TASDIQLAYMAN
NamDU rektori, professor
S.T.Turg'unov
2023 yil «30» 08
M.O'

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN INOVATSIYALAR VAZIRLIGI
NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI

O'QUV REJA

Mutaxassislik:

70510101–Biologiya (Odam va hayvonlar fiziologiyasi)

Akademik daraja - MAGISTR
O'qish muddati - 2 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi
1-kurs, 2023/2024 o'quv yili uchun

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																									
	Sentyabr				Oktyabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral		
	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
I	K	K																T	T	A	A	A	A			
II																A	A	T	T	A	A	I	I	I	I	I

Kurs	Haftalar																										O'quv jarayoni									
	Fevral	Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Atestatsiyalar	Yakuniy davlat atestatsiyalar	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy tadqiqot ishiva magistirlik	Kridit ta'lim tizimiga kirish	Ta'til haftalari	Hammasi
	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	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	8	0	0		2	12	52
II	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	T	T	T	T					42	15	4	4	6	13		6	48
																										Жами	82	45		4	6	13	2	18	100

Belgi	Izoh
	Nazariy va amaliy ta'lim
D	Yakuniy davlat atestatsiyalar
I	Ilmiy amaliyot (stajirovka)
A	Atestatsiya
M	Ilmiy tadqiqot ishi va magistirlik dissertatsiyasini tayyorlash
K	Kridit ta'lim tizimiga kirish
T	Ta'tillar

II. O'QUV REJASI

T/R	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs		
			Soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	1	2	3	4	
												Semestrdagi haftalar soni				Kredit taqsimoti				
												15	15	15	15	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*
1.00.		**Majburiy fanlar**	**1200**	**33**	**600**	**270**	**130**	**0**	**200**	**2ki**	**600**	**20**	**12**	**8**	**0**	**20**	**12**	**8**	**0**	**40**
1.01.	ITMI104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	**120**		60	30			30		60	4				4				**4**
1.02.	BDMI1208	Biologiyaning dolzarb muammolari	**240**		120	60			60	KI	120	4	4			4	4			**8**
1.03.	BXI106	Bioxilma-xillik	**180**		90	30	40		20		90	6				6				**6**
1.04.	BIOSI106	Biostatistika	**180**		90	30	30		30		**90**	6				6				**6**
1.05.	MFO'MI1308	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	**240**		120	60			60		120		4	4			4	4		**8**
1.06.	ZBI204	Zamonaviy Bioinformatika	**120**		60	30	30				60		4				4			**4**
1.07.	AMZI304	Endokrin tizimi fiziologiyasi	**120**		60	30	30				60			4				4		**4**
2.00.		**Tanlov fanlar**	**600**	**16,7**	**300**	**140**	**110**	**0**	**50**	**0**	**300**	**0**	**8**	**12**	**0**	**0**	**8**	**12**	**0**	**20**
2.01.	EntI204 PZI204	Molekulyar va hujayra fiziologiya Markaziy asab tizimi fiziologiyasi	**120**		**60**	30	30				60		4				4			**4**
2.02.	BKI204 ZOGI306	Ovqatlanish va metabolizm Moddalar va energiya almashinuvi fiziologiyasi	**120**		**60**	30	30				60		4				4			**4**
2.03.	ORNI306 UGIDI306	Ichki muxit fiziologiyasi Qo'zg'iluvchan toqimalar fiziologiyasi	**180**		**90**	40	30		20		90			6				6		**6**
2.04.	UParI306 ITUI204	Yurak qon-tomir tizimi fiziologiyasi Immunofiziologiya	**180**		**90**	40	20		30		**90**			6				6		**6**
		Jami:	**1800**	**50**	**900**	**410**	**240**	**0**	**250**	**1KI**	**900**	**20**	**20**	**20**	**0**	**20**	**20**	**20**	**0**	**60**
3.00.		**Ilmiy faoliyat**	**1800**	**50**	**900**						**900**	**10**	**10**	**10**	**30**	**10**	**10**	**10**	**30**	**60**
3.01	ITIMDTI3436	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertasiyasini tayyorlash	**1080**		540					KI	540	**6**	**6**	**6**	**18**	**6**	**6**	**6**	**18**	**36**
3.02	IPI13418	Ilmiy pedagogik ish	**540**		270						270	4	**4**	**4**	**6**	**4**	**4**	**4**	**6**	**18**
3.03	IAI406	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	**180**		90						90				**6**				**6**	**6**
		HAMMASI	**3600**	**100**	1800	410	240	0	250	2KI	1800	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	120

Yakuniy davlat atestatsiyasi
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

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.

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

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

Magistratura bo'lim boshlig'i **R. Jalilov**

Biotexnologiya fakulteti dekani **D. Dexqanov**

Fiziologiya kafedrasi mudiri **S.Mavlanova**

O`zMU Biologiya fakulteti Biofizika kafedrasi professori **M. Pozilov**

Ushbu o'quv reja Namangan davlat universiteti Kengashining 2023-yil "30" 08 dagi № 1 - sonli majlisida muhokama qilinib, tasdiqqa tavsiya etildi.