O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI

TASDIQLAYMAN
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
O.Ruziyev
2026 yil "08" 09

M.O'

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi

60510100-Biologiya

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish muddati- 5 yil
Ta’lim shakli- sirtqi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	5	Oktyabr 6	7	8	9	Noyabr 10	11	12	13	14	Dekabr 15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	23	Fevral 24	25	26	27	Mart 28	29	30	31	32	Aprel 33	34	35	36	May 37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Kredit haftaligi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
I													K	K	N	N	N	N													M	M	N	N	N	N									T	T	T	T	T	T	T	T	12	8		2		2	8	20
II						N	N	N	N															N	N	N	N	M	M																T	T	T	T	T	T	T	T	10	8		2			8	18
III	N	N	N	N																							M	M	N	N	N	N													T	T	T	T	T	T	T	T	10	8		2			8	18
IV										N	N	N	N																				M	M	M	M	N	N	N	N					T	T	T	T	T	T	T	T	12	8		4			8	20
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	4		10	4		8	26
Jami:																																																					62	36	0	20	4	2	40	102

(Haftalar; O’quv jarayoni haftalari soni, shundan)

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	Umumiy yuklamaning hajmi: soat	%	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda) — Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda): jami	ma’ruza	amaliy	laboratoriya	seminar	kurs ishi	mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti — Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni: 1-курс (36), semestr 1 (4)	1-курс, semestr 2 (4)	2-курс (38), semestr 3 (4)	2-курс, semestr 4 (4)	3-курс (40), semestr 5 (4)	3-курс, semestr 6 (4)	4-курс (45), semestr 7 (4)	4-курс, semestr 8 (4)	5-курс, semestr 9 (4)	5-курс, semestr 10 (4)	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti — Semestrdagi kredit miqdori: 1-курс (36), semestr 1 (24)	1-курс, semestr 2 (24)	2-курс (36), semestr 3 (24)	2-курс, semestr 4 (24)	3-курс (40), semestr 5 (24)	3-курс, semestr 6 (24)	4-курс (45), semestr 7 (24)	4-курс, semestr 8 (24)	5-курс, semestr 9 (24)	5-курс, semestr 10 (24)	Jami kreditlar
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
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‘YT1204	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		20	10			10		100		5										4									4
1.03.	UPS12306	Umumiy psixologiya	180		36	18			18		144		4	5									2	4								6
1.04.	FAL1104	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.	MAM1304	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.	DIN1504	Dinshunoslik	120		20	10			10		100					5										4						4
1.09.	UTT1904	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		20	10			10		100									5										4		4
1.10.	ITGT1904	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.	OAN1404	Odam anatomiyasi	120		20	10	10				100				5										4							4
1.15.	OHF13406	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.	BVM15608	Biokimyo va molekulyar biologiya	240		44	22		22			196					5	6									4	4					8
1.19.	GGA15610	Genetika va genomika asoslari	300		48	24	24				252					4	8									4	6					10
1.20.	BIOT16706	Biotexnologiya	180		36	18	18				144						4	5									2	4				6
1.21.	BMY18908	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	240		40	20	20				200								5	5									4	4		8
1.22.	BIOFB17808	Biofizika va bioinformatika	240		40	20		20			200							5	5									4	4			8
1.23.	O‘FZ1706	O‘simliklar fiziologiyasi	180		28	10	8	10			152							7										6				6
1.24.	BO‘M18908	Biologiya o‘qitish metodikasi	240		40	16	12		12		200								5	5									4	4		8
1.25.	YFG17806	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										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	%	jami	ma’ruza	amaliy	laboratoriya	seminar	kurs ishi		Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari va kreditlar soni										Semestrdagi kredit miqdori										
												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	GTU2506 HFX2506	1. Genetika tadqiqot usullari 2. Hayot faoliyati xavfsizligi	180		32	16	16				148					8										6						**6**
2.02	ETMQ2506 SMSB2506	1. Ekologiya va tabiatni muhofaza qilish 2. Standartlashtirish, metrologiya va sifatni boshqarish	180		32	16	16				148					8										6						**6**
2.03	SIA2605 O‘FO‘2605	1. Sun’iy intellekt asoslari 2. O‘zbekistonning foydali o‘simliklari	150		24	12	12				126						6										5					**5**
2.04	BTU2605 ZTU2605	1. Botanika tadqiqot usullari 2. Zoologiya tadqiqot usullari	150		24	12	12				126						6										5					**5**
2.05	O‘S2706 B2706	1. O‘simliklar sitoembrologiyasi 2. Biozararlanish	180		32	16	16				148							8										6				**6**
2.06	OG2904 MG2904	1. Odam genetikasi 2. Molekulyar genetika	120		20	10	10				100									5										4		**4**
2.07	O‘E2904 AMMQYR2904	1. O‘simliklar ekofiziologiyasi 2. Atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil rivojlanish	120		20	10	10				100									5										4		**4**
2.08	MO‘2804 O‘2804	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**
3.00		**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: 2026-2027 O‘QUV YILI 3-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 (ottiz) 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	
Malakaviy amaliyot	20	6,7,8,9,10	
Attestatsiyalar		1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestatsiyasi
Ta’tillar	40	1-10	
Kredit ta’lim tizimiga kirish	2		
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

Kadrlar buyurtmachisi: Y. Sariqov

Kafedraning 2026 yil "26" 08 dagi № 1 -sonli majlis bayoni bilan ma’qullangan va fakultet kengashiga tavsiya etilgan.

Fakultetning 2026 yil "26" 08 dagi № 1 -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.