ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASI JOQARI BILIMLENDIRIW, ILIM HÁM INNOVACIYALAR MINISTRLIGI
ÁJINIYAZ ATÍNDAĞI NÓKIS MÁMLEKETLIK PEDAGOGIKALIQ INSTITUTI

TASTIYIQLAYMAN
Ájiniyaz atındağı nókis mámleketlik pedagogikalıq instituti direktori w.w.a
K.Kamirov
2024-jıl "29" 01

ISShI OQÍW JOBA
Tálim bağdarı:
5110400-Biologiya

(2024-2025 oqıw jılı 5-kurs ushın)

Akademiyalıq dáreje - BAKALAVR
Oqıw múddeti - 4,5 jıl
Oqıw túri - keshki
Tálim tili - qaraqalpaq

I. OQÍW PROCESSINIŃ GRAFIGI

| Kurs | Hápteler | | |

1.10.	TATM1004	Tálimde xabar texnologiyaları	120		30	8	10	12			90			2										4						
2.00.		**Ulıwma kásiplik pánler**	**3480**	**48,3**	**1350**	**580**	**30**	**650**	**90**	**2 кн**	**2130**	**12**	**11**	**12**	**12**	**20**	**14**	**8**	**1**	**0**	**13**	**12**	**15**	**18**	**27**	**18**	**11**	**2**	**0**
2.01.	UmPsixM1006	Ulıwma psixologiya	180		60	30			30		120		2	2								3	3							
2.02.	UmPedM10012	Ulıwma pedagogika	360		150	60	30		60		210			4	2	4							3	4	5				
2.03.	RivBM2004	Rawajlanıw biologiyası	120		30	14		16			90			2									4						
2.04.	BotM20020	Botanika	600		300	130		170		кн	300	6	3	2	4	5					5	3	3	3	6				
2.05.	ZooM20016	Zoologiya	450		180	80		100		кн	270	4	4	2	2						5	4	2	4					
2.06.	OAVFM20014	Adam anatomiyası hám fiziologiyası	420		150	60		90			270				2	4	4							3	6	5			
2.07.	GVSAM20010	Genetika hám selekciya tiykarları	300		120	60		60			180					3	6								4	6			
2.08.	BO'MM10014	Biologiya oqıtıw metodikası	420		150	60		90			270					2	2	6							3	4	7		
2.09.	BKVMBM1008	Biologiyalıq ximiya hám molekulyar biologiya	240		60	24		36			180				2			2						4			4		
2.10.		***Tańlaw pánleri***	***390***		***150***	***62***	***0***	***88***	***0***	***0***	***240***	***2***	***2***	***0***	***0***	***2***	***2***	***0***	***1***	***0***	***3***	***2***	***0***	***0***	***3***	***3***	***0***	***2***	***0***
2.10.1.		*Ulıwma ximiya*	160		70	*30*		*40*			*90*	*2*	*2*								*3*	*2*							
02.окм		*Mektepte botanika sabagı*	90		30	*10*		*20*			*60*					*2*									*3*				
2.10.3.		*Mektepte zoologiya sabagı*	90		30	*10*		*20*			*60*						*2*									*3*			
2.10.4.		*Ilimiy izertlew iskerligi tiykarları*	50		20	*12*		*8*			*30*								*1*								*2*		
3.00.		**Qánigelik pánler**	**1 560**	**21,7**	**540**	**236**	**56**	**248**	**0**	**1 кн**	**1020**	**0**	**2**	**4**	**2**	**0**	**6**	**12**	**10**	**0**	**0**	**3**	**4**	**3**	**0**	**9**	**16**	**17**	**0**
3.01.	BioTVLM1006	Biologiya oqıtıw texnologiyaları hám jobalastırıw	180		60	24	36			кн	120						4									6			
3.02.	BMVMYeM3006	Biologiyadan másele hám shınıǵıwlar sheshiw	150		60	24		36			90							4									5		
3.03.	ImBioTM3006	Immunologiya. Biotexnologiya	210		60	24		36			150								4									7	
3.04.	QXBA3006	Awıl xojalıǵınıń biologiyalıq tiykarları	180		60	20	20	20			120							4									6		
3.05.		***Tańlaw pánleri***	***840***		***300***	***144***	***0***	***156***	***0***	***0***	***540***	***0***	***2***	***4***	***2***	***0***	***2***	***4***	***6***	***0***	***0***	***3***	***4***	***3***	***0***	***3***	***5***	***10***	***0***
3.05.2.		*Introdukciya, fitodizayn hám gúlshilik tiykarları*	150		60	*28*		*32*			*90*			*2*	*2*								*2*	*3*					
3.05.3.		*Qaraqalpaqstan florası*	50		20	*8*		*12*			*30*						*1*									*1*			
		Haywanlar ekologiyası	60		26	*14*		*12*			*34*			*2*									*2*						
3.05.4.		*Ósimlikler ekologiyası*	86		26	*14*		*12*			*60*		*2*									*3*							
3.05.6.		*Qaraqalpaqstan faunası*	50		20	*8*		*12*			*30*						*1*									*2*			
3.05.7.		*Entomologiya*	150		60	*32*		*28*			*90*							*4*									*5*		
		Parazitologiya	166		50	*22*		*28*			*116*								*3*									*6*	

Scanned with CamScanner

4.01.		*Qaraqalpaqstan tariyxı*	50		20	10			10		30		1								2								2
4.02.		*Dárilik ósimlikler biologiyası hám ekologiyası*	124		64	24	16	24			60								4								4		4
4.03.		*Balıqshılıq xojalığı tıykarları*	126		66	22	20	24			60								5								4		4
		JÁMI	**6 480**	**100**	**2400**	**950**	**344**	**974**	**132**	**3 кп**	**4080**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**0**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**0**	**216**
		Qánigelik ámeliyat	**720**																			**3**		**5**					**16**	**24**
		Pitkeriw qánigelik jumısı	**0**																											**0**
		Attestaciyalar	**0**																											**0**
		JÁMI	**720**																											**0**
		HÁMMESI	**7 200**																		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**		**240**

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (otız) akademiyalıq saattı quraydı. Bunda auditoriya júklemesiniń 50 payızın óz betinshe tálim quraydı.
2. Joqarı oqıw orını qánigelik pánleriniń dástúrlerin islep shıǵıwda kadrlar buyırtpashılarınıń talapların itibarǵa aldı.
3. Oqıw reje tıykarında Joqarı oqıw orını hár jılı isshi oqıw rejesin dúzedi. Bunda Joqarı oqıw ornına talabalar júklemesiniń háptelik kólemi saqlanǵan halda oqıw pánleri blogi kólemin 5 payızǵa, bloklar quramındaǵı pánler kólemin 10 payızǵa shekem ózgertiriw hamde auditoriya júklemesiniń ulıwma kólemin saqlaǵan halda,ayrım semestrlerde háptelik júklemeler kólemin erkin belgilew huqıqı beriledi.
4. Talaba bilimin bahalaw zamanagóy, anıq hám ádalatlı usıllardan paydalanǵan halda oqıw processi dawamında ámelge asırıladı.
5. Oqıw rejege kiritilgen qánigelikke tiyisli pánlerdiń ámeliy shınıǵıwları hám laboratoriya jumısları jokarı oqıw orını hámde bazalıq shólkemlerde ótkiziledi.
6. Filosofiya páninde Dintanıw bólimi (moduli), Korrupciyaǵa qarsı gúresiw temaları (moduli), Ózbekstannıń eń jańa tariyxı páninde Ózbekstan Respublikasınıń rawajlanıw strategiyası bólimi (moduli) oqıtılıwı kózde tutıladı.
7. Teoriya hám ámeliyattıń birligin táminlew ushın talabalardıń qánigelik ámeliyatları bilimlendiriw mekemeleri, bazalıq mekemelerde ótkiziledi.
8. Dene madeniyatı xam sport paninen auditoriya shınıǵuları bolmaydı.Fakul'tativ kurs sıpatında ozlestiredi.
9. Keshki (smenalı) talim alıw forması okıw shınıǵuları kunine 2 juplıktan xam xaptesine 5kun dauam etiledi

Oqıw processiniń quramlıq bólimleri	Hápteler sanı	Semestr	Mámleketlik attestaciyası
Teoriyalıq hám ámeliy oqıw	120	1 - 8	Pikeriw qánigelik jumısın qorǵaw yamasa qánigelik pánlerden Mámleketlik attestaciyası.
Qánigelik ámeliyat	24	2,4,9	
Attestaciyalar(A+D)	27	1 - 9	
Pitkeriw qánigelik jumısı	2	9	
Kredit hápteligi	5	1,3,5,7	
Dem alıs	52	1 - 9	
Jámi	230		

Oqıw isleri boyınsha prorektor w.w.a: **A. Abdiev**

Oqıw metodikalıq basqarma baslıǵı: **A. Abdiev**

Fakultet dekanı: **Q.Reymov**

Botanika,ekologiya hám onı oqıtıw metodikası kafedrası baslıǵı: **U.Kudaybergenova**

Zoologiya,adam morfofiziologiyası hám onı oqıtıw metodikası kafedrası baslıǵı: **A.Berdibaev**

Ájiniyaz atındaǵı NMPI ilimiy Keńesiniń 2024 jıl «28» 06 kúngi «11» sanlı qararı menen tastıyıqlandı.

Scanned with CamScanner