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: Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	O‘quv jarayoni haftalari soni, shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik	Yakuniy davlat	Ta'til haftalari soni	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	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

Belgi	Izoh
	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: Umumiy yuklama hajmi, soat	Umumiy yuklama hajmi, %	Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (40), Semestr 1	1-kurs (40), Semestr 2	2-kurs (39), Semestr 3	2-kurs (39), Semestr 4	3-kurs (40), Semestr 5	3-kurs (40), Semestr 6	4-kurs (42), Semestr 7	4-kurs (42), Semestr 8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (40), Semestr 1	1-kurs (40), Semestr 2	2-kurs (39), Semestr 3	2-kurs (39), Semestr 4	3-kurs (40), Semestr 5	3-kurs (40), Semestr 6	4-kurs (42), Semestr 7	4-kurs (42), Semestr 8	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mash-g‘ulotlari haftalarining soni: 15	15	15	15	15	15	12	12	Kreditlat taqsimoti: 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**

O`zbekiston Respublikasi Oliy va o`rta maxsus ta`lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashida maqullangan.
2021 yil "30" avgust dagi 1 - sonli bayonnomasi