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

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti
rektori
__________ O.X. Xamidov
2021 yil "30" 08
M.O‘

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60510100-Biologiya (turlar bo'yicha)

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish muddati - 4 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O‘quv jarayoni haftalari soni					Ta'til haftalari soni	Hammasi
	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust					Shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik	Yakuniy davlat		
	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	K	K																T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6	2	2		12	52
II	K																A	T	T	A	A																M	M	A	A	A	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																M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	5	1	4		12	52
IV	K	P	P	P	P	P	P											T	T			A	A													M	M	M	M	A	Ya	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T					42	24	3	1	10	4	6	48
																																																				Jami	**161**	**114**	**20**	**5**	**18**	**4**	**43**	**204**

	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	P	Pedagogik amaliyot	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								
												40		39		40		42		40		39		40		42		
												Semestrlar								Semestrlar								
			soat	%	Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mash-g‘ulotlari haftalarining soni								Kreditlat taqsimoti								
												15	15	15	15	15	15	12	12	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**	**4860**		**2370**	**1026**	**768**	**420**	**156**	**3 KI**	**2490**	**30**	**28**	**30**	**24**	**16**	**20**	**4**	**10**	**30**	**28**	**30**	**24**	**16**	**20**	**4**	**10**	**162**
1.01	O'YaT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	Fal1304	Falsafa	120		60	30			30		60				4								4					4
1.03	O'RT1204	O'zbek (Rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	XT1108	Xorijiy til	240		120		120				120	2	2	2	2					2	2	2	2					8
1.05	BAKT1104	Biologiyada axborot kommunikatsion texnologiyalari	120		60	20	20	20			60	4								4								4
1.06	JT1102	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30	2								2								2
1.07	MAN1202	Manaviyatshunoslik	60		30	14			16		30		2								2							2
1.08	O‘TSQ1402	O‘zbek tilini sohada qo‘llanilishi	60		30	14	16				30			2								2						2
1.09	OLM1108	Oliy matematika	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8

1.10	SIT1104	Sitologiya	120		60	30	30				60	4								4								4
1.11	BOT11012	Botanika	360		180	90	90			ki	180	6	6							6	6							12
1.12	UKF1108	Umumiy fizika va kimyo	240		120	60		60			120	4	4							4	4							8
1.13	GVE1206	Gistologiya va embriologiya	180		90	44	46				90		6								6							6
1.14	OAN1306	Odam anatomiyasi	180		90	44	46				90			6								6						6
1.15	ZOO13012	Zoologiya	360		180	90	90			ki	180			6	6							6	6					12
1.16	MBV1308	Mikrobiologiya va virusologiya	240		120	60		60			120			4	4							4	4					8
1.17	BVMB1308	Biokimyo va molekulyar biologiya	240		120	60		60			120			4	4							4	4					8
1.18	OHF13010	Odam va hayvon fiziologiyasi	300		120	60		60			180			6	4							6	4					10
1.19	GGA1508	Genetika va genomika asoslari	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.20	BF1504	Biofizika	120		60	30		30			60					4								4				4
1.21	BO'M1508	Biologiyani o'qitish metodikasi	240		120	40	40	40			120					8								8				8
1.22	OF1608	O'simliklar fiziologiyasi	240		120	60		60		ki	120						8								8			8
1.23	BIF1604	Bioinformatika	120		60	30		30			60						4								4			4
1.24	BIT1708	Biotexnologiya	240		100	40	30		30		140							4	4							4	4	8
1.25	EV1806	Evolyutsion ta'limot	180		80	30			50		100								6								6	6
1.26	YFG1604	Yosh fiziologiya va gigiena	120		60	30	30				60						4								4			4
2.00		**Tanlov fanlar**	**1680**		**760**	**378**	**256**	**126**	**0**	**0**	**920**	**0**	**0**	**0**	**4**	**14**	**6**	**20**	**12**	**0**	**0**	**0**	**4**	**14**	**6**	**20**	**12**	**56**
2.01	ZG2504	Zoogeografiya	120		60	30	30				60					4								4				4
	BIG2504	Biogeografiya																										0
2.02	BIZ2708	Biozararlanish	240		100	50	50				140							4	4							4	4	8
	EN2708	Entomologiya																										0
2.03	IXGI2708	Ixtiologiya va gidrobiologiya	240		100	50		50			140							4	4							4	4	8
	ORT2708	Ornitologiya																										0
2.04	O'SR2504	O'simliklar suv re'jimi	120		60	30		30			60					4								4				4
	O'E2504	O'simliklar ekologiyasi																										0
2.05	BIX2606	Bioxilma-xillik	180		90	44	46				90						6								6			6
	HBIE2606	Hayvonlar bioekologiyasi																										0
2.06	BITA2606	Biotibbiyot asoslari	180		90	44		46			90					6								6				6
	OGT2606	Odam genetikasi																										0
2.07	O'FO'2708	O'zbekiston foydali o'simliklari	240		100	50	50				140							4	4							4	4	8
	DO'2708	Dorivor o'simliklar																										0
2.08	RBI2404	Radiobiologiya	120		60	30	30				60				4								4					4
	BIM2404	Biometriya																										0
2.09	BK2708	Baliq kasalliklari	240		100	50	50				140							8								8		8
	BHTQ2708	Baliqchilik hovuzlarini tashkil qilish																										0
		Jami	**6540**		**3130**	**1404**	**1024**	**546**	**156**	**3 KI**	**3410**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**26**	**24**	**22**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**26**	**24**	**22**	**218**
		Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	**540**								**540**										**2**		**2**		**4**	**6**	**4**	**18**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**120**								**120**																**4**	**4**
		Jami																										**22**
		HAMMASI	**7200**		**3130**	**1404**	**1024**	**546**	**156**	**3 KI**	**4070**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**26**	**24**	**22**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. **1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi;**
2. **Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi;**
3. **Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredi 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 tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi;**
6. **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	114	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	18	2, 4, 6, 7 ,8	
Attestatsiyalar	20	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	43	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	1,3,5,7	
Jami	204		

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor v.v.b. **R.G`. Jumayev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **R.G`. Jumayev**

Biologiya kafedrasi mudiri **A.M. Qobilov**

Kadrlar buyurtmachisi:

Buxoro viloyat xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i **D. Mustafoyeva**