4,2	4,4,6									3	3									6
1.03	PHYS107	Fizika 1	180		24	8	8	8			156	8,8,8										6										6
1.04	MATH105	Matematika 2	120		16	8	8				104		8,8,0										4									4
1.05	PHYS108	Fizika 2	120		16	8	4	4			104		8,4,4										4									4
1.06	FORL	Xorijiy til	90		12		12				78			0,12										3								3
1.07	LANG	Rus tili	90		12		12				78		0,12										3									3
1.08	UZBL	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	90		12		12				78			0,12										3								3
1.09	NHIS	O'zbekistonning eng yangi tarixi	90		12	6		6			78	6,6										3										3
1.10	HUMS	Falsafa	90		12	6		6			78			6,6										3								3
1.11	PHCS	Jismoniy tarbiya va sport	60		8		8				52		0,8										2									2
2.00		Umumkasbiy fanlar	2880	40	382	142	160	80		iki iki	2498	24	20	58	82	94	56	22	16	24		6	6	15	19	24	14	6		6		96
2.01	INCH127	Umumiy va noorganik kimyo 1	180		24	8	8	8			156	4,4,4	4,4,4									3	3									6
2.02	INCH128	Umumiy va noorganik kimyo 2	180		24	8	8	8			156			8,8,8										6								6
2.03	CHAN206	Analitik kimyo	180		24	8	8	8			156		4,2,2	4,6,6									3	3								6
2.04	ORCH210	Organik kimyo 1	180		24	8	8	8			156				8,8,8										6							6
2.05	ORCH213	Organik kimyo 2	120		16	8	4	4			104			8,4,4												4						4
2.06	PHCH215	Fizik kimyo	180		24	8	8	8			156			8,8,8												6						6
2.07	GCHI217	Umumiy kimyoviy texnologiya	180		24	8	12	4			156				8,12,4												6					6
2.08	COCH301	Kolloid kimyo	180		24	8	8	8			156				8,8,8											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 O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan 2020 yil bilan tasdiqlangan 5320400 – Kimyoviy texnologiya (yuqori molekulari birikmalar) ta'lim yo'nalishining Malaka talablari va namunaviy o'quv rejasi asosida ishlab chiqilgan. 2024-2025 o'quv yili 5-kurs sirtqi ta'lim talabalariga joriy etiladi
8. Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismi	Hafalar soni	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	32	
Attestatsiya	9	
Bitiruv malakaviy ishi	6	
YaDA	2	
Jami	85	

Mazkur ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil 06.27 dagi № 12 - 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