"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
_________ O.A.Ruziyev
2025 yil "___" ________
m.o'.

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

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

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	sentyabr 1	2	3	4	5	oktyabr 6	7	8	9	noyabr 10	11	12	13	14	dekabr 15	16	17	18	yanvar 19	20	21	22	23	fevral 24	25	26	27	mart 28	29	30	31	32	aprel 33	34	35	36	may 37	38	39	40	iyun 41	42	43	44	iyul 45	46	47	48	avgust 49	50	51	52	Jami	O'quv jarayoni haftalari shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat	Kredit haftaligi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
I	K																A	T	T	A	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6	2		2	12	52
II																A	A	T	T	A																M	M	A	A	A	FT	YS	YS	YS	YS	YS	T	T	T	T	T	T	39	30	6	2		1	13	52
III																A	A	T	T	A																M	M	A	A	A	FT	YS	YS	YS	YS	YS	T	T	T	T	T	T	39	30	6	2		1	13	52
IV																A	A	T	T	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	A	D	D	D	B	T	T	T	T	T	T	T	T					39	15	6	15	3		9	48
																																																				Jami	157	105	24	21	3	4	47	204

Belgi	Izoh
	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 nomlari	Umumiy yuklama hajmi: soat	%	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda — Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: JAMI	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti (Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni): 1-kurs (40) 1	2	2-kurs (39) 3	4	3-kurs (39) 5	6	4-kurs (39) 7	8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti (Kredit miqdori): 1-kurs (40) 1	2	2-kurs (39) 3	4	3-kurs (39) 5	6	4-kurs (39) 7	8	Jami kreditlar
												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**	**4920**	**68,3**	**2220**	**870**	**470**	**650**	**230**	**0**	**2700**	**26**	**26**	**26**	**24**	**14**	**18**	**14**	**0**	**30**	**28**	**30**	**24**	**14**	**20**	**18**	**0**	**164**
1.01	OMTB108	Oliy matematika	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.02	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	FALB104	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	DINB204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60				4								4					4
1.07	UPPB310	Umumiy pedagogika. Psixologiya	300		120	60			60		180					4	4							4	6			10
1.08	UMFB112	Umumiy fizika	360		120	60		60			240	4	4							6	6							12
1.09	KITB106	Kimyo tarixi va metodologiyasi	180		60	30			30		120	4								6								6
1.10	NOKB112	Noorganik kimyo	360		180	60	30	90			180	6	6							6	6							12
1.11	KKMB206	Kvant mexanikasi va kvant kimyosi	180		60	30	30				120			4								6						6
1.12	ANKB212	Analitik kimyo	360		180	60	30	90			180			6	6							6	6					12
1.13	ORKB212	Organik kimyo	360		180	60	30	90			180					4	8							4	8			12
1.14	FIKB212	Fizikaviy kimyo	360		180	60	30	90			180			6	6							6	6					12
1.15	KOKB406	Kolloid kimyo	180		60	30		30			120							4								6		6
1.16	KIKB206	Kimyoda kompyuter modellashtirish	180		60	20	20		20		120			4								6						6
1.17	KBKB206	Kompleks birikmalar kimyosi	120		60	30		30			60		4								4							4
1.18	BOKB304	Bioorganik kimyo	180		90	30		60			90					6								6				6
1.19	YMBB306	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	180		90	30		60			90						6								6			6
1.20	MDTB204	Modda tuzilishi	120		60	30	30				60				4								4					4
1.21	KOMB406	Kimyo o'qitish metodikasi	180		60	30	30				120							4								6		6
1.22	KMTB306	Kimyoviy texnologiya	180		90	40		50			90							6								6		6
1.23	FTUB206	Fizikaviy tadqiqot usullari	180		90	30	30		30		90			6								6						6
1.24	NGKB204	Neft va gaz kimyosi	120		60	30	30				60				4								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															
												40		39		39		39		40		39		39		39		
												Semestrlar								Semestrlar								
					JAMI	Ma‘ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		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	%								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**	**1200**	**16,7**	**510**	**238**	**242**	**0**	**30**	**0**	**690**	**0**	**0**	**0**	**2**	**12**	**8**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**16**	**8**	**12**	**0**	**40**
2.01.	NMSNA204 AXU204	1. Noorganik moddalar sintezining nazariy asoslari 2. Analizning xromatografik usullari	120		30	14	16				90				2								4						4
2.02.	YTO‘RK304 AMR1120	1. Yangi tahrirdagi O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi 2.Atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil rivojlanish	120		60	30			30		60					4								4				4
2.03.	FKTB308 TZFKU308	1. Fizikaviy kimyoning tanlangan boblari 2. Tadqiqotning zamonaviy fizik-kimyoviy usullari	240		90	30	60				150					2	4							4	4			8
2.04.	KTNMK304 KM304	1. Kamyob, tarqoq nodir metallar kimyosi 2. Kompozitsion materiallar	120		60	30	30				60					4								4				4
2.05.	KMK304 TSOB304	1. Supramolekulyar kimyo 2. Tabiiy va sintetik organik birikmalar	120		30	14	16				90					2								4				4
2.06.	DSK408 PKF408	1. Dispers sistemalar kimyosi 2. Polimerlar kimyosi va fizikasi	240		120	60	60				120						4	4							4	4		8
2.07.	NKNM404 AFKU404	1. Nanokimyo va nanomateriallar 2. Analizning fizik kimyoviy usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
2.08.	OSAU404 KK404	1. Organik sintez va analiz usullari 2. Kompyuter kimyosi	120		60	30	30				60							4								4		4
		JAMI	6120	85	2730	1108	712	650	260	0	3390	26	26	26	26	26	26	26	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
		Malakaviy amaliyot	630								570										2		2		2		15	21
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450								450																15	15
		Attestatsiya	0																									0
		JAMI	1080	15	0	0	0	0	0	0	1020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	30	36
		HAMMASI	7200	100	2730	1108	712	650	260	0	4410	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh: 2025/2026-o‘quv yili 3-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o‘quv reja OTFIVning 2023 yil 7 avgustdagi 344-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 soat 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	21	4, 6, 8	
Attestatsiyalar (A+D)	24	1--7	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	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.