15

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TAЪLIM VAZIRLIGI
NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Namangan davlat universiteti rektori, professor
S.T. Turg'unov
2022-yil «____» ____________

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60510100 – Biologiya (turlari bo'yicha)

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish muddati – 4 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi
O'qish shakli – kredit-modul
1-kurs, 2022/2023 o'quv yili uchun

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari							
	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	shundan					Ta'til haftalari	Hammasi
	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		Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kredit ta'lim tizimi		
I	K	K																T	T	A	A																M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	4	2		2	14	52
II	K	K																T	T	A	A																M	M	M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	4	6		2	10	52
III	K	K																T	T	A	A																M	M	M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	4	6		2	10	52
IV	K					M	M	M	M									T	T				A	A																M	M	A	D	D	T	T	T	T					42	30	3	6	2	1	6	48
																																																				JAMI	164	120	15	20	2	7	40	204

[ ] Nazariy va amaliy ta'lim   [A] Attestatsiyalar   [K] Kredit ta'lim tizimiga kirish   [M] Malakaviy amaliyot   [D] Yakuniy davlat attestatsiyasi   [T] Ta'tillar

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						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								
												38		42		42		42		38		42		42		42		
												Semestrlar								Semestrlar								
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
												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	29
1.00		Majburiy fanlar	5460	0	2340	1000	760	400	180	4KI	3120	24	24	24	20	24	24	8	8	30	28	30	20	30	24	10	10	182
1.01	O'EYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi *	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	FI1204	Falsafa*	120		60	30			30		60				4								4					4
1.03	XTIK1208	Xorijiy tilni o`qitishning intensiv kursi	240		120		120				120	4	4							4	4							8
1.04	SATQ1104	Sohada axborot texnologiyalarining qo'llanilishi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.05	UmPdPs1410	Umumiy pedagogika va psixologiya	300		120	60			60		180			4	4							6	4					10
1.06	Sit1106	Sitologiya	180		60	30	30				120	4								6								6
1.07	Gis1204	Gistologiya	180		60	30	30				120		4								6							6
1.08	Bt1318	Botanika	540		210	90	120			KI3	330	4	6	4						6	6	6						18
1.09	UmKF1212	Umumiy kimyo va fizika	360		120	60		60			240	4	4							6	6							12
1.10	OAnt1204	Odam anatomiyasi	180		90	30	60			KI2	90		6								6							6
1.11	Zoo1412	Zoologiya	360		180	90	90			KI4	180			6	6							6	6					12
1.12	MBVr1412	Mikrobiologiya va virusologiya	360		150	60		90			210			4	6							6	6					12
1.13	BKvMB1612	Biokimyo va molekulyar biologiya	300		120	60		60			180					4	4							6	4			10
1.14	OHF1404	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	300		120	60		60			180					4	4							6	4			10
1.15	GvGA1612	Genetika va genomika asoslari	300		150	60	90				150					6	4							6	4			10
1.16	Emb1306	Embriologiya	180		90	30	60				90			6								6						6
1.17	BioF1506	Biofizika	120		60	30		30			60						4								4			4
1.18	BioT1812	Biotexnologiya	300		120	60		60			180							4	4							6	4	10
1.19	O"Fz1612	O'simliklar fiziologiyasi	300		150	60	50	40		KI6	150					6	4							6	4			10

1.20	BioInf1808	Bioinformatika	300		120	40	80				180							4	4							4	6	10
1.21	BO'M1606	Biologiya o'qitish metodikasi	300		120	60			60		180					4	4							6	4			10
2.00		**Tanlov fanlari**	1080		540	270	270	0	0		540	0	0	0	4	0	0	16	16	0	0	0	4	0	0	16	16	36
2.01	BioT2804	Endokrin tizimi fiziologiyasi	120		60	30	30				60								4								4	4
	BioRT2804	Biologiyaning rivojlanish tendensiyalari																										
2.02	Par2506	Parazitologiya	120		60	30	30				60							4								4		4
	FitP2506	Fitopatologiya																										
2.03	SelUr2704	Selektsiya va urug'chilik	120		60	30	30				60							4								4		4
	ZooG2704	Zoogeografiya																										
2.04	BioXSq2704	Biologik xilma-xillikni saqlash	120		60	30	30				60							4								4		4
	MolB2704	Molekulyar immunologiya																										
2.05	O'Geo2704	O'simliklar geografiyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
	HEHZM2704	Hayvonlar ekologiyasining hozirgi zamon muammolari																										
2.06	Ent2804	Entomologiya	120		60	30	30				60								4								4	4
	O'ZYoI2804	Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar																										
2.07	ZBD2804	Zamonaviy biologiyaning dolzarb muammolari	120		60	30	30				60								4								4	4
	RdB2804	Radiobiologiya																										
2.08	O'zDO'2804	O'zbekistonning dorivor o'simliklari	120		60	30	30				60								4								4	4
	OR2804	Ornitologiya																										
2.09	YuKEp2404	Neyrofiziologiya	120		60	30	30				60				4								4					4
	IX2404	Ixtiologiya																										
		Jami	6540		2880	1270	1030	400	180	4KI	3660	24	24	24	24	24	24	24	24	30	28	30	24	30	24	26	26	218
		Malakaviy amaliyotlar	600		0						600										2		6		6	4	2	20
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	60		0						60																2	2
		Jami	660		0						660									0	2	0	6	0	6	4	4	22
		HAMMASI	7200	0	2880	1270	1030	400	180		4320	24	24	24	24	24	24	24	24	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o`ttiz) akademik soatni tashkil qiladi. Bunda auditoriya yuklamasining kamida 50 foizini mustaqil ta'lim tashkil etadi.
2. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
3. *"Falsafa" fanida "Dinshunoslik" va "Korrupsiyaga qarshi kurash" modullari, "O`zbekiston tarixi" fanida "Yangi O`zbekistonning taraqqiyot strategiyasi" moduli o`qitilishi ko`zda tutiladi.
4. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1--8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Yakuniy davlat attestatsiya sinovi
Malakaviy amaliyot	20	2,4,6,7,8	
Attestatsiyalar	15	1--8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	2	8	
Kredit tizimiga kirish	8	1--7	
Ta'tillar	42	1--8	
Jami	207		

NamDU o'quv ishlari bo'yicha prorektori — **D. Xolmatov**

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i — **X. Mirzaaxmedov**

Biotexnologiya fakulteti dekani — **Sh. Ataxanov**

Biologiya kafedrasi mudiri — **A. Batoshov**

Kadrlar buyurtmachilari:

Namangan viloyati Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i — **R. Isroilov**

Ushbu o'quv reja Namangan davlat universiteti Kengashining 2022-yil "....."
..... dagi № .....- sonli majlisida muhokama qilinib, tasdiqqa tavsiya etildi.