A. QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:

60110900- Biologiya

2022-2023-O‘QUV YILI

Akademik daraja - BAKALAVR

O‘qish muddati - 4 yil

Ta’lim shakli - kunduzgi

"TASDIQLAYMAN"

A.Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universiteti rektori

_____ Sh.S.Sharipov

"07" 08 2022 yil

m.o

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	4 kun-nazariy va amaliy ta’lim/2 kun-amaliyot	Attestasiya	Malakaviy amaliyot	Davlat attestasiyasi	Kredit haftaligi	Ta’tillar	Hammasi
	Haftalar																																																													
	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	A															M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30		5	4		2	11	52
II	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	T	T	A	A	A	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40		30	10				12	52
III	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	T	T	A	A	A	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40		30	10				12	52
IV	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	T	T	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	T	T					40		30	4		6		8	48
																																																					Jami	161	30	90	29	4	6	2	43	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	/	4 kun-nazariy va amaliy ta’lim/ 2 kun-amaliyot	A	Attestasiyalar	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		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		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										
			soat	%								15	15	15	15	15	15	7	7	30	30	30	30	30	30	30	30			
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.		**Majburiy fanlar**	**4560**		**2280**	**882**	**654**	**366**	**378**		**2386**	**30**	**30**	**24**	**20**	**20**	**16**	**12**		**30**	**30**	**24**	**20**	**20**	**16**	**12**		**152**	
1.01.	PSY108	Umumiy psixologiya	240		120	60			60		120	4	4							4	4								**8**	
1.02.	MATH103	Matematika	90		30	14			16		60	2								3									**3**	
1.03.	O‘EYT104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4									**4**	
1.04.	MSVAX104	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	120		60	30			30		60		4								4								**4**	
1.05.	RB105	Rivojlanish biologiyasi	120		60	30	30				60		4								4								**4**	
1.06.	BT111	Botanika I	330		180	90		90			150	6	6							6	5								**11**	
1.07.	ZO110	Zoologiya I	300		150	40	60	50			150	6	4							5	5								**10**	
1.08.	FAL104	Falsafa (ECTS 4)	120		60	30			30		60		4								4								**4**	
1.09.	AO‘RT104	Amaliy o‘zbek (rus) tili.(ECTS 4)	120		60		60				60	4								4									**4**	
1.10.	DTIY102	Davlat tilida ish yuritish (ECTS 2)	60		30		30				30	2								2									**2**	
1.11.	YFG102	Yosh fiziologiyasi va gigiyena	60		30	14	16				30	2								2									**2**	
1.12	PED208	Umumiy pedagogika	240		120	60	10		50		120			4	4							4	4						**8**	
1.13.	InkT.GP204	Inklyuziv ta’lim. Gospital pedagogika	120		60	30	14		16		60				4								4						**4**	
1.14.	BT208	Botanika II	240		120	60		60		ki	120			4	4							4	4						**8**	
1.15.	ZO208	Zoologiya II	240		120	40	40	40			120			4	4							4	4						**8**	
1.16.	O‘EYT104	Umumiy kimyo	120		60	20	20	20			60		4								4								**4**	
1.17.	OAF208	Odam anatomiyasi va fiziologiyasi I	240		120	40	40	40			120			4	4							4	4						**8**	
1.18.	BK204	Biokimyo	120		60	30		30			60			4								4							**4**	
1.19.	TAT204	Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo‘llash (ECTS 4)	120		60	20	20	20			60			4								4							**4**	
1.20.	EAMM2308	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi	240		120	40	50		30		120					4	4							4	4				**8**	
1.21.	GSA306	Genetika va seleksiya asoslari	240		120	40	40		40		120					4	4							4	4				**8**	
1.22.	BO‘M3411	*Biologiya o‘qitish metodikasi I	240		120	40	40		40		120					4	4							4	4				**8**	
1.23.	BMMYE35609	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	240		120	40	80				120					4	4							4	4				**8**	
1.24.	OAF304	Odam anatomiyasi va fiziologiyasi II	120		60	30	14	16		ki	60					4								4					**4**	
1.25.	KSXT303	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS 3)	120		60		60				60							4								4			**4**	
1.26.	BO‘M406	*Biologiya o‘qitish metodikasi II	180		90	40	30		20	ki	90							6								6			**6**	
1.27.	UTTVZY402	Uzluksiz ta’limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	60		30	14			16		30							2								2			**2**	

2.00.		Tanlov fanlar	1440		704	310	228	82	86	0	720				4	4	8	12	20				4	4	8	12	20	48
2.01.	OB202	Odam biologiyasi	60		30	14			16		30				2								2					2
	EN202	Entomologiya																										
2.02.	BF202	O'simliklar fiziologiyasi	60		30	14	16				30				2								2					2
	OF202	Biofizika																										
2.03.	BD302	Bog'dorchilik	60		30	14		16			30					2								2				2
	BTX302	Biotexnologiya																										
2.04.	UM302	Umumiy mikrobiologiya	60		14		16				30					2								2				2
	TAD302	Tadbirkorlik asoslari va shaxsiy menejment																										
2.05.	FK103	Fizika	120		60	30	30				60						4								4			4
	BIOG302	Anorganik kimyo																										
2.06.	BOT302	Biologiya o'qitish texnologiyalari va loyihalashtirish	60		30	14	16				30						2								2			2
	IP304	Tibbiy bilim asoslari																										
2.07.	RDB302	Radiobiologiya	60		30	14		16			30						2								2			2
	IQT302	Analitik kimyo																										
2.08.	QX408	Qishloq xo'jaligining biologik asoslari	180		90	30	30		30		90								6								6	6
	Imm 406	Immunologiya																										
2.09.	MB4404	Molekulyar biologiya	120		60	30		30			60							4								4		4
	GBT404	Geobotanika																										
2.10.	O'DO'404	O'zbekiston dorivor o'simliklari	120		60	30	30				60							4								4		4
	IXT404	Ixtiologiya																										
2.11.	EvolT406	Evolyusion ta'limot	120		60	30	30				60							4								4		4
	IM304	Parazitologiya																										
	GA401	Genomika asoslari																										
	IPA401	Ipakchilik																										
2.12.	KO'M404	Kimyo o'qitish metodikasi	120		60	30	30				60								4								4	4
	KMMYe404	Kimyodan masala va mashqlar yechish																										
2.13.	EvolT406	Evolyusion ta'limot	180		90	30		20	40		90								6								6	6
	OrK406	Organik kimyo																										
2.14.	AS404	Asalarichilik	120		60	30	30				60								4								4	4
	O'EYT104	Umumiy kimyo																										
		JAMI:	**6000**	**100%**	**2984**	**1192**	**882**	**448**	**464**	**0**	**3106**	**30**	**30**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**20**	**30**	**30**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**20**	**200**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	**1080**																			**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**36**
		Yakuniy davlat attestasiyalar	**120**																								**4**	**4**
		JAMI	**1200**																								30	**30**
		HAMMASI	**7200**																	30	30	30	30	30	30	30	30	**240**

Izoh:

1	3-8 semestrlarda 4+2 tartibda amalga oshiriladi. Bunda xaftaning 4 kunida nazariy va amaliy ta'lim, 2 kunda pedagogik amaliyot o'tkaziladi.
2	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-semestrda: psixologiya, botanika, zoologiya fanlari; 3-semestrda: umumiy pedagogika, botanika, zoologiya fanlari; 4-semestrda: umumiy pedagogika, botanika, zoologiya, odam anatomiyasi va fiziologiyasi fanlari; 5-6-7-semestrlarda: biologiya o'qitish metodikasi, biologiyadan masala va mashqlar yechish fanlari bilan integrasiya qilinishi kerak.
3	*Biologiya o'qitish metodikasi (BO'M3411) fani tarkibiga xalqaro baxolash dasturlari doirasidagi (PISA kontekstlari, tabiiy ilmiy savodxonlik) kasbiy ko'nikmalar shakllantirilishini nazarda tutuvchi 20 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritilishi nazarda tutiladi.
4	Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
5	1-3 kurs talabalarining attestatsiya davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun qo'shimcha semestr semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda attestatsiyaning birinchi xaftasi ro'yxatga olish xaftaligi, keyingi to'rt xafta qo'shimcha semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
6	O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
7	Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestasiyalari ham kiradi.
8	Zarurat hollarda universitet tomonidan o'quv rejaga qo'shimcha ravishda fakultativ, maxsus kurs va boshqa turdagi mashg'ulotlar kiritiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1 - 2	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
4 kun-nazariy va amaliy ta'lim/ 2 kun-amaliyot	90	3-8	
Malakaviy amaliyot	4		
Attestasiyalar	29	1 - 8	
Yakuniy davlat attestasiyalar	6	8	
Kredit haftaligi	2	1	
Ta'tillar	43	1 - 8	
Jami	204		

A.Qodiriy nomli Jizzax davlat pedagogika universiteti kengashida ma'qullangan
2022 yil "30" 08 dagi 01 -sonli bayonnoma

O'quv ishlari prorektori: To'xtamishev B

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i: Xamzayev X

Fakultet dekani Zikirov B

Kafedra mudiri: Azimova D
Samayeva T

Jizzax viloyat XTB boshlig'i Sadriddinova D