O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

O‘QUV REJA

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

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish.muddati - 4 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi

“TASDIQLAYMAN”
Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori
_____ Sh.T.Ergashev
2022 yil «05» 04
m.o‘

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust			
	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																A	T	T	A	A																A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II																A	A	T	T	A																	A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III																A	A	T	T	A																	A	A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T
IV															A	A	A	T	T															A	A	A	M	M	M	M	B	B	B	B	T	T	T	T				

Kurs	Jami	O‘quv jarayoni haftalar soni: Shundan: Nazariy va amaliy ta’lim	Attestasiyalar	Kredit ta’limi va fanlar tanlovi	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Ta’til haftalari soni	Xammasi
I	39	30	6	1	2		13	52
II	40	30	6		4		12	52
III	42	30	6		6		10	52
IV	42	28	6		4	4	6	48
Jami	163	118	24	1	16	4	41	204

[ ] Nazariy va amaliy ta’lim | M Malakaviy amaliyot | K Kredit ta’limi va fanlar tanlovi | A Attestasiyalar | B Bitiruv malakaviy ishi | T Ta’til

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi kreditlar soni								
												30		30		30		28		60		60		60		60		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%	Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)		15	15	15	15	15	15	14	14	30	30	30	30	30	30	30	30	
1	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
1.00		**Majburiy fanlar**	**4710**	***65,4***	**2330**	**1040**	**878**	**352**	**60**	**1 ki, 2 kl**	**2380**	**26**	**20**	**18**	**16**	**26**	**20**	**22**	**9**	**26**	**20**	**18**	**16**	**26**	**20**	**22**	**9**	**157**
1..01	OM11(2)12	Oliy matematika	360		180	90	90				180	6	6							6	6								**12**
1..02	O'EYaT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4									**4**
1..03	MKG1306	Muhandislik va kompyuter grafikasi	180		90	30	44	16			90			6								6							**6**
1..04	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30		30			60	4								4									**4**
1..05	Fiz11(2)10	Fizika	300		150	60	46	44			150	4	6							4	6								**10**
1..06	O‘(r)T1104	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4									**4**
1..07	TYK(kmt)1104	Ta’lim yo‘nalishiga kirish (kredit-modul tizimi)	120		60	30	30				60	4								4									**4**
1..08	Fal1504	Falsafa	120		60	30			30		60					4								4					**4**
1..09	UK1204	Umumiy kimyo	120		60	30	16	14			60		4								4								**4**
1..10	KP1604	Kasbiy psixologiya	120		60	30	30				60						4								4				**4**
1..11	HFH1606	Hayot faoliyati havfsizligi *(ekologiya, FVFX, HFX)*	180		90	30	30	30			90						6								6				**6**
1..12	SIM1504	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60					4								4					**4**
1..13	UE134	Umumiy elektrotexnika	120		60	30	14	16			60			4								4							**4**
1..14	MEX13(4)10	Mexanika (NM, MQ, MMN, MD)	300		150	74	60	16			150			4	6							4	6						**10**
1..15	OF1804	Ovqatlanish fiziologiyasi	120		56	28	28				64								4									4	**4**
1..16	MIK1406	Mikrobiologiya	180		90	46	30	14			90				6								6						**6**
1..17	OOICHJ15(6)12	Oziq ovqat ishlab chiqarish jarayonlari va qurilmalari	360		180	60	60	60		kl	180					6	6							6	6			**12**

1..18	OOTA1504	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1..19	IT1404	Issiqlik texnikasi	120		60	30	16	14			60				4								4					4
1..20	OICHRX176	Oziq-ovqat ishlab chiqarishda reseptura va hisob	180		84	42	42				96							6								6		6
1..21	XMIChT16(7)10	Xavfsiz mahsulot ishlab chiqarish texnologiyasi 1-2	300		144	58	58	28		ki	156						4	6							4	6		10
1..22	SMSB1504	Standartlashtirish, metrologiya va sifatni boshqarish	120		60	30	30				60					4								4				4
1..23	OOXA1304	Oziq-ovqat xavfsizligi asoslari	120		60	30	30				60			4								4						4
1..24	OOMTQU1706	Oziq-ovqat mahsulotlarini tadqiq qilish usullari	180		90	46	30	14			90							6								6		6
1..25	OOSXA1204	Oziq-ovqat sanoati xom-ashyolari	120		60	30	16	14			60		4								4							4
1..26	OOM1504	Oziq-ovqat mikrobiologiyasi	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1..27	OOSUMU17(8)09	Oziq-ovqat sanoatining umumiy va mahsus uskunalari 1-2	270		126	56	56	14		kl	144							4	5							4	5	9
2.00		**Tanlov fanlari**	**2010**	***27,9***	**984**	**380**	**532**	**72**	**0**	**0**	**1026**	**4**	**8**	**12**	**10**	**4**	**4**	**8**	**17**	**4**	**8**	**12**	**10**	**4**	**4**	**8**	**17**	**67**
2.01	X(ing)T21(2)08	Xorijiy (ingliz) tili	240		120		120				120	4	4							4	4							8
	X(nem)T21(2)08	Xorijiy (nemis) tili																										
2.02	O'TSQ2204	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	120		60		60				60		4								4							4
	NM2204	Nutq madaniyati																										
2.03	OOK2304	Oziq-ovqat kimyosi	120		60	30	16	14			60			4								4						4
	BA2304	Biokimyo asoslari																										
2.04	OK2304	Organik kimyo	120		60	30	16	14			60			4								4						4
	AK2304	Analitik kimyo																										
2.05	BJL2404	Biznes jarayonlarni loyihalish	120		60	30	30				60				4								4					4
	BT2404	Biznes tahlil																										
2.06	FKK2406	Fizik va kolloid kimyo	180		90	30	30	30			90				6								6					6
	TFKU2406	Tahlilning fizik-kimyoviy usullari																										
2.07	OOMMTKNQ2504	Oziq-ovqat mahsulotlarining medik-toksikologik ko'rsatkichlarini nazorat qilish	120		60	30	30				60					4								4				4
	GS2504	Gegiyena va sanitariya																										
2.08	OOMB2304	Oziq-ovqat mahsulotlari biokimyosi	120		60	30	30				60			4								4						4
	BTA2304	Biotexnologiya asoslari																										
2.09	OOSB2604	Oziq-ovqat sifatini baholash	120		60	30	30				60						4								4			4
	OT2604	Ovqatlanish texnologiyasi																										
2.10	GSMT2704	Go'sht-sut mahsulotlari texnologiyasi	120		60	30	30				60							4								4		4
	GSSXM2704	Go'sht-sut sanoati xom ashyo va materiallari																										
2.11	NMICHT2704	Non mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi	120		56	28	14	14			64							4								4		4
	QMICHT2704	Qandolatchilik mahlotlari ishlab chiqarish texnologiyasi																										
2.12	OOSB2804	Oziq-ovqat sifatini baholash	120		56	28	28				64								4								4	4
	TKN2804	Texnik-kimyoviy nazorat																										
2.13	SKLA2804	Soha korxonalarini loyihalash asoslari	120		56	28	28				64								4								4	4
	ICHJA2804	Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish																										
2.14	OMTMT2804	Oziq-ovqat mahsulotlarini texnologik, medik-toksikologik va standart ko'rsatkichlarini nazorat qilish	120		56	28	28				64								4								4	4
	IXT2804	Inson xavfsizligi va toksikologiya																										
2.15	KTA2805	Konservalash texnologiyasi asoslari	150		70	28	42				80								5								5	5
	MMICHT2805	Makaron mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi																										
		Jami	**6720**	***93,3***	**3314**	**1420**	**1410**	**424**	**60**	**1 ki, 2 kl**	**3406**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**26**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**26**	**224**
		Malakaviy amaliyotlar	480	***6,7***																	**2**		**4**		**6**		**4**	**16**
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																									
		**Bitiruv malakaviy ishi	120																									
		Davlat attestasiyasi																										
		HAMMASI	**7200**	***100***	**3314**	**1420**	**1410**	**424**	**60**	**1 ki, 2 kl**	**3406**									**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 1. *Fakultativ (Sog'lom turmush tarzi) mashg'uloti "Jismoniy madaniyat va sport" kafedrasi professor-o'qituvchilari tomonidan talabalarning qiziqishiga qarab, sportning turlari bo'yicha mashg'ulotlar o'quv ishlari bo'yicha prorektor tomonidan tasdiqlangan mashg'ulotlar jadvali bo'yicha tashkil etiladi. Tashkil etilgan mashg'ulotlar uchun kredit ajratilmaydi.

2. ** Yakuniy davlat attestasiyasi talabalarning xoxishlari bo'yicha bitiruv malakaviy ishini himoya qilishadi yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasini topshiradilar. Kredit ajratilmaydi.

3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.

4. Yakuniy davlat attestasiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim 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.

O'quv jarayoning tarkibiy qismlari	Hafta soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	118	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	16	2,4,6,8	
Attestasiyalar	24	1-8	
Yakuniy davlat attestasiyalari	4	8	
Ta'tillar	41	1-8	
Kredit ta'limi va fanlar tanlovi	1	1	
Jami	**204**		

NamMQI Kengashida tavsiya etilgan 2022 yil «04» 07 dagi 13 sonli bayonnoma

O'quv ishlar bo'yicha prorektor v.v.b **Q.Inoyatov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **Q.Inoyatov**

Sanoatni axborotlashtirish fakulteti dekani **A.Qaxxarov**

Kimyoviy texnologiya kafedrasi mudiri **Z.Mamajanov**

Наманган в. С.Х ва ҳсб
бошлиғи ўринбосари Ф. Эргашев

NAMANGAN VILOYATI BOSHQARMASI