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:

60710100 - Kimyo muhandisligi

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, BMI	Kredit haftaligi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
I	K																A	T	T	A	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6	0		2	14	52
II																A	A	T	T	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	6	0		1	15	52
III																A	A	T	T	A																M	M	M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	6	4		1	11	52
IV																A	A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	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	0	10	48
																																																				Jami	154	105	22	19	4	4	50	204

Belgi	Izoh
(bo'sh katak)	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestatsiyalar
M	Malakaviy amaliyot
Ya	Yakuniy davlat attestatsivasi
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: JAMI	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-kurs (38) sem. 1	sem. 2	2-kurs (37) sem. 3	sem. 4	3-kurs (41) sem. 5	sem. 6	4-kurs (38) sem. 7	sem. 8	Kredit 1-kurs (38) sem. 1	sem. 2	2-kurs (37) sem. 3	sem. 4	3-kurs (41) sem. 5	sem. 6	4-kurs (38) sem. 7	sem. 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**	4770	66,3	2280	960	950	280	90	0	2490	30	30	12	20	20	16	24	0	30	30	13	22	21	17	26	0	159
1.01	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	KIMY11208	Kimyo 1.2	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.04	XT11208	Xorijiy til 1,2	240		120		120				120	4	4							4	4							8
1.05	FIZ11208	Fizika 1,2	240		120	60	20	40			120	4	4							4	4							8
1.06	OM11208	Oliy matematika 1,2	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.07	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							4
1.08	TTAT1206	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.09	MKG1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	180		90	30	30	30			90	6								6								6
1.10	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	30				60				4								4					4
1.11	SIM1704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60							4								4		4
1.12	FAL1504	Falsafa	120		60	30			30		60					4								4				4
1.13	EKO1604	Ekologiya	120		60	30	30				60						4								4			4
1.14	HFX1504	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		60	30	30				60						4								4			4
1.15	EEA1404	Elektrotexnika va elektronika asoslari	120		60	30	30				60				4								4					4
1.16	ATJQ13409	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1.2	300		120	60	30	30		KL	180			4	4							5	5					10
1.17	OK12308	Organik kimyo 1.2	240		120	60	60				120		4	4							4	4						8
1.18	FKK13408	Fizikaviy va kolloid kimyo 1.2	240		120	60	30	30			120			4	4							4	4					8
1.19	UKT1506	Umumiy kimyoviy texnologiya	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.20	ICHM1506	Ishlab chiqarish jajarayonlarini modellashtirish	180		90	30	30	30			90					6								6				6

1.21	OSKL16710	Organik sintez korxonalarini loyihalash asoslari 1,2	300		120	60	60			KL	180						4	4						5	5		10
1.22	OMOT16709	Organik moddalar olish texnologiyasining xom ashyo va energetik manbalari 1,2	270		120	60	60				150						4	4						4	5		9
1.23	OSA14510	Organik sintez asoslari 1,2	300		120	60	60				180				4	4							5	5				10
1.24	OMS1701	Organik moddalar sintezi	180		90	30	30	30		KL	90						6								6		6
1.25	OSKK1706	Organik sintezida kataliz va katalizatorlar	180		90	30	30	30			90						6								6		6
2.00		**Tanlov fanlari**	**1410**	**19,6**	**660**	**330**	**330**	**0**	**0**	**0**	**750**	**0**	**0**	**16**	**8**	**8**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**17**	**8**	**9**	**9**	**4**	**0**	**47**
2.01.	SGYQIT304 NOST204	Kamyob tarqoq va nodir metallar ishlab chiqarish texnologiyasi. Nozik organik sintez kimyosi va texnologiyasi	150		60	30	30				90			4								5						5
2.02.	TSOB204 SYVI1104	Tabiiy va sintetik organik birikmalar Sintetik yuvuvchi vositalar ishlab chiqarish jihozlari	120		60	30	30				60			4								4						4
2.03.	KTNMICHT304 OSMT204	Sanoatda gazsimon yoqilg`ilarni qayta ishlash texnologiyasi Organik sintez mahsulotlari texnologiyasi	120		60	30	30				60			4								4						4
2.04.	YK404 NKNT304	Yog'lar kimyosi. Nanokimyo va nanotexnologiya	120		60	30	30				60			4								4						4
2.05.	SPPQIT404 SKVA1506	Sanoatda polimerlar polimer materiallarni qayta ishlash texnologiyasi Sanoat katalizatorlari va adsorbentlari	120		60	30	30				60				4								4					4
2.06.	KB404 CHTA2704	Kompleks birikmalar. Chiqindisiz texnologiya asoslari	120		60	30	30				60				4								4					4
2.07.	YMBFM404 NGK304	YMB fizikasi va mexanikasi. Neft va gaz kimyosi	120		60	30	30				60					4								4				4
2.08.	YMBT402 TBK402	Yuqori molekulali birikmalar texnologiyasi. Tabiiy birikmalar kimyosi.	150		60	30	30				90					4								5				5
2.09.	M202 KM202	Materialshunoslik, Kompozitsion materiallar	120		60	30	30				60						4								4			4
2.10.	DSK402 OMKT402	Dispers sistemalar kimyosi Organik moddalar kimyosi va texnologiyasi	150		60	30	30				90						4								5			5
2.11.	OSCHT402 TZFKU402	Organik sintezda chiqindisiz texnologiyasi. Tadqiqotni zamonaviy fizik-kimyoviy usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
		JAMI	**6180**	**85,8**	**2940**	**990**	**980**	**280**	**90**	**3KL**	**3240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**24**	**28**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot	1020								1020														4		30	34
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	0								0																0	0
		Attestatsiya	0								0																	0
		JAMI	**1020**	**14,167**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1020**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**30**	**34**
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2940**	**990**	**980**	**280**	**90**	**3KL**	**4260**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**24**	**28**	**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 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 vaxlitligini 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	6, 8	
Attestatsiyalar (A+D)	22	1--8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	50	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**
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.