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

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
_____________ **O.X.Xamidov**
2022 yil «04» iyul ______

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60710100-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)
Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	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	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
Haftalar	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari soni	Shundan						
I	K	K																T	T	A	A	A																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6	2			14	52
II	K																A	T	T	A	A																A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
III	K																A	T	T	A	A																A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
IV	K																A	T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Ya	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T	T	T	T					38	15	3	1	15	4	10	48
																																																				Jami	154	105	21	5	19	4	50	204

Belgi	Izoh
(bo'sh)	Nazariy va amaliy ta'lim
M	Malakaviy amaliyot
K	Kredit ta'lim tizimiga kirish
A	Attestatsiyalar
Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv tuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												38		39		39		38		38		39		39		38		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kreditlat taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	0	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**	**5520**	**89,3%**	**2430**	**928**	**680**	**716**	**106**	**3ki**	**3090**	**26**	**26**	**26**	**26**	**20**	**26**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**24**	**28**	**14**	**0**	**184**
1.01	O'YaT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	2%	60	30			30		60	4								4								**4**
1.02	RAT1104	Raqamli axborot texnologiyalari	120	2%	60	20	40				60	4								4								**4**
1.03	JTS1102	Jismoniy tarbiya va sport	60	1%	30		30				30	2								2								**2**
1.04	XT1108	Xorijiy til	240	4%	120		120				120	4	4							4	4							**8**
1.05	UF1108	Umumiy fizika	240	4%	90	50		40			150	4	2							6	2							**8**
1.06	UNOK1120	Umumiy va noorganik kimyo	600	10%	210	60	30	120		K	390	8	6							10	10							**20**
1.07	MAN1202	Ma'naviyatshunoslik	60	1%	30	14			16		30		2								2							**2**
1.08	O'RT1204	O'zbek (Rus) tili	120	2%	60		60				60		4								4							**4**
1.09	MK1204	Mutaxassislikka kirish	120	2%	60	30			30		60		4								4							**4**
1.10	AM1204	Amaliy mexanika	120	2%	60	20	20	20			60		4								4							**4**
1.11	O'TSQ1302	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	60	1%	30		30				30			2								2						**2**

1.12	OM1308	Oliy matematika	240	4%	90	30	60				150			6							8						8
1.13	MKG1308	Muhandislik va kompyuter grafikasi, texnik tizimlar	240	4%	120	60	60				120			4	4						4	4					8
1.14	AK1308	Analitik kimyo	240	4%	120	60	10	50			120			4	4						4	4					8
1.15	OK1310	Organik kimyo	300	5%	120	60	10	50		K	180			4	4						4	6					10
1.16	FKK1314	Fizikaviy va kolloid kimyo	420	7%	180	60	20	100			240			6	6						8	6					14
1.17	FAL1404	Falsafa	120	2%	60	30			30		60				4							4					4
1.18	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	120	2%	60	24	10	26			60				4							4					4
1.19	KE1508	Kimyoviy ekologiya	240	4%	90	50		40			150					6							8				8
1.20	ATJQ1508	Asosiy texnologik jarayonlar va qurilmalar	240	4%	90	50		40			150					2	4						4	4			8
1.21	UKT1510	Umumiy kimyoviy texnologiya	300	5%	120	60		60		K	180					4	4						4	6			10
1.22	NMKT1508	Noorganik moddalar kimyoviy texnologiyasi	240	4%	120	40	20	60			120					4	4						4	4			8
1.23	YMBFK1512	Yuqori molekular birikmalar fizikasi va kimyosi	360	6%	180	60	30	90			180					4	8						4	8			12
1.24	TJM1608	Texnologik jarayonlarni modellashtirish	180	3%	90	40	50				90						6							6			6
1.25	ELE1704	Elektrotexnika va elektronika	120	2%	60	20	20	20			60							4							4		4
1.26	KICHL1710	Kimyoviy ishlab chiqarishni loyihalash	300	5%	120	60	60				180							8							10		10
2.00		**Tanlov fanlari**	**660**	**10,7%**	**300**	**100**	**70**	**130**			**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**16**	**0**	**22**
2.01	YMBKT2506 KJ2506	Yuqori molekulyar birikmalar kimyoviy texnologiyasi/ Korxona jihozlari	**180**	3%	**90**	**30**	**20**	**40**			**90**					6								6				**6**
2.02	BKBA2708 BIOK2708	Biokimyo va biotexnologiya asoslari/ Bioorganik kimyo	**240**	4%	**120**	**40**	**30**	**50**			**120**							8								8		**8**
2.03	NMICH2708 SST2708	Noorganik moddalar ishlab chiqarish chiqindilarini qayta ishlash/ Sanoat suvlarini texnologiyasi	**240**	4%	**90**	**30**	**20**	**40**			**150**							6								8		**8**
		Jami	**6180**	**100%**	**2730**	**1028**	**750**	**846**	**106**	**3ki**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyotlar	**570**																				2		2		15	**19**
		BMI yoki YADA	**450**																								15	**15**
			1020																									
		Hammasi	**7200**		**2730**	**1028**	**750**	**846**	**106**	**3ki**	**3450**	**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. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi;
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi;
4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi;
5. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	%	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	51%	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	21	10%	1–7	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	2%	1, 3, 5, 7	
Malakaviy amaliyot	19	9%	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	2%	8	
Ta'til haftalari soni	50	25%	1–8	
Jami	**204**	**100%**		

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor R.G'. Jumayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i o'rinbosari S.S. Muxlisov

Tabiiy fanlar fakulteti dekani E.D. Niyozov

Organik va fizkolloid kimyo kafedrasi mudiri M.A. Tursunov

Umumiy va noorganik kimyo kafedrasi mudiri S.I. Nazarov

Kadrlar buyurtmachisi:

«NAVOIYAZOT» AJ boshqaruv raisining birinchi o'rinbosari O.J. Mavlonov

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.
2022-yil "04" iyul dagi 11-sonli bayonnoma