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 "____" _____

ISHCHI O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:
60710100 - Kimyoviy texnologiya (asosiy organik sintez)

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

M.O‘

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami
	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																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38
II																A	A	T	T	A																M	M	M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	41
III																A	A	T	T	A																M	M	M	M	M	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	43
IV																A	A	T	T	A																A	A	M	M	M	M	B	B	T	T	T	T	T					41
																																																			Jami:	163

O‘quv jarayoni haftalari soni shundan							Ta’til haftalari soni	Hammasi
	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish hamda fanlarni hajmi va o‘rzlashtirish o‘tish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi Bitiruv malakaviy ishi			
	120	23	4	14	2		41	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta’lim tizimiga kirish	P	Pedagogik amaliyot	A	Attestatsiyalar	V
Yakuniy davlat attestatsiyasi	B	Bitiruv malakaviy ishi	T	Ta’til						

II. O‘QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda)								Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)							1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs	
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni																
												36		36		40		45		36		36		40		45	
												Semestrlar															
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari va kreditlar soni								Semestrdagi kredit miqdori							
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
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**	**5130**	**71,3**	**2460**	**968**	**1062**	**340**	**90**	**0**	**2670**	**30**	**30**	**30**	**10**	**16**	**20**	**18**	**10**	**30**	**30**	**30**	**12**	**17**	**20**	**22**	**10**	**171**
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	UNK1108	Umumiy va noorganik kimyo 1,2	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.04	XT1108	Xorijiy til 1,2	240		120		120				120	4	4							4	4							8
1.05	FIZ1108	Fizika 1,2	240		120	60	30	30			120	4	4							4	4							8
1.06	OM1108	Oliy matematika 1,2	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.07	O’YT1104	O‘zbekistonni eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.08	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	30				60	4								4								4
1.09	MKG1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60		4								4							4
1.10	MS2304	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	30				60			4								4						4
1.11	SIM4704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60							4								4		4
1.12	FAL3504	Falsafa	120		60	30			30		60					4								4				4
1.13	AMR1120	Atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil rivojlanish	120		60	30	30				60						4								4			4
1.14	XFX4804	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		60	30	30				60							4									4	4
1.15	IK1102	Ixtisoslikka kirish	60		30	14	16				30	2								2								2
1.16	JT1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2								2							2
1.17	OK1106	Organik kimyo 1,2	240		120	60	60				120		4	4							4	4						8
1.18	AK2306	Analitik kimyo	180		90	30	30	30			90			6								6						6
1.19	TM2306	Texnik mexanika	180		90	30	30	30			90			6								6						6
1.20	EEA2306	Elektrotexnika va elektronika asoslari	180		90	30	30	30			90			6								6						6
1.21	FKK2410	Fizikaviy va kalloid kimyo 1,2	300		120	40	40	40			180			4	4							4	6					10
1.22	UKT2406	Umumiy kimyoviy texnologiya	180		90	30	30	30			90				6								6					6
1.23	OSA3504	Organik sintez asoslari	120		60	30	30				60					4								4				4
1.24	OMSUTQ3504	Organik moddalarni spektral usulda tadqiq qilish	120		60	20	20	20			60					4								4				4
1.25	OSJ3604	Organik sintez jihozlari 1,2	300		120	40	40	40		KL	180						4	4							4	6		10
1.26	OMS3606	Organik moddalar sintezi 1,2	360		150	60	60	30			210						6	4								6	6	12
1.27	ATJQ3510	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1,2	330		150	60	60	30		KL	180					4	6							5	6			11
1.28	IChJM3706	Ishlab chiqarish jarayonlarini modellashtirish va avtomatlashtirish	180		90	30	30	30			90							6								6		6
1.29	OSKLA4704	Organik sintez korxonalarini loyihalash asoslari	180		90	44	46				90								6								6	6

№	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 yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												36		38		40		45		36		36		40		45		
												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								Semestrdagi kredit miqdori								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
2.00		**Tanlov fanlari**	1470	20,4	720	344	376	0	0	0	750	0	0	0	14	12	4	8	10	0	0	0	14	13	4	8	10	49
2.01	YTO‘RK204	Yangi tahrirdagi O‘zbekiston Respublikasi konstitutsiyasi	120		60	30	30				60				4								4					4
2.02	NOST204 OSMT204	Nozik organik sintez texnologiyasi, Organik sintez mahsulotlari texnologiyasi	120		60	30	30				60				4								4					4
2.03	M202 KM202	Materialshunoslik, Kompozitsion materiallar	60		30	10	20				30				2								2					2
2.04	SYVICHJQ204 TSOB204	Sintetik yuvuvchi vositalarni ishlab chiqarish jarayonlari va qurilmalari. Tabiiy va sintetik organik birikmalar	120		60	30	30				60				4								4					4
2.05	KTNMICHT304 SGYQIT304	Kamyob tarqoq va nodir metallar ishlab chiqarish texnologiyasi. Sanoatda gazsimon yoqilg‘ilarni qayta ishlash texnologiyasi	120		60	30	30				60					4								4				4
2.06	NGK304 NKNT304	Neft va gaz kimyosi. Nanokimyo va nanotexnologiya	120		60	30	30				60					4								4				4
2.07	SYVT305 YST305	Sintetik yuvuvchi vositalar texnologiyasi. Yoqilg‘i sanoati texnologiyasi.	150		60	30	30				90					4								5				5
2.08	AOST304 NNM304	Asosiy organik sintez texnologiyalari. Neft va neft mahsulotlari	120		60	30	30				60						4								4			4
2.09	SK404 SPPQIT404	Sanoat katalizatorlari. Sanoatda polimerlar polimer materiallarni qayta ishlash texnologiyasi.	120		60	30	30				60							4								4		4
2.10	KB404 NGKST404	Kompleks birikmalar. Neft-gaz kimyo sanoat texnologiyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
2.11	YK404 YMBFM404	Yog‘lar kimyosi. YMB fizikasi va mexanikasi.	120		60	30	30				60								4								4	4
2.12	YMBT402 TBK402	Yuqori molekulali birikmalar texnologiyasi. Tabiiy birikmalar kimyosi.	60		30	14	16				30								2								2	2
2.13	OMKT402 TZFKU402	Organik moddalar kimyosi va texnologiyasi. Tadqiqotni zamonaviy fizik-kimyoviy usullari.	60		30	10	20				30								2								2	2
2.14	OSCHT402 DSK402	Organik sintezda chiqindisiz texnologiyasi. Dispers sistemalar kimyosi.	60		30	10	20				30								2								2	2
		JAMI,	**6 600**	**91,7**	**3180**	**1312**	**1438**	**340**	**90**	**2kl**	**3420**	**30**	**30**	**30**	**24**	**28**	**24**	**26**	**20**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**20**	**220**
3.00																												
3.01		**Malakaviy amaliyot va bitiruv ishi**	600								600												4	0	6	0	10	20
3.02		**Tanishuv amaliyoti**	120								120												4					4
3.03		**Texnologik amaliyoti**	180								180														6			6
3.04		**Bitiruv oldi amaliyoti**	120								120																4	4
3.05		**Malakaviy bitiruv ishi**	180								180																6	6
		JAMI	**600**	**8,3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**6**	**0**	**10**	**20**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**3180**	**1312**	**1438**	**340**	**90**	**2kl**	**3420**	**30**	**30**	**30**	**24**	**28**	**24**	**26**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2025-2026 o‘quv yili 3-KURS UCHUN

1. Ushbu o’quv reja OTFIVning 2021 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 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 bazaviy tashkilot va korxonalarda o’tkaziladi.
7. 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	25	4,6,8	
Attestatsiyalar	23	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	6	8	
Ta’tillar	41	1-8	
Kredit ta’lim tizimiga kirish	4	1-2	
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.