O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVASIYALAR VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"

Buxoro davlat universiteti rektori

______________ **O.X. Xamidov**

2025 yil «____» ___________

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60510100 – Biologiya

2025-2026 o'quv yili

Akademik daraja — BAKALAVR
O'qish shakli — kredit tizimi
Ta'lim shakli — kunduzgi
O'qish muddati — 4 yil
Kvalifikasiya — Biolog, pedagog

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari						Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun					Iyul					Avgust				Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi			
	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	FT	FT																T	T	A	A															M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	29	5	2	1		14	1	52
II	FT																A	T	T	A															M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	29	5	1	1		15	1	52
III	FT																A	T	T	A															M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	29	5	1	1		15	1	52
IV	FT																A	T	T	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	0	48
																																																			JAMI	145	102	17	5	18	3	56	3	204

	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestasiyalar
FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish
M	Malakaviy amaliyot
P	Pedagogik amaliyot
D	Yakuniy davlat attestasiyasi
T	Ta'til / yozgi semestr
G	GPA ko'rsatkichini hisoblash

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, 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		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												37		36		36		36		37		36		36		36		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	14	15	14	15	14	15	0	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
1.00		**Majburiy fanlar**	**4920**	**80,4**	**2004**	**926**	**470**	**368**	**240**	**3 ki**	**2916**	**24**	**24**	**24**	**20**	**14**	**16**	**14**	**0**	**30**	**28**	**30**	**22**	**18**	**18**	**18**	**0**	**164**
1.01	OMF1104	Oliy matematika	120	2%	48	24	24				72	4								4								4
1.02	UYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	2%	48	24			24		72		4								4							4
1.03	UPS1106	Umumiy psixologiya	180	4%	72	36			36		108	2	2							4	2							6
1.04	FAL1204	Falsafa	120	2%	48	24			24		72	4								4								4
1.05	URT1204	O'zbek (rus) tili	120	2%	48		48				72		4								4							4
1.06	MAM1205	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	150	3%	60	30			30		90		4								5							5
1.07	UPE1307	Umumiy pedagogika	210	4%	84	42			42		126			2	4							2	5					7
1.08	DIN1604	Dinshunoslik	120	2%	48	24			24		72						4								4			4
1.09	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	2%	60	30			30		60							4								4		4
1.10	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim.Gospital pedagogika	120	2%	60	30			30		60							4								4		4
1.11	SG1108	Sitologiya ,gistologiya va embriologiya	240	5%	96	36	60				144	6								8								8
1.12	KF1109	Umumiy kimyo va fizika	270	5%	108	54		54			162	4	2							4	5							9
1.13	BT1110	Botanika	300	6%	120	56	64			ki	180	4	4							6	4							10
1.14	OA1204	Odam anatomiyasi	120	2%	48	24	24				72		4								4							4
1.15	OH1306	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	180	4%	72	32		40			108			6								6						6
1.16	ZO1310	Zoologiya	300	6%	120	56	64			ki	180			6	4							6	4					10
1.17	MV1310	Mikrobiologiya va virusologiya	300	6%	120	56		64			180			4	4							6	4					10
1.18	BM1309	Biokimyo va molekulyar biologiya	270	5%	108	54		54			162			2	4							4	5					9
1.19	GG1310	Genetika va genomika asoslari	300	6%	120	56	40	24			180			4	4							6	4					10
1.20	BX1506	Biotexnologiya	180	4%	72	32		40			108					6								6				6
1.21	MY1508	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	240	5%	96	44	52				144					4	2							6	2			8
1.22	BF1508	Biofizika va bioinformatika	240	5%	96	44		52		ki	144					4	2							6	2			8
1.23	OF1606	O'simliklar fiziologiyasi	180	4%	72	32		40			108						4								6			6
1.24	BU1608	Biologiya o'qitish metodikasi	240	5%	108	54	54				132						4	2							4	4		8
1.25	YF1706	Yosh fiziologiyasi va gigiyena	180	4%	72	32	40				108							4								6		6

2.00		**Tanlov fanlar**	**1200**	**19,6**	**480**	**240**	**240**	**0**	**0**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**4**	**10**	**8**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**10**	**12**	**0**	**40**
2.00		*Tanlov fanlar*	**1200**		480	240	240	0	0	0	720				4	10	8	10					6	12	10	12		**40**
	BBAB121	**Jami**	**6120**	**100,0**	**2484**	**1166**	**710**	**368**	**240**	**3 ki**	**3636**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
	YDAB415	**Malakaviy amaliyot**	**1080**								1080										2		2		2		30	**36**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi																										**0**
		Attestatsiya																										**0**
		Jami	**1080**								**1080**									**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**30**	**36**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2484**	**1166**	**710**	**368**	**240**	**3 ki**	**4716**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	102	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	17	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	5	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	18	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestasiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	56	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ **R.G' Jumayev**
(imzo)

O`quv-uslubiy departament boshlig'i _____ **S.S.Davlatov**
(imzo)

Tabiiy fanlar va agrobiotexnologiyalar fakulteti dekani _____ **A.A Qodirov**
(imzo)

Biologiya kafedrasi mudiri _____ **L.T. Yuldoshov**
(imzo)

Kadrlar buyurtmachisi:
Buxoro viloyati ekologiya, atrof muhitni muhofaza qilish va
iqlim o'zgarish boshqarma boshlig'i: _____ **J.Sh. Nosirov**
(imzo)

O`zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi
Buxoro davlat universiteti kengashi ma'qullagan.
2025-yil "___" _____dagi ___-sonli bayonnoma