"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

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60530100 - Kimyo

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Курс	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	Жами	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kreditga kirish hamda fanlarni tanlash uchun	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	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**

O'quv jarayoni haftalari shundan

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	Umumiy yuklama hajmi: %	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: JAMI	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlar: 1-kurs (40) 1-semestr (15)	2 (15)	2-kurs (39) 3 (15)	4 (15)	3-kurs (39) 5 (15)	6 (15)	4-kurs (38) 7 (15)	8 (15)	Kreditlar: 1-kurs (40) 1-semestr (30)	2 (30)	2-kurs (39) 3 (30)	4 (30)	3-kurs (39) 5 (30)	6 (30)	4-kurs (38) 7 (30)	8 (30)	Jami kreditlar (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								
												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																		
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 1-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.