A. QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"

A.Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universitet rektori

_____ Sh.S.Sharipov

"____" _____ 2024 yil m.o'.

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60110900- Biologiya

2024-2025-O`QUV YILI 4-KURS

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni shundan: Nazariy ta'lim	Amaliy mashg'ulotlar	Attestatsiya	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Kredit haftaligi	Ta'tillar	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	T	K	K															T	T		A	A																M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	4		2	12	52
II	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	T	T	A	A	A	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	41	20	11	10			11	52
III	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	T	T	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	35	20	4	10		1	17	52
IV	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	T	T	A	A	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	Y	Y	Y	Y	T	T	T	T	T	T					38	20	4	10	4		10	48
																																																				Jami	154	90	23	34	4	3	50	204

Nazariy va amaliy ta'lim | A Attestasiyalar | / 4-kun nazariy va amaliy ta'lim / 2-kun malakaviy amaliyot | M Malakaviy va pedagogik 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		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs					1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs					
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi kreditlar miqdori								
												30	30	30	14					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	7	7	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	30	30	22	18	20	18	20	12	30	26	22	18	20	18	20	12	166
1.00.		**Majburiy fanlar**	**4980**	**84**	**2488**	**1094**	**458**	**850**	**86**	**0**	**2492**	4								4								4
1.01.	351FalM04	Falsafa	120		60	30			30		60		2								2							2
1.02.	351ManM02	Ma'naviyatshunoslik	60		30	14			16		30	4								4								4
1.03.	351O'RIM04	O`zbek (rus) tili	120		60		60				60	4	4							4	4							8
1.04.	351XTM08	Xorijiy til	240		120		120				120		6								4							4
1.05.	351O'EYTM04	O`zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.06.	351MM04	Matematika	120		60	30	30				60			4								4						4
1.07.	351TATM04	Ta'limda axborot texnologiyalari	240		60	24	18	18			120			4	4							4	4					8
1.08.	351UmPsixM08	Umumiy psixologiya	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.09.	351UmPedM08	Umumiy pedagogika	120		120	60	20		40		60	4								4								4
1.10.	351SitM04	Sitologiya	360		60	30		30			180	6	6							6	6							12
1.11.	351O'AnMM12	O'simliklar anatomiyasi va morfologiyasi	300		180	74		106		ki	150	4	6							4	6							10
1.12.	351UHZM10	Umurtqasiz hayvonlar zoologiyasi	120		150	64		86			60		6								4							4
1.13.	351EkoM04	Ekologiya	90		60	30	30				46			3								3						3
1.14.	351MikAM04	Mikologiya va al'gologiya	90		44	22		22			46			3								3						3
1.15.	351BioKM04	Biologik kimyo	240		44	22		22			120			4	4							4	4					8
1.16.	351UHZM10	Umurtqali hayvonlar zoologiyasi	300		120	50		70			150			4	6							4	6					10
1.17.	351OdAM08	Odam anatomiyasi va fiziologiyasi	120		150	74		76		ki	60				4								4					4
1.18.	351YuO'M04	Yuksak o'simliklar	120		60	30		30			60					4								4				4
1.19.	351UmMM04	Umumiy mikrobiologiya	120		60	30		30			60					4								4				4
1.20.	351O'sFM04	O'simliklar fiziologiyasi	120		60	30		30			60					4								4				4
1.21.	351GenM04	Genetika	300		60	30		30			60					4	6							4	6			10
1.22.	351BO'MM12	Biologiya o'qitish metodikasi	120		150	60		90		ki	150						4								4			4
1.23.	351BO'TLM04	Biologiya o'qitish texnologiyalari va loyihalash	120		60	30	30				60						4								4			4
1.24.	351QXBAM04	Qishloq xo'jaligining biologik asoslari	180		60	30		30			60							4	2							4	2	6
1.25.	351EvaTM04	Evalyutsion ta'limot	180		90	44		46			90							4	2							4	2	6
1.26.	351MolBM04	Molekulyar biologiya	180		90	46		44			90							4	2							4	2	6
1.27.	351BiotM04	Biotexnologiya	240		90	46		44			90							4	4							4	4	8
1.28.	351BMMEM04	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	180		120	60	60				120							4	2							4	2	6
1.29.	351ImM04	Immunologiya	180		90	44		46			90																	
2.00.		**Tanlov fanlar**	**960**	**16**	600	200	200		200		480			**2**	**6**	**4**	**6**	**4**		**10**		**2**	**6**	**4**	**6**	**4**	**10**	**32**
2.01.	351Gist04	Gistologiya	60		30	10	10		10		30			2								2						2
	351O`zH04	O`zbekiston hayvonlari																										
	351Ent04	Entomologiya																										
2.02.	351Emb04	Embriologiya	60		30	10	10		10		30				2								2					2
	351O`zDO`04	O`zbekiston dorivor o`simliklari																										
	351BotTU04	Botanikaning tadqiqot usullari																										
2.03.	351ITFA04	Ilmiy tadqiqot faoliyati asoslari	120		60	20	20		20		60				4								4					4
	351O`Int04	O`simliklar introduksiyasi																										
	351Ent04	Entomologiya																										

2.04.	351O'OVO'04	O`simliklarning oziqlanishi va o`g`itlar	180		90	30	30		30		90					2	4							2	4			6
	351BDM04	Biologiyaning dolzarb muammolari																										
	351Par04	Parazitologiya																										
2.05.	351O`BHQ04	O`simliklarni biologik himoya qilish	120		60	20	20		20		60					2	2							2	2			4
	351BXXUM04	Biologik xilma-xillik va uning muhofazasi																										
	351O`FFM04	O`simliklarning fiziologik faol moddalari																										
2.07.	351Ixt04	Ixtiologiya	240		120	40	40		40		120							2	6							2	6	8
	351MDBI04	Maktab darsliklari bilan ishlash																										
	351Gio04	Giobotanika																										
2.08.	351GA06	Genomika asoslari	180		90	30	30		30		90							2	4							2	4	6
	351O'OVO'06	O'simliklarning oziqlanishi va o'g'itlar																										
	351NO'TZT06	Noan'anaviy o'g'itlar tayyorlashning zamonaviy texnologiyalari																										
			5940	100	3088	1294	658	850	286	3KI	2972	30	30	24	24	24	24	24	22	30	26	24	24	24	24	24	22	198
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	1200																		4	6	6	6	6	6	6	40
		Yakuniy davlat attestasiyalar	60																								2	2
		JAMI	1260																									42
		HAMMASI	7 200																	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
3. Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) 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 tashkilotlarda o'tkaziladi.
6. Falsafa fanida "Dinshunoslik" hamda "Korrupsiyaga qarshi kurash" mavzular majmuasi (modullari) o'qitilishi ko'zga tutiladi.
7. O'zbekistonning eng yangi tarixi fanida O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish strategiyasi qismi (moduli) o'qitilishi ko'zga tutiladi.
8. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
9. Pedagog kadrlar tayyorlovchi oliy ta'lim muassasalari kunduzgi ta'lim shaklida tahsil olayotgan 2 — 4-bosqich talabalari uchun haftalik o'quv mashg'ulotlari "4+2" tartibida, shu jumladan darslarning 4 kuni oliy ta'lim muassasasida, 2 kuni maktabgacha va umumiy o'rta ta'lim muassasalarida amaliyot o'tash tartibida amalga oshiriladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	90	1 - 8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	34	2 - 8	
Attestasiyalar	23	1 - 8	
Yakuniy davlat attestasiyalar	4	8	
Kredit haftaligi	3	1,6	
Ta'tillar	50	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 D.Azimova

L.Sanayeva

Jizzax viloyat MTMTB boshlig'li S.Suyarova

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

2024 yil "29" 08 dagi 1-son bayonnoma