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

"TASDIQLAYMAN"
Namangan davlat universiteti rektori
_______ S.T.Turg'unov
2022-yil "30" ___08___
m.o'.

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60720100- Oziq-ovqat texnologiyasi (oziq-ovqat xavfsizligi)

Akademik daraja - bakalavr
O'qish muddati - 4 yil
O'qish shakli - kredit tizimi
Ta'lim shakli - kunduzgi
1-kurs 2022/2023 o'quv yili

I. O'quv jarayoni jadvali

kurs	sentabr					oktabr				noyabr					dekabr				yanvar				fevral					mart					aprel				may				iyun				iyul				avgust				O'quv jarayoni: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestasiya	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestasiyasi	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'tillar	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								
I	K	K																T	T	A	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	4	2		2	16	52
II	K	K																T	T	A	A																A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	4		2	12	52
III	K	K				M	M	M	M									T	T					A	A																A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	42	30	4	8		2	10	52
IV	K	K																T	T	A	A																A	A	M	M	M	M	D	D	T	T	T	T					42	30	4	4	2	2	6	48
																																																					164	120	16	18	2	8	44	204

N Nazariy va M Malakaviy amaliyotlar A Attestasiyalar D Yakuniy davlat attestasiyasi K Kredit ta'lim tizimiga kirish T Ta'tillar

II. O'quv rejasi

T/R	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Kreditlarning kurs va semestrlar bo'yicha: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		jami kreditlar
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi kreditlar miqdori								
												38		40		44		42		60		60		60		60		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari miqdori								Semestrlardagi kredit miqdori								
			Soat	%								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**	**4860**	**73,6**	**2100**	**740**	**800**	**470**	**90**	**2kl**	**2760**	**14**	**20**	**24**	**24**	**24**	**18**	**16**	**0**	**16**	**22**	**30**	**26**	**26**	**20**	**22**	**0**	**162**
1.01.	O'EYAT1104	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.	SATQI206	Sohada axborot texnologiyalarining qo'llanilishi	**180**		60	30	30				120		4								6							**6**
1.04.	XTIK1208	Xorijiy tilning intensiv kursi	**240**		120		120				120	4	4							4	4							**8**
1.05.	Mik1308	Mikrobiologiya	**240**		120	30	30	30	30		120		4	4							4	4						**8**
1.06.	OK1310	Organik kimyo	**300**		120	30	60	30			180		4	4							4	6						**10**
1.07.	OOK1308	Oziq-ovqat kimyosi va tahlil	**240**		90	30	30	30			150			6								8						**8**
1.08.	OOSMG1410	Oziq-ovqat sano'atida muhandislik grafikasi	**300**		120	50	60	10			180			4	4							6	4					**10**
1.09.	Bio1108	Biologiya	**240**		90	30	30	30			150	6								8								**8**
1.10.	OOMB1406	Oziq-ovqat mahsulotlari biokimyosi	**180**		90	30	30	30			90				6								6					**6**
1.11.	OOSATJQ1410	Oziq-ovqat sano'atida asosiy texnologik jarayoni va qurilmalari	**300**		150	60	60	30		4 ki	150			6	4							6	4					**10**
1.12.	OOSX1406	Oziq-ovqat sanoati xom ashyolari	**180**		90	30	30	30			90				6								6					**6**
1.13.	OOXA1610	Oziq-ovqat xavfsizligi asoslari	**300**		150	60	60	30			150					6	4							6	4			**10**
1.14.	SvG1406	Sanitariya va gigiyena	**180**		60	30	20	10			120				4								6					**6**
1.15.	OF1506	Ovqatlanish fiziologiyasi	**180**		90	30	30	30			90					6								6				**6**
1.16.	OOTA1506	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	**180**		90	30	30	30			90					6								6				**6**
1.17.	BvBA1508	Biokimyo va biotexnologiya asoslari	**240**		90	30	30	30			150					6								8				**8**
1.18.	OOMXvT1608	Oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi va tahlili	**240**		90	30	30	30			150						6								8			**8**
1.19.	OOSUvMU1604	Oziq-ovqat sano'atining umumiy va maxsus uskunalari	**120**		60	30	20	10			60						4								4			**4**
1.20.	ICHJA1504	Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish	**120**		60	30	20	10			60						4								4			**4**
1.21.	OOMTMSK1606	Oziq-ovqat maxsulotlarini texnologik, medik-toksikologik va standart	**180**		60	30	20	10			120							4								6		**6**
1.22.	OOMvQT1708	Oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash va qadoqlash texnologiyasi	**240**		90	30	30	30			150							6								8		**8**
1.23.	KSKL1708	Soha korxonalarini loyihalash asoslari	**240**		90	30	30	30		7 kl	150							6								8		**8**
2.00		**Tanlov fanlari**	**1740**	**26,4**	**780**	**320**	**370**	**90**	**0**	**0**	**960**	**10**	**4**	**0**	**0**	**0**	**6**	**8**	**24**	**14**	**6**	**0**	**0**	**0**	**6**	**8**	**24**	**58**
2.01.	NK2108 AK2108	Noorganik kimyo Analitik va fizik-kolloid kimyo	**240**		90	30	30	30			150	6								8								8
2.02.	KIvM2106 TTA2106	Korxona iqtisodiyoti va menejmenti Texnologik tadbirkorlik asoslari	**180**		60	30	30				120	4								6								6
2.03	BHST2808 MS2808	Buxgalteriya hisobi va soliqqa tortish Moliyaviy savodxonlik	**240**		120	60	60				120								8								8	8
2.04.	MVTX2806 MM2806 IS2806	Mehnat va texnika xavfsizligi Mehnat muhofazasi Insonlar salomatligi	**180**		90	40	50				90								6								6	6
2.05.	PICHT2808 BJVJ2808	Texnik mexanika Biotexnologiya jarayonlari va jihozlari	**240**		120	40	50	30			120							4	4							4	4	8

2.06.	SB2806	Sanoat biotexnologiyasi	180		90	30	60				90						6								6			6
	BA2806	Biotexnologiya asoslari																										
	OOMSMS1606	Oziq-ovqat maxsulotlarini standartlashtirish, meterologiya va sertifikatlash																										
2.08.	Ek2206	Ekalogiya	180		60	30	30				120		4								6							6
	HFX2206	Hayot faoliyati xavfsizligi																										
2.09.	OOSvJSMS1806	Oziq-ovqat sano'ati va jarayonlarni standartlashtirish, meterologiya	180		90	30	30	30			90								6							6	6	6
	OOMSMS1806	Oziq-ovqat maxsulotlarini standartlashtirish, meterologiya va																										
2.10.	KT2704	Konservalash texnologiyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
	GQIT2704	Go'shtni qayta ishlash texnologiyasi																										
		Jami	6 600		2880	1060	1170	560	90	2 kl	3720	24	24	24	24	24	24	24	24	30	28	30	26	26	26	30	24	220
		Malakaviy amaliyot	540	7,50							540										2		4	4	4		4	18
		Yakuniy davlat attestasiyasi	60	0,83							60																2	2
		Jami	600								600									0	2	0	4	4	4	0	6	20
		Hammasi	7 200	100,00																30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi. Bunda fan yuklamasining kamida 50 foizini mustaqil ta'lim tashkil etadi.
2. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
3. *"O'zbekistonning eng yangi tarixi" fani tarkibida "Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi", "Falsafa" fani tarkibida "Dinshunoslik" va "Korrupsiyaga qarshi kurash" modullari o'qitilishi nazarga tutiladi.
4. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
5. Mazkur o'quv reja ta'lim yo'nalishining o'zga tilli guruhlar, iqtidorli talabalar guruhlari, kechki va sirtqi ta'lim shakli uchun ishchi o'quv rejalar ishlab chiqishga asos bo'ladi
6. Yakuniy davlat attestasiya sinovlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishi va uni himoya qilish ham kiradi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestasiyalari
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan yakuniy davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyotlar	18	2,4,5,6,8	
Attestasiyalar	16	1-8	
Yakuniy davlat attestasiyalari	2	8	
Ta'tillar	40	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	8	1-8	
Jami	**204**		

Namangan davlat universiteti Kengashining 2022-yil "30" 08 dagi 1 -sonli qarori bilan ma'qullangan

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

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

Biotexnologiya fakulteti dekani — **Sh. Ataxanov**

Biotexnologiya kafedrasi mudiri — **R. Akramboyev**

Kadrlar buyurtmachisi:

Namangan viloyat sanitariya epidimiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasining Namangan shaxar bo'limi boshlig'i — **A. Cho'lponqulov**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI NAMANGAN VILOYATI NAMANGAN SHAHAR BO'LIMI SANITARIYA EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIK VA JAMOAT SALOMATLIGI