O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Abdulla Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universitet rektori
_____ Sh.S.Sharipov
2024 yil "29" 08

Akademik daraja - BAKALAVR

O'QUV REJA

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim yo'nalishi: *60530100 - Kimyo*

Ta'lim shakli - kunduzgi

Kvalifikatsiya: Kimyogar. Kimyo fani o'qituvchisi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar: Sentyabr				Oktyabr					Noyabr				Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust			
	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	T	K															T	T		A	A	T	M	M																K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II																A	T	T	A	T					M	M													K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III																A	T	T	A	T							M	M											K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
IV																A	T	T	A	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	Y	Y	Y	Y	T	T	T	T	T	T						
Jami																																																								

Kurs	JAMI	O'quv jarayoni: shundan: Nazariy ta'lim	4+2 malakaviy amaliyot	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Davlat attestatsiyasi	Kredit haftaligi	Ta'tillar	Hammasi
I	38	30		4	2		2	14	52
II	37	30		4	2		1	15	52
III	37	30		4	2		1	15	52
IV	38	15		4	15	4		10	48
Jami	150	105	0	16	21	4	4	54	204

[ ] Nazariy ta'lim [A] Attestasiyalar [/] 4+2 malakaviy amaliyot [M] Malakaviy amaliyot [Y] Davlat attestasiyasi [K] Kredit ta'lim tizimiga kirish [T] Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r (fan kodi)	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklamaning hajmi, soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Jami kreditlar
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi kreditlar miqdori								
												30		30		30		30		60		60		60		60		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari mikdori								Semestrlardagi kredit mikdori								
												15	15	15	15	15	15	15	0	30	30	30	30	30	30	30	30	
			soat	%								12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																	
1.00.		**Majburiy fanlar**	**5100**	**83**	**2550**	**1010**	**718**	**506**	**316**	**0**	**2550**	**30**	**24**	**30**	**20**	**24**	**12**	**18**	**0**	**30**	**28**	**30**	**24**	**24**	**16**	**18**	**0**	**170**
1.01.	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02.	KIT1104	Kimyo tarixi	180		90	40	50				90	6								6								6
1.03.	OMF11208	Oliy matematika	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.04.	UPS11206	Umumiy psixologiya	180		90	40			50		90	4								6								6
1.05.	UMF11210	Umumiy fizika	300		150	60	60	30			150	6	4							4	6							10
1.06.	NOK11213	Noorganik kimyo	360		180	60	60	60			180	6	6							6	6							12
1.07.	FAL1204	Falsafa	120		60	30			30		60		4								4							4
1.08.	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		2								4							4
1.09.	MAM1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	120		60	30			30		60		4															4
1.10.	KBK1304	Kompleks birikmalar kimyosi	120		60	30		30			60		4									4						4
1.11.	KKM1304	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120		60	30	30				90		6									6						6
1.12.	MDT1306	Modda tuzilishi	180		90	30	30	30			120		4	4								4	4					8
1.13.	UPE13407	Umumiy pedagogika	240		120	60			60		180		6	4								6	6					12
1.14.	ANK13412	Analitik kimyo	360		180	60	60	60			180		6	4								6	6					12
1.15.	FZK13412	Fizikaviy kimyo	360		180	60	60	60			60			4									4					4
1.16.	DIN1404	Dinshunoslik	120		60	30			30		60			4									4					4
1.17.	FTU1405	Fizikaviy tadqiqot usullari	120		60	30	14	16			90					6								6				6
1.18.	BOK1506	Bioorganik kimyo	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.19.	KOK1506	Kolloid kimyo	180		90	30	30	30		KI	180					6	4							6	6			12
1.20.	ORK15612	Organik kimyo	360		180	60	60	60			150					6	4							6	4			10
1.21.	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	300		150	60	50	40			150							4	4							6	4	10
1.22.	KO'M16710	Kimyo o'qitish metodikasi	300		150	60	50		40	KI	150																	

1.23.	UTT1704	Uzliksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		60	30			30		60							4									4		4
1.24.	ITGT1704	Inklyuzif ta'lim. Gospital pedagogika	120		60	30	14		16		60							4									4		4
1.25.	KMT1708	Kimyoviy texnologiya	180		90	30		60		KI	90							6									6		6
2.00.		**Tanlov fanlar**	**1020**	**17**								**0**	**0**	**0**	**4**	**6**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**6**	**12**	**12**	**0**	**34**
2.01.	JTECTS2204	Jismoniy tarbiya (ECTS)	120		60		60				60				4								4					4
2.02.	KMYM2306	Kimyodan masalalar yechish metodikasi	180		90	30	60				90					6								6				6
	KH2306	Kimyoviy hisoblash															4								4			4
2.03.	KSXTECTS2304	Kasbiy sohada xorijiy til (ECTS)	120		60		60				60						4								4			4
2.04.	KO'ZT2304	Kimyoni o'qitishda zamonaviy texnologiyalar	0		0												4								4			4
	AOMN2304	Anorganik va organik moddalarni nomlash usullari															4								4			4
2.05.	NONO2304	Nanokimyo	120		60	30		30			60						4								4			4
	ZKA2304	Zamonaviy kimyo asoslari															4								4			4
2.06.	NTGK2406	Neft va tabiiy gaz kimyosi	180		90	40		50			90							6								6		6
	KK2406	Kimyoviy kataliz																6								6		6
2.07.	EKAU2406	Elektrokimyoviy analiz ususllari	180		90	30	30	30			90							6								6		6
	SFMK2406	Sirt faol moddalar kimyosi																6								6		6
		JAMI	**6 120**	**100%**	**2550**	**1010**	**718**	**506**	**316**	**3KI**	**2550**	**30**	**24**	**30**	**24**	**30**	**24**	**30**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	840										6		6		6		30		2		2		2		22	28
		Yakuniy davlat attestasiyalar	240																								8	8
		JAMI	**1080**																									36
		HAMMASI	**7 200**									**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1.	3-8 semestrdagi mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrdagi amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabaning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
2.	1-3 kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
3.	O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
4.	*Kimyo o'qitish metodikasi (KO'M308) fani tarkibiga "Xalqaro baholash asoslari" (xalqaro baholash dasturlari: PISA, TIMSS, PIRLS, TALIS bo'yicha kasbiy ko'nikmalarni shakllantirilishini nazarda tutuvchi) moduli kiritilishi nazarda tutiladi.
5.	Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.
6.	Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
7.	O'quv rejada bir nechta semestrda davom etuvchi fanlar har bir kursda alohida fan moduli sifatida qaraladi.
8.	Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy ta'lim	105	1-7.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
4+2 malakaviy amaliyot			
Malakaviy amaliyot	21	2,4,6,8	
Attestasiyalar	16	1 - 8	
Yakuniy davlat attestasiyalar	4	8	
Kredit haftaligi	4	1,2,4,6	
Ta'tillar	54	1 - 8	
Jami	204		

O'quv ishlari prorektori: **F.Jo'raqulov**

Registrator ofisi boshlig'i **X.Xamzayev**

O`quv-uslubiy ta'minot bo`limi boshlig'i **A.Abduraxmonov**

Fakultet dekani: **Z.Yaxshiyeva**

Kafedra mudiri **K.Rashidova**

Jizzax viloyat MTMTB boshlig'i **S.Suyarova**

A.Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universiteti kengashida ma'qullangan

2024 yil "29" 08 dagi 1 -son bayonnoma