O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

«TASDIQLAYMAN»
NamDU rektori, prof. S.Turg'unov
_____
2022 yil «____» _____
m.o'.

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 5140500 – Kimyo

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4,5 yil
O'qish shakli - kredit tizimi
Ta'lim shakli - kechki

3-kurs, 2022-2023 o'quv yili

I. O'quv jarayoni jadvali

| Kurs | Haftalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | O'quv jarayoni haftalari | | | | | Ta'til haftalari soni | Hammasi |
|---|---|---

3.01	KBKB104	Kompleks birikmalar kimyosi	120		30	14		16			90		2										4									4
3.02	KIKB404	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120		60	30	30				60								4										4			4
3.03	BOKB407	Bioorganik kimyo	210		90	40		50			120							6										7				7
3.04	KMTB406	Kimyoviy texnologiya	180		60	30		30			120								4										6			6
3.05	FTUB406	Fizikaviy tadqiqot usullari	180		60	30	20		10		120							4										6				6
3.06		*Tanlov fanlari (5ta)*	***600***		***300***	***150***	***150***	***0***	***0***	***0***	***300***	***0***	***0***	***0***	***4***	***4***	***0***	***0***	***12***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***4***	***4***	***0***	***0***	***12***	***0***	***0***	***20***
3.06.1	KVKB204	*Kinetika va kataliz*	120		60	30	30				60				4											4							4
3.06.2	KRKB304	*Kristallokimyo*	120		60	30	30				60					4										4							4
	STKB304	*Stereokimyo*																														
3.06.3	SQAUB404	*Sanoatda qo'llaniladigan analitik usullar*	120		60	30	30				60								4										4			4
	AMKB404	*Atrof muhit kimyosi*																														
3.06.4	OBTNB404	*Organik birikmalar tuzilish nazariyasi*	120		60	30	30				60								4										4			4
	ORMB404	*Organik reaksiyalar mexanizmlari*																														
3.06.5	SLKB404	*Sellyuloza kimyosi*	120		60	30	30				60								4										4			4
	SBKB404	*Supramolekulyar birikmalar kimyosi*																														
4.00		**Qo'shimcha fanlar**	**360**	**5,83**	**150**	**70**	**60**	**0**	**20**	**0**	**210**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**12**
4.01	YOFB404	Yosh fiziologiyasi	120		60	30	30				60							4										4				4
4.02	TBXB404	Tadbirkorlik xuquqi	120		30	10			20		90							2										4				4
4.03	KMYB344	Kimyodan masalalar yechish	120		60	30	30				60					2		2								2		2				4
		Jami	**6180**	**100**	**2400**	**1040**	**656**	**582**	**122**	**0**	**3780**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**0**	**0**	**29**	**31**	**26**	**22**	**25**	**25**	**26**	**22**	**0**	**0**	**206**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	570								570														2		2		2	13		19
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450								450																			15		15
		Attestatsiya																														0
		Jami	**1020**								**1020**																			**28**		**34**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2400**	**1040**	**656**	**582**	**122**		**4800**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**			**29**	**31**	**26**	**24**	**25**	**27**	**26**	**24**	**28**		**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) Qo'shimcha fanlar bloki mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlash uchun OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.
3) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
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 korxonalarda o'tkaziladi.
6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv janayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini ximoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	34	1-9	
Malakaviy amaliyot	21	4,6,8,9	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	9	
Ta'tillar	52	1-9	
JAMI	**230**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor (imzo) **D. Xolmatov**

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i (imzo) **H. Mirzaahmedov**

Tabiiy fanlar fakulteti dekani (imzo) **A. Baratov**

Noorganik kimyo kafedrasi mudiri (imzo) **T. Sattarov**

Organik kimyo kafedrasi mudiri (imzo) **T Saypiyev**

O'quv reja Namangan davlat universiteti Kengashining 2022-yil "___" _____ dagi №_____ - sonli majlisida muhokama qilinib, tasdiqqa tavsiya etildi.