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

"TASDIQLAYMAN"
Namangan davlat universiteti
rektori, professor
_____ S.T. Turg'unov
2024-yil «28» 06

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
Kvalifikatsiya – Biolog. Biologiya fani o'qituvchisi
1-kurs, 2024/2025 o'quv yili uchun

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Sentabr | | | | | Oktabr | | | | Noyabr | | | | | Dekabr | | | | Yanvar | | | | | Fevral | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | May | | | | Iyun | | | | Iyul | | | | Avgust | | | | O'quv jarayoni haftalari: Jami | shundan: Nazariy va amaliy ta'lim | Attestatsiyalar | Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish | Malaka amaliyotlari | Yakuniy davlat attestatsiyasi | Ta'til haftalari | GPA ko'rsatkichini hisoblash | Hammasi |
|---|---|---

1.19	GGA13410	Genetika va genomika asoslari	300		150	60	30	60		KI	150			6	4							6	4					10
1.20	BTX1506	Biotexnologiya	180		60	30		30			120					4								6				6
1.21	BMY15608	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.22	BFB15608	Biofizika va bioinformatika	240		120	60		60			120					4	4							4	4			8
1.23	O'FZ1606	O'simliklar fiziologiyasi	180		90	30		60			90						6								6			6
1.24	BO'M16708	Biologiya o'qitish metodikasi	240		120	60	30		30		120						4	4							4	4		8
1.25	YFG1706	Yosh fiziologiyasi va gigiyena	180		60	30	30				120							4								6		6
2.00		**Tanlov fanlari**	**1200**		**600**	**270**	**330**	**0**	**0**	**0**	**600**	**0**	**0**	**0**	**8**	**16**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**16**	**4**	**12**	**0**	**40**
2.01	O'SG1404 HUB1404	O'simliklar geografiyasi Hujayra biologiyasi	120		60	30	30				60				4								4					4
2.02	FT1504 PT1504	Fitopatologiya Parazitologiya	120		60	30	30				60					4								4				4
2.03	ZBDM1504 RB1504	Zamonaviy biologiyaning dolzarb muammolari Radiobiologiya	120		60	30	30				60					4								4				4
2.04	BXS1404 O'RB1404	Biologik xilma-xillikni saqlash O'simliklar reproduktiv biologiyasi	120		60	30	30				60				4								4					4
2.05	BT1504 EN1504	Biostatistika Enzimologiya	120		60	30	30				60					4								4				4
2.06	O'DO'1704 G'G1704	O'zbekistonning dorivor o'simliklari G'o'za genetikasi	120		60	30	30				60							4								4		4
2.07	BI1504 NB1504	Bioinjineriya Nanobiotexnologiya	120		60	30	30				60					4								4				4
2.08	KSXT11704	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ingliz tili) Kasbiy sohada xorijiy tillar (nemis tili)	120		60		60				60							4								4		4
2.09	MG1604 MI1604	Molekulyar genetika Molekulyar immunologiya	120		60	30	30				60						4								4			4
2.10	YKEP1704 TB1704	Yuqumli kasaliklar, epidemiologiya va parazitologiya Tibbiyot biologiyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
		Jami	**6120**	**100**	**2940**	**1320**	**870**	**470**	**280**	**3KI**	**3180**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
	BBAB121	**Malakaviy amaliyotlar**	**840**		**0**						**840**										**2**		**2**		**2**		**22**	**28**
	YDAB415	**BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)**	**240**		**0**						**240**																**8**	**8**
		Jami	**1080**		**0**						**1080**									**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**30**	**36**
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2940**	**1320**	**870**	**470**	**280**	**3KI**	**4260**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Asos: O'quv reja O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirliginig 25.06.2024-yildagi № 218-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 60510100 - Biologiya(turlari bo'yicha) yo'nalishi Malaka talablari asosida ishlab chiqildi hamda NamDU Kengashining "28" 06 dagi 16-sonli majlisi qarori bilan tasdiqlandi. Bayonnoma № _____

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o`ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. GPA ko'rsatkichi avgust oyining oxirgi haftasida aniqlanadi.
3. "Falsafa" fanida "Korrupsiyaga qarshi kurash" moduli o`qitilishi ko`zda tutiladi.
4. Birinchi kurs boshida qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish, keyingi kurslarda esa tanlov fanlar bilan tanishish hamda ularni tanlash haftaligi sifatida tashkil etiladi
5. Yakuniy davlat attestatsiya muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6. Oquv rejaga kiritiladiga ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonbalarda o'tkaziladi.
7. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosida sport seksiyalarida tashkil etiladi.
9. O'quv jarayoni jadvalida ko'rsatilgan "M" - Malaka amaliyotlari turlari bo'yicha quyidagicha taqsimlanadi: 1) O'quv-tanishuv amaliyoti; 2) Ishlab chiqarish amaliyoti; 3) Pedagogik amaliyot; 4) Bitiruv oldi amaliyoti

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Yakuniy davlat attestatsiya sinovi
Attestatsiyalar	24	1-7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,3,5,7	
Malaka amaliyotlari	23	2,4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	8	
Ta'tillar / yozgi semestr	41	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6	
Jami	**204**		

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

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

Biotexnologiya fakulteti dekani — **I. Odilov**

Biologiya kafedrasi mudiri — **D. Komilov**

Kadrlar buyurtmachilari:

Namangan viloyati O'simliklar karantini va himoyasi boshqarmasi — **A.A. G'afarov**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI O'SIMLIKLAR KARANTINI VA HIMOYASI XIZMATI NAMANGAN VILOYATI O'SIMLIKLAR KARANTINI VA HIMOYASI BO'LIMI