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

O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:
60530100 - Kimyo (turlari bo‘yicha)

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

"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:

O.A.Ruziyev

2025 yil "_____"

m.o‘.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kyp	sentyabr					oktyabr				noyabr					dekabr				yanvar					fevral				mart					aprel				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																																
II																A	A	T	T	A																	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III																A	A	T	T	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV																A	A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
																																				D	D	D	D	B	B	B	B	T	T	T	T						

	O'quv jarayoni haftalari								
		shundan							
	Жами	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kredit haftalari	Ta'til haftalari soni	Hammasi
	38	30	6			2	14	52
	39	30	6	2		1	13	52
	39	30	6	2		1	13	52
	41	15	3	15	8		7	48
Jami	157	105	21	19	8	4	47	204

	Nazariy 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 nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												38		39		39		41		38		39		39		41		
												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
1.00		**Majburiy fanlar**	**5220**	**84,5**	**2250**	**868**	**468**	**742**	**172**	**0**	**2970**	**26**	**26**	**26**	**26**	**14**	**14**	**18**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**18**	**16**	**22**	**0**	**174**
1.01	OMTB110	Oliy matematika	240		90	44	46				150	4	2							4	4							8
1.02	UYTB104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	M1202	Ma'naviyatshunoslik	60		30	14			16		30		2								2							2
1.03	FALB204	Falsafa	120		60	30			30		60				4								4					4
1.04	URTB104	Rus tili	120		60		60				60		4								4							4
1.05	XJTB106	Xorijiy til	180		90		90				90	4	2							4	2							6
1.06	UTSB403	O’zbek tilini sohada qo’llanilishi	90		30		30				60							2								3		3
1.07	JTSB102	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2								2							2
1.08	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60			60		120					4	4							4	4			8
1.09	UMFB110	Umumiy fizika	300		120	60		60			180	4	4							6	4							10
1.10	NOKB118	Noorganik kimyo	540		240	90	30	120			300	8	8							8	10							18
1.11	KTTB104	Kimyo tarixi	120		30	14			16		90	2								4								4
1.12	KKMB102	Kvant kimyosi va kvant mexanikasi	60		30	14	16				30		2								2							2
1.13	MOTB206	Modda tuzilishi	180		60	30	30				120			4								6						6
1.14	ANKB218	Analitik kimyo	540		240	90	30	120			300			10	6							10	8					18
1.15	ORKB218	Organik kimyo	540		240	90	30	120			300			2	8	6						2	8	8				18
1.16	FIKB216	Fizikaviy kimyo	480		240	90	30	120			240			8	8							8	8					16
1.17	YMBB310	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	300		120	60		60			180					4	4							6	4			10
1.18	KOKB302	Kolloid kimyo	60		30	14		16			30						2								2			2
1.19	KOMB302	Kimyo o’qitish metodikasi	60		30	14	16				30						2								2			2
1.20	KBKB204	Kompleks birikmalar kimyosi	120		30	14		16			90			2								4						4
1.21	KIKB304	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120		30	10	10		10		90						2								4			4

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	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		39		39		41		38		39		39		41		
												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	Labaratoriya	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
1.22	BOKB407	Bioorganik kimyo	210		90	30		60			120							6								7		7
1.23	KMTB406	Kimyoviy texnologiya	180		90	40		50			90							6								6		6
1.24	FTUB406	Fizikaviy tadqiqot usullari	180		60	30	20		10		120							4								6		6
2.00		**Tanlov fanlari**	**960**	**15,5**	**480**	**240**	**240**	**0**	**0**	**0**	**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**32**
2.01.	AXU2504 TZFKU2504	1. Analizning xromatografik usullari 2. Tadqiqotning zamonaviy fizik-kimyoviy usullari	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
2.02.	NMSNA2504 FKTB2504	1. Noorganik moddalar sintezining nazariy asoslari 2.Fizikaviy kimyoning tanlangan boblari	120		60	30	30				60					4								4				4
2.03.	SK2504 TSOB2504	1. Supramolekulyar kimyo 2. Tabiiy va sintetik organik birikmalar	120		60	30	30				60					4								4				4
2.04.	DSK2608 NKNM2608	1. Dispers sistemalar kimyosi 2. Nanakimyo va nanomateriallar	240		120	60	60				120						8								8			8
2.05.	PKF2604 PEN2604	1. Polimerlar kimyosi va fizikasi 2.Polimer eritmalar nazariyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
2.06.	KK2708 KTMA2708	1. Kompyuter kimyosi 2. Kimyoviy texnalogiyada modellashtirish va avtomatlashtirish	120		60	30	30				60							4								4		4
		JAMI	**6180**	**100**	**2730**	**1108**	**708**	**742**	**172**	**0**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot	570								570												2		2		15	**19**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450								450																15	**15**
		Attestatsiya	0								0																	**0**
		JAMI	**1020**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1020**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**30**	**34**
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2730**	**1108**	**708**	**742**	**172**	**0**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2025/2026-o'quv yili 4-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o'quv reja OO'MTVning 2024 yil 16 iyuldagi 311-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	4, 6, 8	
Attestatsiyalar (A+D)	21	1--7	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	8	8	
Ta'tillar	47	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

Fakultet Kengashining 2025 yil ___ iyundagi ____ -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

Kafedraning 2025 yil ____ iyundagi ____ -sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va fakultet Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.