

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



ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60530100 – Kimyo (analitik kimyo)
(2025/2026 - o'quv yili 4-kurs uchun)

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish shakli – kredit tizimi
Ta'lim shakli – kunduzgi
O'qish muddati – 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																O'quv jarayoni haftalari																																						
																																	shundan																																						
																																	Jami:	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi																														
	Sentabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust																										
I	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	FT																T	T	A	A																	A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	4	1	2		14	1	52				
II	FT																T	T	A	A																	A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	38	30	4	1	3		13	1	52				
III	FT																T	T	A	A	FT																A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	39	30	4	2	3		12	1	52				
IV	FT	P	P	P	P	P	P	P									T	T	A	A	FT												A	A	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	15	4	2	13	3	11	0	48
	JAMI																																151	105	16	6	21	3	50	3	204																														

	Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	M	Malakaviy amaliyot	P	Pedagogik amaliyot	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til / yozgi semestr	G	GPA ko'rsatkichini hisoblash
--	--------------------------	---	-----------------	----	--	---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	------------------------	---	------------------------------

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning 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	Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni												
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	1-kurs	2-kurs	3-kurs		4-kurs								
			soat	%	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		Majburiy fanlar	5130	81,8	2040	778	432	648	182	4 ki	3090	24	24	24	24	16	12	8	16	30	28	30	27	22	15	8	11	171
1,01	OMTB110	Oliy matematika	300		120	60	60				180	4	4							5	5							10
1,02	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1,03	FALB204	Falsafa	120		60	30			30		60			4									4					4
1,04	URTB104	O'zbek(rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1,05	XJTB104	Xorijiy til	120		60		60				60	4									4							4
1,06	JTSB104	Jismoniy tarbiya va sport	120		60		60				60		4								4							4
1,07	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60			60		120				4	4								4	4			8
1,08	UMFB112	Umumiy fizika	360		120	60		60			240	4	4							5	7							12
1,09	KITB106	Kimyo tarixi va metodologiyasi	180		60	24			36		120	4								6								6
1,1	NOKB114	Noorganik kimyo	420		180	60	16	104		ki	240	4	8							6	8							14
1,11	KKMB206	Kvant mexanikasi va kvant kimyosi	180		60	30	30				120			4									6					6
1,12	ANKB214	Analitik kimyo	420		150	60		82	8	ki	270		6	4								8	6					14
1,13	ORKB212	Organik kimyo	360		180	60	20	100		ki	180		8	4								8	4					12
1,14	FIKB214	Fizikaviy kimyo	390		150	50		90	10	ki	240		6	4								8	5					13
1,15	KOKB204	Kolloid kimyo	120		60	30		30			60			4									4					4

8/4

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



ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60530100 – Kimyo (fizikaviy kimyo)
(2025/2026 - o'quv yili 4-kurslar uchun)

Akademik daraja– BAKALAVR
O'qish shakli– kredit tizimi
Ta'lim shakli– kunduzgi
O'qish muddati– 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari									
																																																					Jami	shundan				Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi		
																																																						Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot				Yakuniy davlat attestatsiyasi	
	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust																	
I	FT																																																					37	30	4	1	2		14	1	52
II	FT																																																	38	30	4	1	3		13	1	52				
III	FT																																																	39	30	4	2	3		12	1	52				
IV	FT	P	P	P	P	P	P	P	P																																									37	15	4	2	13	3	11	0	48				
JAMI																																																				151	105	16	6	21	3	50	3	204		

Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	M	Malakaviy amaliyot	P	Pedagogik amaliyot	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til / yozgi semestr	G	GPA ko'rsatkichini hisoblash
--------------------------	---	-----------------	----	--	---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	------------------------	---	------------------------------

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning 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								1-kurs				2-kurs				3-kurs				4-kurs					
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda								Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni					
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	soat	%	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3		4
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		Majburiy fanlar	5130	81,8	2040	778	432	648	182	4 ki	3090	24	24	24	24	16	12	8	16	30	28	30	27	22	15	8	11	171
1,01	OMTB110	Oliy matematika	300		120	60	60				180	4	4							5	5							10
1,02	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1,03	FALB204	Falsafa	120		60	30			30		60			4						4								4
1,04	URTB104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		4							4								4
1,05	XJTB104	Xorijiy til	120		60		60				60	4								4								4
1,06	JTSB104	Jismoniy tarbiya va sport	120		60		60				60		4							4								4
1,07	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60		60			120				4	4				4								8
1,08	UMFB112	Umumiy fizika	360		120	60		60			240	4	4							5	7							12
1,09	KITB106	Kimyo tarixi va metodologiyasi	180		60	24		36			120	4								6								6
1,1	NOKB114	Noorganik kimyo	420		180	60	16	104		ki	240	4	8							6	8							14
1,11	KKMB206	Kvant mexanikasi va kvant kimyosi	180		60	30	30				120			4						6								6
1,12	ANKB214	Analitik kimyo	420		150	60		82	8	ki	270			6	4					8	6							14
1,13	ORKB212	Organik kimyo	360		180	60	20	100		ki	180			8	4					8	4							12

84/5

1,14	FIKB214	Fizikaviy kimyo	390		150	50		90	10	ki	240			6	4						8	5					13		
1,15	KOKB204	Kolloid kimyo	120		60	30		30			60				4							4					4		
1,16	KIKB304	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120		60	26	34				60				4							4					4		
1,17	KBKB306	Kompleks birikmalar kimyosi	180		60	20	8	32			120				4								6				6		
1,18	BOKB306	Bioorganik kimyo	180		60	30		30			120				4								6				6		
1,19	YMBB312	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	360		120	48		64	8		240				4	4						6	6				12		
1,2	MDTB206	Modda tuzilishi	150		60	30	30				90					4							5				5		
1,21	KOMB404	Kimyo o'qitish metodikasi	180		64	30	34				116							8							6		6		
1,22	KMTB406	Kimyoviy texnologiya	240		56	20		36			184							8							8		8		
1,23	FTUB406	Fizikaviy tadqiqot usullari	150		60	20	20	20			90								8							5	5		
2		Tanlov fanlar	1140	18,2	476	170	136	170	0	0	664	0	0	0	0	8	12	16	8	0	0	0	0	8	12	14	4	38	
2.01	OGSB308 EOBB308	1.Organik sintez 2.Eliment organik birikmalar	240		120	30	30	60			120					8							8					8	
2.02	OKZB306 OGAB306	1.Organik kimyoda zamonaviy usullar 2.Organik analiz	180		90	30	30	30			90						6							6				6	
2.03	ORMB306 TSBB306	1.Organik reaksiyalarning mexanezmi 2.Tabiiy va simetik bo'yoqlar kimyosi	180		90	30	30	30			90						6							6				6	
2.04	HFXB404 MMUB404 FMUB404	1.Hayot faoliyati xavfsizligi 2.Mehnat muxofazasi 3.Fuqaro mudofaasi	120		26	16	10				94							4								4		4	
2.05	AMYAR403 EAMM403	1.Atrof-muhiti muhofaza qilish va yashil rivojlanish 2.Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi	90		30	14	16				60							4								3		3	
2.06	OBRB407 OKUB407	1.Organik birikmalarning reaksiyon qobiliyati 2.Organik kimyo usullari	210		60	20	20	20			150							8								7		7	
2.07	OGSB404 OBTB404	1.Organik sintez 2.Organik birikmalarning tabiiy manbalari	120		60	30		30			60								8								4	4	
		Jami	6270	100,0	2516	948	568	818	182	4 ki	3754	24	24	24	24	24	24	24	24	24	30	28	30	27	30	27	22	15	209
	BBAB121	Malakaviy amaliyot	630		0						630											2	3	3	3	8	5	21	
	YDAB415	Yakuniy davlat attestatsiyasi	300		0						300																10	10	
		Jami	930		0						930											2	3	3	3	8	15	31	
		Hammasi	7200	100	2516	948	568	818	182	4 ki	4684	24	24	24	24	24	24	24	24	24	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

- 1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.
- 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlar tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 6) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-8.	
Attestatsiyalar	16	1-8.	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	6	1, 3, 5, 6, 7, 8	
Amaliyot	21	2, 4, 6, 7, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	50	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	204		

O'quv ishlarini boshqaruvchi prorektor:

O'. Axmedov

O'quv-uslubiy boshqaruvchi boshlig'i:

I. Shoyardonov

Fakultet dekani:

B. Xolnazarov

Katedra mudiri:

G. Mukimova

Kadrlar buyurtmachisi:

O'quv metodik Kengashining 2025-yil
"29" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet
Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2025-yil
"30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

