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
2025 yil "___" __________
m.o'.

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					oktyabr				noyabr					dekabr				yanvar					fevral				mart					aprel				may				iyun				iyul				avgust				O'quv jarayoni haftalari: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat	Kreditga kirish hamda fanlarni	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								
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	T	T	T	T	T	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	T	T	T	T	T	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					38	15	4	15	4		10	48
																																																				Jami	156	105	22	21	4	4	48	204

(blank box)	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	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 (40 hafta) Semestr 1	1-kurs Semestr 2	2-kurs (39) Semestr 3	2-kurs Semestr 4	3-kurs (39) Semestr 5	3-kurs Semestr 6	4-kurs (38) Semestr 7	4-kurs Semestr 8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (40 hafta) Semestr 1	1-kurs Semestr 2	2-kurs (39) Semestr 3	2-kurs Semestr 4	3-kurs (39) Semestr 5	3-kurs Semestr 6	4-kurs (38) Semestr 7	4-kurs Semestr 8	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni								Kredit miqdori								
												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**	**5160**	**71,7**	**2340**	**978**	**440**	**540**	**382**	**0**	**2820**	**28**	**26**	**26**	**22**	**18**	**16**	**20**	**0**	**30**	**28**	**30**	**24**	**22**	**16**	**22**	**0**	**172**
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	KIT1104	Kimyo tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.06	UPS11206	Umumiy psixologiya	180		90	44			46		90	6								6								6
1.07	DIN1404	Dinshunoslik	120		60	30			30		60				4								4					4
1.08	UPE13407	Umumiy pedagogika	210		90	44			46		120			4	2							4	3					7
1.09	MAM1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	150		60	30			30		90		4								5							5
1.10	UMF210	Umumiy fizika	300		120	60		60			180	4	4							5	5							10
1.11	NOK11213	Noorganik kimyo	390		180	60	60	60		ki	210	6	6							7	6							13
1.12	KBK1304	Kompleks birikmalar kimyosi	120		60	30		30			60			4								4						4
1.13	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim.Gospital pedagogika	120		60	30			30		60							4								4		4
1.14	KKM1304	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120		60	20	20		20		60			4								4						4
1.15	FTU1405	Fizikaviy tadqiqot usullari	150		60	30	30				90				4								5					5
1.16	ANK13412	Analitik kimyo	360		150	60	30	60		ki	210			4	6							6	6					12
1.17	FZK13412	Fizikaviy kimyo	360		150	60	30	60			210			4	6							6	6					12
1.18	MDT306	Modda tuzilishi	180		90	30	60				90			6								6						6
1.19	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiylar va zamonaviy yondoshuvlar	120		60	30			30		60							4								4		4
1.20	BOK1506	Biorganik kimyo	180		90	30		60			90					6								6				6
1.21	ORK15612	Organik kimyo	360		150	60	30	60		ki	210					4	6							6	6			12
1.22	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	300		150	60	30	60			150					4	6							4	6			10
1.23	KOK1506	Kolloid kimyo	180		60	30		30			120					4								6				6
1.24	KO'M16710	Kimyo o'qitish metodikasi	300		150	60	30		60		150						4	6							4	6		10
1.25	KMT1708	Kimyoviy texnologiya	240		90	30		60			150							6								8		8

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda																								Jami kreditlar
			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								
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni																
												40		39		39		38		40		39		39		38		
												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	960	13,3	420	208	212	0	0	0	540	0	0	0	4	8	10	6	0	0	0	0	4	8	12	8	0	32
2.01.	NMSNA2404 DTIY2404	1. Yangi tahrirdagi O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi 2. Davlat tilida ish yuritish	120		60	30	30				60				4								4					4
2.02.	EMBTA2504 YTO'RK2504	1. Analizning xromatografik usullari 2.Noorganik moddalar sintezining nazariy asoslari	120		60	30	30				60					4								4				4
2.03.	FKTB2504 TZFKU2504	1. Fizikaviy kimyoning tanlangan boblari 2. Tadqiqotning zamonaviy fizik-kimyoviy usullari	120		60	30	30				60					4								4				4
2.04.	KTNMK2604 KM2604	1. Kamyob, tarqoq nodir metallar kimyosi 2. Kompozitsion materiallar	120		60	30	30				60						4								4			4
2.05.	KMK2604 TSOB2604	1. Supramolekulyar kimyo 2. Tabiiy va sintetik organik birikmalar	120		30	14	16				90						2								4			4
2.06.	DSK2604 PKF2604	1. Dispers sistemalar kimyosi 2. Polimerlar kimyosi va fizikasi	120		60	30	30				60						4								4			4
2.07.	NKNM2704 AFKU2704	1. Nanokimyo va nanomateriallar 2. Analizning fizik kimyoviy usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
2.08.	OSAU2704 CHTA2704	1. Organik sintez va analiz usullari 2. Chiqindisiz texnologiya asoslari	120		30	14	16				90							2								4		4
		JAMI	6120	85	2760	1186	652	540	382	0	3360	28	26	26	26	26	26	26	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
		Malakaviy amaliyot	840								570										2		2		2		22	28
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	240								450																8	8
		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	2760	1186	652	540	382	0	4380	28	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh: 2025/2026-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	21	2, 4, 6, 8	
Attestatsiyalar (A+D)	22	1--8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta’tillar	48	1--8	
Kreditga kirish hamda fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	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 2025 yil ___ avgustdagi ____ -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv metodik Kengashning 2025 yil ____avgustdagi _____ -sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va institut Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.