«TASDIQLAYMAN»
Urganch davlat universiteti
rektori ____________ B.Abdullayev
2022 yil "04" 07

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI
ISHCHI O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
Ta'lim yo'nalishi: 5140100 – Biologiya (turlari bo'yicha)
Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish shakli – kredit tizimi

Akademik daraja-BAKALAVR
O'qish muddati-4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi
2022-2023 o'quv yili
3-kurs

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari					Ta'til haftalari soni	Xammasi
	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestasiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestasiyasi		
	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																A	A	T	T	A	A	T	T	T	T																M	M	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	40	30	8	2		12	52
II																A	A	T	T	A	A	T	T	T	T																M	M	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	40	30	8	2		12	52
III																A	A	T	T	A	A	T	T	T	T																M	M	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	40	30	8	2		12	52
IV																A	A	T	T	A	A	T	T	T	T	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T					37	15	4	15	3	11	48
																																																				Jami	157	105	28	21	3	47	204

	Nazariy ta'lim
A	Attestasiyalar
M	Malakaviy amaliyot
D	Yakuniy davlat attestasiyasi
T	Ta'til, shaxsiy rejani shakllantirish

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								Кредитларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоти								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		40		40		37		40		40		40		37		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		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	15	15	15	15	15	15	15	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		**Tabiiy-ilmiy va gumanitar fanlar**	**1230**	**20,1**	**570**	**180**	**270**	**0**	**120**	**0**	**660**	**12**	**12**	**0**	**4**	**4**	**4**	**2**	**0**	**13**	**13**	**0**	**4**	**4**	**4**	**3**	**0**	**41**
1.01	OMTB110	Oliy matematika	**300**		120	60	60				180	4	4							5	5							**10**
1.02	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								4								**4**
1.03	FALB204	Falsafa	**120**		60	30			30		60				4								4					**4**
1.04	URTB104	O'zbek (rus) tili	**120**		60		60				60		4								4							**4**
1.05	XJTB106	Xorijiy til	**180**		90		90				90	4	2							4	2							**6**
1.06	UTSB403	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	**90**		30		30				60							2								3		**3**
1.07	JTSB102	Jismoniy tarbiya va sport	**60**		30		30				30		2								2							**2**
1.08	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	**240**		120	60			60		120					4	4							4	4			**8**
2.00		**Umumkasbiy fanlar**	**2820**	**46,1**	**1230**	**570**	**360**	**300**	**0**	**2 ki**	**1590**	**14**	**14**	**26**	**22**	**6**	**0**	**0**	**0**	**17**	**15**	**30**	**24**	**8**	**0**	**0**	**0**	**94**
2.01	SITB106	Sitologiya	**180**		60	30	30				120	4								6								**6**
2.02	BOTB112	Botanika	**360**		180	90	90			ki	180	6	6							6	6							**12**
2.03	UKFB109	Umumiy kimyo va fizika	**270**		120	60		60			150	4	4							5	4							**9**
2.04	OANB105	Odam anatomiyasi	**150**		60	30	30				90		4								5							**5**
2.05	ZOOB212	Zoologiya	**360**		180	90	90			ki	180			6	6							6	6					**12**
2.06	MBVB209	Mikrobiologiya va virusologiya	**270**		120	60		60			150			4	4							5	4					**9**
2.07	BVMB209	Biokimyo va molekulyar biologiya	**270**		120	60		60			150			4	4							5	4					**9**
2.08	OHFB208	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	**240**		90	30		60			150			6								8						**8**
2.09	GGAB211	Genetika va genomika asoslari	**330**		150	60	90				180			6	4							6	5					**11**
2.10	GVEB205	Gistologiya va embriologiya	**150**		60	30	30				90				4								5					**5**
2.11	BIFB308	Biofizika	**240**		90	30		60			150					6								8				**8**

3.00		**Ixtisoslik fanlari**	**1710**	**27,9**	**750**	**300**	**300**	**90**	**60**	**1 ki**	**960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**18**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**20**	**27**	**0**	**57**
3.01	BITB306	Biotexnologiya	**180**		60	30		30			120					4								6				**6**
3.02	OFZB309	O'simliklar fiziologiyasi	**270**		120	30	30	60		ki	150						6	2								7	2		**9**
3.03	BINB307	Bioinformatika	**210**		90	30	60				120						4	2								5	2		**7**
3.04	BUMB408	Biologiyani o'qitish metodikasi	**240**		90	30	30		30		150							6									8		**8**
3.05	YFGB407	Yosh fiziologiyasi va gigiyenasi	**210**		90	30	30		30		120							6									7		**7**
3.06		***Tanlov fanlari (5 ta)***	**600**		**300**	**150**	**150**				**300**					**4**	**8**	**8**						**4**	**8**	**8**		**20**
3.06.01	BIZB304; RIBB304	*1.Biozararlanish* *2. Rivojlanish biologiyasi*	**120**		60	30	30				60					4								4				**4**
3.06.02	ZOGB304; EKGB304	*1. Zoogeografiya* *2. Ekologik genetika*	**120**		60	30	30				60						4								4			**4**
3.06.03	O'SKB304; O'SEB304	*1.O'simlikshunoslik* *2. O'simliklar sitoembriologiyasi*	**120**		60	30	30				60						4								4			**4**
3.06.04	O"FMB304; SAPB304	*1.O'simliklarning fiziologik faol moddalari* *2. Sabzovotchilik va polizchilik*	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
3.06.05	FITB304; BZTB304	*1. Fitopatologiya* *2. Biologiyaning zamonaviy tadqiqot usullari*	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
4.00		**Qo'shimcha fanlar**	**360**	**5,9**	**180**	**90**	**90**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**0**	**0**	**12**
4.01		***Qo'shimcha fanlar***	***240***		***120***	***60***	***60***				***120***					**4**	**4**								**4**	**4**			***8***
4.01.01	HFHB404	*Hayot faoliyati xavfsizligi*	**120**		60	30	30				60					4												**4**
4.01.02	PAZB404	*Parazitologiya*	**120**		60	30	30				60						4											**4**
4.02		***Fanlararo tanlov fan***	**120**		60	30	30				60					4								4					**4**
4.02.01	IMGB404	*Immunologiya*	**120**		60	30	30				60					4								4					**4**
		Jami	**6120**	**100**	**2730**	**1140**	**1020**	**390**	**180**	**3 ki**	**3390**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot	**630**		0						630										2		2		2		15	**21**
		Yakuniy davlat attestasiyasi	**450**		0						450																15	**15**
		Attestasiya																										**0**
		Jami	**1080**		**0**						**1080**										**2**		**2**				**30**	**36**
		Xammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1140**	**1020**	**390**	**180**	**3 ki**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2) Xarbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobigaxarbiy yig'in esa ta'til vaqti xisobiga o'tkaziladi. Xarbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mexnat bozori buyurtmachilarning moslanuvchanligi va xarakatchanligini taminlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.

3) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejani tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmining 5 foizgacha bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriy yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.

4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

5) O'quv rejada keltiriladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot vkorxonalarda o'tkaziladi.

6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini taminlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1--7	Bitiruv malakaviy ishini ximoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attstatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	2, 4, 6, 8	
Attestasiyalar	28	1--7	
Yakuniy davlat attestasiyalari	3	8	
Ta'tillar	47	1--8	
Jami	**204**		

Ishchi o'quv reja Urganch Davlat universiteti Kengashining 04.02. 2022 yildagi majlisida ko'rib chiqilgan va tavsiya qilingan. Bayonnoma № 11.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: **dots. S.U.Xodjaniyazov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: **dots. G'.R.Matlatipov**

Tabiiy fanlar fakulteti dekani : **dots.X.Q.Polvonov**

Biologiya kafedrasi mudiri: **dots. Z.R.Tajiyev**