O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ IQTISODIYOT VA SERVIS UNIVERSITETI

ISHCHI O‘QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Termiz iqtisodiyot va servis universiteti
rektori _____________ A.U. Sattarov
2024-yil "___" __________________

Ta’lim yo‘nalishi:

60510100-Biologiya

1-kurs

Akademik daraja	-	BAKALAVR
O'qish shakli	-	Kredit tizimi
Ta'lim shakli	-	Kunduzgi
O'qish muddati	-	4 yil
Ixtisoslik	-	Biolog. Biologiya fani o'qituvchisi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

KURS	HAFTALAR																																																				O‘quv reja							
																																																						shundan						Ta'til	HAMMASI
	Sentyabr				Oktyabr					Noyabr				Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart				Aprel					May				Iyun				Iyul					Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestasiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kredit haftaligi		
	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								
1	T	K															T	T		A	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	**35**	30	4	0	0	1	17	**52**
2	K																T	T	A	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	**35**	30	4	0	0	1	17	**52**
3	K																T	T	A	A													M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	**36**	27	4	4	0	1	16	**52**
4	K																T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	X	X	X	X	**34**	15	4	12	2	1	14	**48**
																																																				Jami	**140**	**102**	**16**	**16**	**2**	**4**	**64**	**204**

	Nazariy va amaliy ta’lim	M	Malaka amaliyoti	K	Kredit haftaligi	T	Ta’tillar	A	Attestatsiyalar	Y	Yakuniy davlat attestatsiyasi

II. O‘QUV REJA

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va hafta bo‘yicha taqsimoti								JAMI KREDIT
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg‘uloti, soatda						Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma’ruza	Amaliy mashg‘ulot	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘uloti hafta soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	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	29
1.00		**Majburiy fanlar**	**4920**	**80%**	**2442**	**818**	**1432**	**102**	**90**	**0**	**2478**	**30**	**28**	**30**	**22**	**14**	**22**	**18**	**0**	**30**	**28**	**30**	**22**	**14**	**22**	**18**	**0**	**164**
1.01	O'EYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		**60**	30			30		**60**	4								4								**4**
1.02	OMT1104	Oliy matematika	**120**		**60**	30	30				**60**	4								4								**4**
1.03	UPS1106	Umumiy psixologiya	**180**		**90**	30	60				**90**	6								6								**6**
1.04	JSHST14510	Sitologiya, gistologiya va embrionologiya	**240**		**120**	24	84	12			**120**	4	4							4	4							**8**
1.05	UKF11210	Umumiy kimyo va fizika	**300**		**120**	60	48	12			**180**	6	4							6	4							**10**
1.06	BOT11210	Botanika	**300**		**120**	60	48	12		KI	**180**	6	4							6	4							**10**
1.07	MAM1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	**120**		**60**	30	30				**60**		4								4							**4**
1.08	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	**120**		**60**		60				**60**		4								4							**4**
1.09	FAL1204	Falsafa	**120**		**60**	30			30		**60**		4								4							**4**
1.10	OAN1204	Odam anatomiyasi	**120**		**60**	16	44				**60**		4								4							**4**
1.11	OHF1306	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	**180**		**90**	18	72				**90**			6								6						**6**
1.12	UPE13408	Umumiy pedagogika	**240**		**120**	24	96				**120**			4	4							4	4					**8**
1.13	GGA13410	Genetika va genomika asoslari	**300**		**150**	48	90	12			**150**			5	5							5	5					**10**
1.14	BVM13408	Biokimyo va molekulyar biologiya	**240**		**120**	30	72	18			**120**			4	4							4	4					**8**
1.15	ZOO13410	Zoologiya	**300**		**120**	60	60				**180**			5	5							5	5					**10**
1.16	MRV13410	Mikrobiologiya va virusologiya	**300**		**150**	32	118				**150**			6	4							6	4					**10**
1.17	BTX1506	Biotexnologiya	**180**		**72**	36	36				**108**					6								6				**6**
1.18	BMY15608	Biologiyadan masala va mashqlar echish	**240**		**120**	30	72	18			**120**					4	4							4	4			**8**
1.19	BFB15608	Biofizika va bioinformatika	**240**		**120**	30	72	18			**120**					4	4							4	4			**8**
1.20	O'FZ1606	O'simliklar fiziologiyasi	**180**		**90**	30	60				**90**						6								6			**6**
1.21	DIN1204	Dinshunoslik	**120**		**60**	30			30		**60**						4								4			**4**

1.22	BO'M16708	Biologiya o'qitish metodikasi	**240**		**120**	30	90				**120**					4	4						4	4		**8**
1.23	YFG1706	Yosh fiziologiyasi va gigiena	**180**		**120**	20	100			KI	**60**						6							6		**6**
1.24	ITGP1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	**120**		**60**	30	30				**60**						4							4		**4**
1.25	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondoshuvlar	**120**		**120**	60	60				**0**						4						4	4		**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1200**	**20%**	**600**	**268**	**332**	**0**	**0**	**2**	**600**	**0**	**2**	**0**	**8**	**16**	**2**	**12**	**0**	**0**	**2**	**0**	**8**	**16**	**2**	**12**	**0**	**40**
2.1	YTO'RKB102	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi*	**60**	24	**60**	30	30				**0**		2								2						**2**
	MadB102	Madaniyatshunoslik																									
2.2	DO'KB203	t.f. Dorivor o‘simliklar kimyosi*	**90**	36	**60**	30	30				**30**				3								3				**3**
	PKIMB203	t.f. Polimerlar kimyosi																									
2.3	GBIOB205	t.f. Genomika va bioinformatikar*	**150**	60	**60**	30	30				**90**				5								5				**5**
	MAS205	t.f. Markerlarga asoslangan seleksiya																									
2.4	VIRB305	t.f. Virusologiya *	**150**	60	**60**	14	46				**90**					5								5			**5**
	TQXBAB305	t.f. Tuproqshunoslik va qishloq xo‘jaligining biologik asoslari																									
2.5	IMMB305	t.f. Immunologiya*	**150**	60	**60**	14	46				**90**					5								5			**5**
	BFIZB305	t.f. Biofizika																									
2.6	KO'MB306	t.f. Kimyo o‘qitish metodikasi*	**180**	72	**60**	30	30				**120**					6								6			**6**
	NKIMB306	t.f. Nanokimyo																									
2.7	BSTTB302	t.f. Biologiyaning simulyatsion ta'lim texnologiyalari*	**60**	24	**60**	30	30				**0**						2							2			**2**
	BITTB302	t.f. Biologiyaning innovatsion ta’lim texnologiyalari																									
2.8	AMAB402	t.f. Amaliy mikologiya va algologiya*	**60**	24	**60**	30	30				**0**							2							2		**2**
	OTGB402	t.f. Odam va tibbiyot genetikasi																									
2.9	BKIMB405	t.f. Biorganik kimyo*	**150**	60	**60**	30	30				**90**							5							5		**5**
	AKIMB405	t.f. Alkaloidlar kimyosi																									
2.10	O'STB405	t.f. O'zbekistonda seleksiya tarixi*	**150**	60	**60**	30	30				**90**							5							5		**5**
	BINJB405	t.f. Bioinjeneriya																									
		JAMI	**6120**		**3042**	**1086**	**1764**	**102**	**90**	**2**	**3078**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyotlar	**1080**								**1080**													6		30	**36**
	FINWOR8	**Yakuniy davlat attestasiyasi**	**0**								**0**																**0**
		MA+YaDA	**1080**								**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**30**	**36**
		HAMMASI	**7200**		**3042**						**4158**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs ishi uchun talabaga mustaqil ta’lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi. Shuningdek, talaba tegishli fanning kurs ishidan ijobiy baholansagina, shu fanning yakuniy nazoratga kiritilishiga ruxsat beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
4. O‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari asosan oliy ta’lim muassasasida, shuningdek bazaviy tashkilot va korxonalarda ham o‘tkazilishi mumkin.
5. O‘quv rejaga kiritilgan ikkita tanlov fanlardan faqat bittasi talabalar tanlovi asosida o‘qitiladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
7. GPA ko‘rsatgichi o‘quv yili yakunida aniqlanadi, shuningdek yozgi semestr tashkil etilganda avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

O‘quv jarayoni tarkibiy qismi	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	102	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestasiyalar	16	1-8	
Malakaviy amaliyot	16	8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	2	8	
Kredit haftaligi	4	1,3,5,7	
Ta'til	64	1-8	
HAMMASI	**204**		

Universitet Kengashining 2024-yil "____" _____
"__"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor: _____ **A. Esanov** **Kafedra mudiri:** _____ **S. Eshkarayev**

O'quv bo'limi boshlig'i: _____ **Z. Turayev** **Kadrlar buyurtmachisi:** _____

Fakultet dekani: _____ **B. Babamuratov**