O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
_______________ O.A.Ruziyev
"____" __________ 2026 yil
m.o'

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60710100 - Kimyo muhandisligi

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar (1–52: sentyabr, oktyabr, noyabr, dekabr, yanvar, fevral, mart, aprel, may, iyun, iyul, avgust); O'quv jarayoni haftalari: Жами; shundan: Nazariy va amaliy ta'lim, Attestatsiyalar, Malakaviy amaliyot, Yakuniy davlat attestatsiyasi, BMI, Kredit haftaligi; Ta'til haftalari soni; Hammasi

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	Жами	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, BMI	Kredit haftaligi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
K																A	T	T	A	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6	0		2	14	52
															A	A	T	T	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	6	0		1	15	52
															A	A	T	T	A																M	M	M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	6	4		1	11	52
															A	A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	D	D	D	B	T	T	T	T	T	T	T	T					38	15	4	15	4	0	10	48
																																																			Jami	154	105	22	19	4	4	50	204

Belgi	Izoh
(bo'sh)	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestatsiyalar
M	Malakaviy amaliyot
Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta'til, Shaxsiy rejani shakllantirish
K, FT	Kreditga kirish hamda fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomi	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi, soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: JAMI	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (38), 1-semestr	1-kurs, 2	2-kurs (37), 3	2-kurs, 4	3-kurs (41), 5	3-kurs, 6	4-kurs (38), 7	4-kurs, 8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (38), 1-semestr	1-kurs, 2	2-kurs (37), 3	2-kurs, 4	3-kurs (41), 5	3-kurs, 6	4-kurs (38), 7	4-kurs, 8	Jami kreditlar
			soat	%								Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni: 15	15	15	15	15	15	15	15	Kredit miqdori: 30	30	30	30	30	30	30	30	240
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
1.00		**Majburiy fanlar**	**4770**	**66,3**	**2280**	**960**	**950**	**280**	**90**	**0**	**2490**	**30**	**30**	**12**	**20**	**20**	**16**	**24**	**0**	**30**	**30**	**13**	**22**	**21**	**17**	**26**	**0**	**159**
1.01	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	KIMY11208	Kimyo 1.2	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.04	XT11208	Xorijiy til 1,2	240		120		120				120	4	4							4	4							8
1.05	FIZ11208	Fizika 1,2	240		120	60	20	40			120	4	4							4	4							8
1.06	OM11208	Oliy matematika 1,2	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.07	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							4
1.08	TTAT1206	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.09	MKG1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	180		90	30	30	30			90	6								6								6
1.10	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	30				60				4								4					4
1.11	SIM1704	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	EKO1604	Ekologiya	120		60	30	30				60						4								4			4
1.14	HFX1504	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		60	30	30				60						4								4			4
1.15	EEA1404	Elektrotexnika va elektronika asoslari	120		60	30	30				60				4								4					4
1.16	ATJQ13409	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1.2	300		120	60	30	30		KL	180			4	4							5	5					10
1.17	OK12308	Organik kimyo 1.2	240		120	60	60				120		4	4							4	4						8
1.18	FKK13408	Fizikaviy va kolloid kimyo 1.2	240		120	60	30	30			120			4	4							4	4					8
1.19	UKT1506	Umumiy kimyoviy texnologiya	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.20	ICHM1506	Ishlab chiqarish jajarayonlarini modellashtirish	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.21	OSKL16710	Organik sintez korxonalarini loyihalash asoslari 1,2	300		120	60	60			KL	180						4	4							5	5		10
1.22	OMOT16709	Organik moddalar olish texnologiyasining xom ashyo va energetik manbalari 1,2	270		120	60	60				150						4	4							4	5		9
1.23	OSA14510	Organik sintez asoslari 1,2	300		120	60	60				180				4	4							5	5				10
1.24	OMS1701	Organik moddalar sintezi	180		90	30	30	30		KL	90							6								6		6
1.25	OSKK1706	Organik sintezida kataliz va katalizatorlar	180		90	30	30	30			90							6								6		6

T/r	Fanning malakaviy kodi	quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nom	Talabaning 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	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												38		37		41		38		38		37		41		38		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni								Kredit miqdori								
			soat	%	JAMI	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	240
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
2.00		**Tanlov fanlari**	**1410**	**19,6**	**660**	**330**	**330**	**0**	**0**	**0**	**750**	**0**	**0**	**16**	**8**	**8**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**17**	**8**	**9**	**9**	**4**	**0**	**47**
2.01	SGYQIT304 NOST204	Kamyob tarqoq va nodir metallar ishlab chiqarish texnologiyasi. Nozik organik sintez kimyosi va texnologiyasi	150		60	30	30				90			4								5						5
2.02	TSOB204 SYVII104	Tabiiy va sintetik organik birikmalar Sintetik yuvuvchi vositalar ishlab chiqarish jihozlari	120		60	30	30				60			4								4						4
2.03	MSA304 SGYQIT304 OSMT204	Moliyaviy savodxonlik asoslari Sanoatda gazsimon yoqilg'ilarni qayta ishlash texnologiyasi Organik sintez mahsulotlari texnologiyasi	120		60	30	30				60			4								4						4
2.04	AMMQYR404 YK404 NKNT304	Atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil rivojlanish Yog'lar kimyosi Nanokimyo va nanotexnologiya	120		60	30	30				60			4								4						4
2.05	SPPQIT404 SKVA1506	Sanoatda polimerlar polimer materiallarni qayta ishlash texnologiyasi Sanoat katalizatorlari va adsorbentlari	120		60	30	30				60				4								4					4
2.06	KB404 CHTA2704	Kompleks birikmalar. Chiqindisiz texnologiya asoslari	120		60	30	30				60				4								4					4
2.07	YMBFM404 NGK304	YMB fizikasi va mexanikasi. Neft va gaz kimyosi	120		60	30	30				60					4								4				4
2.08	YMBT402 TBK402	Yuqori molekulali birikmalar texnologiyasi. Tabiiy birikmalar kimyosi.	150		60	30	30				90					4								5				5
2.09	M202 KM202	Materialshunoslik, Kompozitsion materiallar	120		60	30	30				60						4								4			4
2.10	DSK402 OMKT402	Dispers sistemalar kimyosi Organik moddalar kimyosi va texnologiyasi	150		60	30	30				90						4								5			5
2.11	OSCHT402 TZFKU402	Organik sintezda chiqindisiz texnologiyasi. Tadqiqotni zamonaviy fizik-kimyoviy usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
		JAMI	**6180**	**85,8**	**2940**	**990**	**980**	**280**	**90**	**0**	**3240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**24**	**28**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot	1020								1020														4		30	**34**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	0								0																0	**0**
		Attestatsiya	0								0																	**0**
		JAMI	**1020**	**14,17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1020**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**30**	**34**
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2940**	**990**	**980**	**280**	**90**	**0**	**4260**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**24**	**28**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2026/2027-o'quv yili 2-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o'quv reja OTFIVning 2024 yil 25 iyundagi 218-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan tartibga asosan ishlab chiqildi.
2 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
3 Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
4 Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5 O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
6 Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
7 Kimyo o'qitish metodikasi (KOMB302) fani tarkibiga xalqaro baholash dasturlari doirasida (PISA kontekstlari) kasbiy ko'nikmalar shakllantirilishini nazarda tutuvchi 10 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritiladi
8 Tanlov fanlari blokiga ijtimoyi-iqtisodiy, siyosiy, madaniy jarayonlardan kelib chiqib hamda Kadrlar buyurtmachilarining tavsiyasiga asosan har o'quv yilining boshida o'zgartirish va qo'shimchalar kiritishga ruxsat etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta`lim	105	1--7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	19	6, 8	
Attestatsiyalar (A+D)	22	1--8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	50	1--8	
Kreditga kirish	4	1,2,4,6	
Jami	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: **U.X.Bo'tayev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: **B.Sh.Primkulov**

Fakultet dekani: **B.X.Iraliyev**

Kafedra mudiri: **S.Sh.Ismatov**

Kadrlar buyurtmachisi:

Institut Kengashining 2026 yil ___ iyundagi ____ -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv metodik Kengashning 2026 yil ____ iyundagi ____ -sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va institut Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.