"TASDIQLAYMAN"
Urganch davlat universiteti rektori
B. Abdullayev
2022 yil « 04 » 07

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 5140500 – Kimyo (turlari bo'yicha)
2022-2023 o'quv yili 3-kurs

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish shakli – kredit tizimi
Ta'lim shakli – kunduzgi
O'qish muddati – 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	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																A	A	T	T	A	A	T	T	T	T																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	G	T	38	30	8				13	1	52
II																A	A	T	T	A	A	T	T	T	T																A	A	A	M	M	A	T	T	T	T	G	T	40	30	8		2		11	1	52
III	FT																A	T	T	A	A																A	A	A	A	M	M	A	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	8	1	2		10	1	52
IV	FT																A	T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	A	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T					38	15	4	1	15	3	10	0	48
Jami																																																					157	105	28	2	19	3	44	3	204

(bo'sh)	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestasiyalar
FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish
M	Malakaviy amaliyot
P	Pedagogik amaliyot
D	Yakuniy davlat attestasiyasi
T	Ta'til / yozgi semestr
G	GPA ko'rsatkichini hisoblash

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		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti (Kurslardagi haftalar soni; Semestrlar; Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni)								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti (Kurslardagi haftalar soni; Semestrlar; Kredit taqsimoti)								Jami kreditlar
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1-kurs: 38		2-kurs: 40		3-kurs: 41		4-kurs: 38		1-kurs: 38		2-kurs: 40		3-kurs: 41		4-kurs: 38		
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												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
1.00		**Tabiiy - ilmiy va gumanitar fanlar**	**1230**	**19,9**	**570**	**180**	**270**	**0**	**120**	**0**	**660**	**12**	**12**	**0**	**4**	**4**	**4**	**2**	**0**	**13**	**13**	**0**	**4**	**4**	**4**	**3**	**0**	**41**
1.01	OMTB110	Oliy matematika	**300**		120	60	60				180	4	4							5	5							**10**
1.02	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								4								**4**
1.03	FALB204	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	XJTB106	Xorijiy til	**180**		90		90				90	4	2							4	2							**6**
1.06	UTSB403	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	**90**		30		30				60							2								3		**3**
1.07	JTSB102	Jismoniy tarbiya va sport	**60**		30		30				30		2								2							**2**
1.08	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	**240**		120	60			60		120					4	4							4	4			**8**
2.00		**Umumkasbiy fanlar**	**3180**	**51,5**	**1380**	**566**	**182**	**616**	**16**	**0**	**1800**	**14**	**14**	**24**	**22**	**10**	**8**	**0**	**0**	**17**	**17**	**26**	**24**	**14**	**8**	**0**	**0**	**106**
2.01.	UMFB110	Umumiy fizika	**300**		120	60		60			180	4	4							5	5							**10**
2.02.	NOKB118	Noorganik kimyo	**540**		240	90	30	120			300	8	8							8	10							**18**
2.03.	KITB104	Kimyo tarixi	**120**		30	14			16		90	2								4								**4**
2.04.	KKMB102	Kvant kimyosi va kvant mexanikasi	**60**		30	14	16				30		2								2							**2**
2.05.	MOTB206	Modda tuzilishi	**180**		60	30	30				120			4								6						**6**
2.06.	ANKB218	Analitik kimyo	**540**		240	90	30	120			300			10	6							10	8					**18**
2.07.	ORKB218	Organik kimyo	**540**		240	90	30	120			300			2	8	6						2	8	8				**18**
2.08.	FIKB216	Fizikaviy kimyo	**480**		240	90	30	120			240			8	8							8	8					**16**
2.09.	YMBB310	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	**300**		120	60		60			180					4	4							6	4			**10**
2.10.	KOKB302	Kolloid kimyo	**60**		30	14		16			30						2								2			**2**

2.11.	KOMB302	Kimyo o'qitish metodikasi	60		30	14	16				30						2								2			2
3.00		**Ixtisoslik fanlari**	**1410**	**22,8**	**600**	**274**	**180**	**126**	**20**	**0**	**810**	**0**	**0**	**2**	**0**	**4**	**10**	**24**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**12**	**27**	**0**	**47**
3.01.	KBKB204	Kompleks birikmalar kimyosi	120		30	14		16			90			2								4						4
3.02.	KIKB304	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120		30	10	10		10		90						2								4			4
3.03.	BOKB407	Bioorganik kimyo	210		90	30		60			120							6								7		7
3.04.	KMTB406	Kimyoviy texnologiya	180		90	40		50			90							6								6		6
3.05.	FTUB406	Fizik tadqiqod usullari	180		60	30	20		10		120							4								6		6
3.06.		**Tanlov fanlar**	**600**		**300**	**150**	**150**	**0**	**0**	**0**	**300**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**8**	**0**	**20**
3.06.01.	BNKB304 GBKB304	1) Bionoorganik kimyo 2) Geterosiklik birikmalar kimyosi	120		60	30	30				60					4								4				4
3.06.02.	NTKB304 EOKB304	1) Neft va gaz kimyosi 2) Element organik birikmalar kimyosi	120		60	30	30				60						4								4			4
3.06.03.	OBTB304 KRKB304	1) Organik birikmalarning tuzilish nazariyasi 2) Kristallokimyo	120		60	30	30				60						4								4			4
3.06.04.	KO'ZB404 PEKB404	1) Kimyoni o'qitishda zamonaviy texnologiyalar 2) Pestitsidlar kimyosi	120		60	30	30				60							4								4		4
03.06.05.	NAKB404 TRKB404	1) Nanokimyo 2) Tribokimyo	120		60	30	30				60							4								4		4
4.00.		**Qo'shimcha fanlar**	**360**	**5,8**	**180**	**90**	**90**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**0**	**0**	**12**
4.01.01.	KEMB304	Kimyodan eksperimentlar o'tkazish metodikasi	120		60	30	30				60						4								4			4
4.01.02.	KMMB304	Kimyodan masalalar echish metodikasi	120		60	30	30				60					4								4				4
4.02.		**Fanlararo tanlov fan**	***120***		***60***	***30***	***30***				***60***					***4***								***4***				***4***
4.02.01.	HFXB304	Hayot faoliyat xavfsizligi	120		60	30	30				60					4								4				4
		Jami	**6180**	**100,0**	**2730**	**1110**	**722**	**742**	**156**	**0**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**206**
	MAAB219	**Malakaviy amaliyot**	570		0						570												2		2		15	19
	YDAB415	**Yakuniy davlat attestasiyasi**	450		0						450																15	15
		Attestasiya																										0
		Jami	**1020**		**0**						**1020**												**2**		**2**		**30**	**34**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1110**	**722**	**742**	**156**	**0**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar 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 attestasiyasi 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.

Ushbu ishchi o'quv reja Universitet kengashining 2022 yil "04" 07 " dagi № 11 bayonnomasi bilan tasdiqlangan.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Attestasiyalar	28	1–8	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	2	5, 7	
Amaliyot	19	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestasiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	44	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor **S.Xodjaniyazov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **G'.Matlatipov**

Tabiiy fanlar fakulteti dekani **X. Polvonov**

Kimyo kafedrasi mudiri **E.Eshchanov**

Kadrlar buyurtmachisi:
Xorazm viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i **X.Bektemirov**