

## O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vazirligi

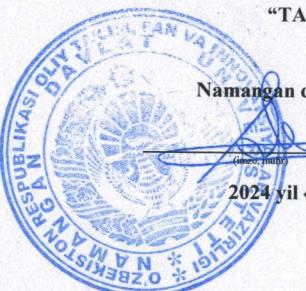
NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”

## Namangan daylat universiteti rektori

S. Turg'unow

2024 vil «28» 06



O'QUV REJA

## Ta'lim yo'nalishi

*60520200 – Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi*

Akademik daraja  
O'qish shakli  
Ta'lif shakli  
O'qish muddati  
Kvalifikatsiya

- BAKALAVR
  - kredit tizimi
  - kunduzgi
  - 4 yil
  - ekolog

## I. O'QUV JARAYONI JADVALI

## Nazariy va amaliy ta'lim

## A Attestatsiyalar

**FT** Fanlarni tanlash  
uchun ro'yxatda  
o'tish

M Malaka amalix

G

ko'satkichini D Yakuniy davlat

T Ta'til / yozg

IL Q'OUVRE-JAS

T/r	Fanning malakaviy kodи	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, soatlarda								Mustaqil ta'lim	1-kurs				2-kurs				3-kurs						
					Kurslardagi haftalar soni				40					39				39				41						
					Semestrlar				Semestrlar					1				2				3						
1		2	soat	%	Jami	Ma'ruba	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	240			
1.00	Majburiy fanlar	4620	75,5	2250	962	944	194	150	3 KI	2370	28	28	28	28	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1.01	O'EYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4							4							4		
1.02	UK1106	Umumiy kimyo	180		90	46		44		90	6								6							6		
1.03	XT1104	Xorijiy til	120		60		60			60	4								4							4		
1.04	MAT11208	Matematika	240		120	60	60			120	4	4							4	4						8		

1.05	O'RT1204	O'zbek (rus) tili		120		60		60			60	4					4			4					
1.06	JMS1204	Jismoniy madaniyat va sport		120		30		30			90	2					4			4					
1.07	UMF1206	Umumiy fizika		180		90	46	44			90	6					6			6					
1.08	EKA1206	Ekologiya asoslari		180		90	44	46			90	6					6			6					
1.09	DIN1304	Dinshunoslik		120		60	30		30		60	4					4			4					
1.10	FAL1304	Falsafa		120		60	30		30		60	4					4			4					
1.11	HZEM1304	Hozirgi zamoning ekologik muammolari		120		60	30	30			60	4					4			4					
1.12	IJE1306	Ijtimoiy ekologiya		180		90	30		60		90	6					6			6					
1.13	BRA1406	Barqaror rivojlanish asoslari		180		90	44	46			90	6					6			6					
1.14	GVG15612	Gidroekologiya va geoekologiya		360		180	90	90			180	6	6				6	6		12					
1.15	EM1506	Ekologik monitoring		180		90	44	46			90	6					6			6					
1.16	CHB1606	Chiqindilarni boshqarish		180		90	46	24	20		90	6					6			6					
1.17	BIG1106	Biogeografiya		180		90	30	60			90	6					6			6					
1.18	TAE11210	Tuproq va agroekologiya		300		150	60	50	40		KI	150	4	6			6	4		10					
1.19	BEK13412	Bioekologiya		360		180	60	60	60		180	6	6				6	6		12					
1.20	SSE13412	Shahar va sanoat ekologiyasi		360		150	76	74			KI	210	4	6			6	6		12					
1.21	UEF1404	O'simliklar ekofiziologiyasi		120		60	30	30			60	4					4			4					
1.22	OOX1406	Oziq-ovqat xavfsizligi		180		90	46	44			90	6					6			6					
1.23	AMTB15610	Atrof-muhitga ta'sirni baholash		300		150	60	90			KI	150	4	6			4	6		10					
1.24	AMB1704	Atrof-muhit bioindikatsiyasi		120		60	30		30		60	4					4			4					
2.00	<b>Tanlov fanlar</b>			1500	24,5	690	240	240	30	180	0	810	0	0	0	0	12	10	24	0	50				
2.01.	YRE2108	Yer resurslari ekologiyasi		210		90	30	30	30	120		6				7		7		7					
	CHE2108	Chuchuk suv ekologiyasi																							
2.02.	EKT2606	Ekoturizm		210		90	30	30	30	120		6				7		7		7					
	ATH2606	Atmosfera havosini muhofaza qilish																							
2.03.	QAE2606	Qurilish va arxitektura ekologiyasi		120		60	30	30	30	60		4				4		4		4					
	TBHE2606	Texnogen buzilgan hududlar ekologiyasi																							
2.04.	ETFGA2306	Ekologiya va tabiatda foydalishda geoaxborot tizimlar		180		90	30	30	30	90		6				6		6		6					
	SICHE2306	Sanoat ishlab chiqarish ekologiyasi																							
2.05.	SHEM2606	Shaharsozlikda ekologik monitoring		210		90	30	30	30	120		6				6		7		7					
	EMA2606	Ekologik menejment va audit																							
2.06.	ME2706	Muxandislik ekologiyasi		210		90	30	30	30	120		6				6		7		7					
	TTBHE2706	Ekologiyada GAT																							
2.07.	ESHY2806	Ekologiya sohasida xat yuritish tizimi		180		90	30	30	30	90		6				6		6		6					
	SHSH2806	Suv havzalarining sanitар holati																							
2.08.	MEBP2410	Muhitni ekologik baholash va prognozlash		180		90	30	30	30	90		6				6		6		6					
	BYMR2410	Buzilgan yerlar melioratsiyasi va rekultivatsiyasi																							
		<b>Jami</b>		6120	100,0	2940	1202	1184	224	330	3 KI	3180	28	28	28	28	28	0	30	28	30	28	30	0	204
		<b>Malaka amaliyot</b>		840	0							840							2	2	2	22	28		
		<b>BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)</b>		240	0							240										8	8		
		<b>JAMI</b>		1080	0							1080							2	2	2	30	36		
		<b>HAMMASI</b>		7200	100	2940	1202	1184	224	330	3 KI	4260	28	28	28	28	28	28	0	30	30	30	30	30	240

Izoh:

- 1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining oxirgi haftasida aniqlanadi.
- 3) O'quv reja asosida ischchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlar tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 5) O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy maslah'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lif muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarda tashkil etiladi.
- 8) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish xafa tiliga tashkil etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lif	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	24	1-7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 2, 4, 6	
Amaliyot	21	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	5	8	
Ta'il haftalari	42	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
<b>JAMI</b>	<b>204</b>		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

D. Xolmatov

(imzo)

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

X. Mirzaaxmedov

(imzo)

Tabiiy fanlar fakulteti dekani

A. Baratov

(imzo)

Ekologiya va iqlimshunoslik kafedrasи mudiri

S. Abduraxmanov

(imzo)

Kadrlar buyurtmachisi:

Ekologiya, atrof-muhit muhofazasi va iqlim  
o'zgarishi Namangan viloyati boshqarmasi  
boshlig'i v.v.b



Q.Miraxmedov

(imzo, mukhr)