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

DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi

60510100-Biologiya (turlari bo'yicha)

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati- 5 yil

Ta'lim shakli- sirtqi

TASDIQLAYMAN

Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:

O.Ruziyev

2025 yil "29" 08

M.O'

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun					Iyul					Avgust				Jami
	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	N	N	N	N											M	M	N	N	N	N									T	T	T	T	T	T	T	T	12
II						N	N	N	N															N	N	N	N	M	M														T	T	T	T	T	T	T	T	10
III	N	N	N	N																						M	M	N	N	N	N												T	T	T	T	T	T	T	T	10
IV										N	N	N	N																		M	M	M	M	N	N	N	N							T	T	T	T	T	T	T	12
V																				N	N	N	N				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	B	B	T	T	T	T	T	T	T	T					18
																																																				Jami:	62

Kurs	O'quv jarayoni haftalari soni							Hammasi
	shundan						Ta'til haftalari soni	
	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasiga	Kredit ta'tiliga			
I	8		2		2		8	20
II	8		2				8	18
III	8		2				8	18
IV	8		4				8	20
V	4		10	4			8	26
Jami:	36	0	20	4	2		40	102

N	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	P	Pedagogik amaliyot	A	Attestatsiyalar	D	Davlat attestatsiyasi	B	Bitiruv malakaviy ishi	T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

№	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 yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		
					jami	ma`ruza	amaliy	laboratoriya	seminar	kurs ishi		Kurslarning haftalar soni										Kurslarning haftalar soni										
												36		38		40		45				36		36		40		45				
												Semestrlar										Semestrlar										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			soat	%								Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni										Semestrdagi kredit miqdori										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
												13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.00		**Majburiy fanlar**	**4920**	**68,3**	**852**	**398**	**232**	**118**	**104**	**0**	**4068**	**30**	**30**	**30**	**30**	**14**	**18**	**22**	**19**	**20**	**0**	**24**	**22**	**24**	**22**	**12**	**12**	**18**	**14**	**16**	**0**	**164**
1.01.	OMT1104	Oliy matematika	120		20	10	10				100	5										4										4
1.02.	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		20	10			10		100		5										4									4
1.03.	UPS1106	Umumiy psixologiya	180		36	18			18		144		4	5									2	4								6
1.04.	FAL1204	Falsafa	120		20	10			10		100	5										4										4
1.05.	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		20		20				100		5										4									4
1.06.	MAM1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	120		20		20				100			5										4								4
1.07.	UPE13408	Umumiy pedagogika	240		48	24			24		192			5	7									4	4							8
1.08.	DIN1604	Dinshunoslik	120		20	10			10		100					5										4						4
1.09.	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		20	10			10		100									5										4		4
1.10.	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		20	10			10		100									5										4		4
1.11.	SGE11208	Sitologiya, gistologiya va embriologiya	240		48	24	24				192	6	6									4	4									8
1.12.	UKF11210	Umumiy kimyo va fizika	300		48	24		24			252	7	5									6	4									10
1.13.	BOT11210	Botanika	300		48	24	24				252	7	5									6	4									10
1.14.	OAN1204	Odam anatomiyasi	120		20	10	10				100				5										4							4
1.15.	OHF1306	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	180		36	18		18			144			5	4									4	2							6
1.16.	ZOO13410	Zoologiya	300		48	24	24				252			5	7									4	6							10
1.17.	MKV13410	Mikrobiologiya va virusologiya	300		48	24		24			252			5	7									4	6							10
1.18.	BVM13408	Biokimyo va molekulyar biologiya	240		44	22		22			196					5	6									4	4					8
1.19.	GGA13410	Genetika va genomika asoslari	300		48	24	24				252					4	8									4	6					10
1.20.	BTX1506	Biotexnologiya	180		36	18	18				144						4	5									2	4				6
1.21.	BMY15608	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	240		40	20	20				200								5	5									4	4		8
1.22.	BFB15608	Biofizika va bioinformatika	240		40	20		20			200							5	5									4	4			8
1.23.	O'FZ1606	O'simliklar fiziologiyasi	180		28	10	8	10			152							7										6				6
1.24.	BO'M16708	Biologiya o'qitish metodikasi	240		40	16	12		12		200								5	5									4	4		8
1.25.	YFG1706	Yosh fiziologiyasi va gigiyena	180		36	18	18				144							5	4									4	2			6

№	Fanning malakaviy kod	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 yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						mustaqil ta`lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		
												Kurslarning haftalar soni																			
												36		38		40		45				36		36		40		45				
												Semestrlar																				
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni										Semestrdagi kredit miqdori										
			soat	%	jami	ma`ruza	amaliy	laboratoriya	seminar	kurs ishi		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
2.00		**Tanlov fanlar**	1200	**16,7**	204	**102**	**102**	**0**	**0**	**0**	996	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**12**	**8**	**5**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**10**	**6**	**4**	**8**	**0**	**40**
2.01	GTU406 HFX406	1. Genetika tadqiqot usullari 2. Hayot faoliyati xavfsizligi	180		32	16	16				148					8										6						**6**
2.02	ETMQ506 SMSB506	1. Ekologiya va tabiatni muhofaza qilish 2. Standartlashtirish, metrologiya va sifatni boshqarish	180		32	16	16				148					8										6						**6**
2.03	MO'Y504 D'Fo'504	1. Madaniy o'simliklarni yetishtirish 2. O'zbekistonning foydali o'simliklari	150		24	12	12				126						6										5					**5**
2.04	BTU5606 ZTU5606	1. Botanika tadqiqot usullari 2. Zoologiya tadqiqot usullari	150		24	12	12				126						6										5					**5**
2.05	O'S606 B606	1. O'simliklar sitoemrologiyasi 2. Biozararlanish	180		32	16	16				148							8										6				**6**
2.06	OG6704 MG6704	1. Odam genetikasi 2. Molekulyar genetika	120		20	10	10				100									5									4			**4**
2.07	O'E704 AM :704	1. O'simliklar ekofiziologiyasi 2. Atrof-muhit muhofazasi va yashil rivojlanish	120		20	10	10				100									5									4			**4**
2.08	MO'704 O'704	1. Mahalliy o'simliklar 2. O'simlikshunoslik	120		20	10	10				100								5									4				**4**
		JAMI	6120	**85,0**	**1056**	**500**	**334**	**118**	**104**	**3**	**5064**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**0**	**24**	**22**	**24**	**22**	**24**	**22**	**24**	**18**	**24**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	840								630												**2**		2		2		6		16	**28**
		Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestatsiyasi	240								450																				8	**8**
		Attestatsiyalar	0																													**0**
		JAMI	**1080**	**15,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**6**	**0**	**24**	**36**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**1056**	**500**	**334**	**118**	**104**	**3**	**6144**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**240**

IZOH: 2025-2026 O'QUV YILI 2-KURS UCHUN

1 Ushbu o'quv reja Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirining 2024-yil 25-iyundagi 218-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan tartibga asosan ishlab chiqildi.
2 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
3 Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta`lim soatlaridan 30 akademik soat ajratiladi.
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 korxonalarida o'tkaziladi.
6 Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta`minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7 Tanlov fanlari blokiga ijtimoyi-iqtisodiy, siyosiy, madaniy jarayonlardan kelib chiqib hamda Kadrlar buyurtmachilarining tavsiyasiga asosan har o'quv yilining boshida o'zgartirish va qo'shimchalar kiritishga ruxsat etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	1-9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	20	6,7,8,9,10	
Attestatsiyalar		1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	10	
Ta'tillar	40	1-10	
Kredit ta`lim tizimiga kirish	2	1	
jami	102		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: **U.Bo'tayev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: **B.Primkulov**

Fakultet dekani: **B.Iraliyev**

Kafedra mudiri: **M. Hamroyeva**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI * TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI * ANIQ VA TABIIY FANLAR FAKULTETI

Fakultet Kengashining 2025 yil 29.08 dagi 1 -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan

Kafedraning 2025 yil 27.08 -dagi 1 -sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va fakultet Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.