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

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60710400-Ekologiya va atrof muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo‘yicha)

“TASDIQLAYMAN”
Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori
Sh.T.Ergashev
2022 yil «05» 07
m.o‘.

Akademik daraja - BAKALAVR

O‘qish muddati - 4 yil

Ta’lim shakli - kunduzgi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O‘quv jarayoni haftalar soni: Jami	Shundan: Nazariy va amaliy ta’lim	Attestasiyalar	Kredit ta’limi va fanlar tanlovi	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Ta’til haftalari soni	Xammasi
	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	39	30	6	1	2		13	52
II																A	A	T	T	A																A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6		4		12	52
III																A	A	T	T	A																A	A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	6		6		10	52
IV															A	A	A	T	T							M	M									A	A	A	M	M	B	B	B	B	T	T	T	T					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								
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)		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	%								15	15	15	15	15	15	14	14	30	30	30	30	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	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**4860**	***67,5***	**2416**	**1006**	**1038**	**312**	**60**	**0**	**2444**	**22**	**24**	**24**	**22**	**24**	**20**	**13**	**14**	**22**	**24**	**24**	**22**	**24**	**20**	**12**	**14**	**162**
1,01	OM11(2)12	Oliy matematika	360		180	90	90				180	6	6							6	6							**12**
1,02	O'EYaT1204	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							**4**
1,03	TTAT1204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	14	16			60		4								4							**4**
1,03	MKG1306	Muhandislik va kompyuter grafikasi	180		90	44	46				90			6								6						**6**
1,04	Fiz11(2)10	Fizika	300		150	60	44	46			150	4	6							4	6							**10**
1,05	O'zRT1204	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							**4**
1,06	TYK(KMT)1104	Ta’lim yo‘nalishiga kirish (kredit-modul tizimi)	120		60	30	30				60	4								4								**4**
1,07	Fal1504	Falsafa	120		60	30			30		60					4								4				**4**
1,08	Kim1104	Kimyo	120		60	30	16	14			60	4								4								**4**
1,09	KP1104	Kasbiy psixologiya	120		60	30	30				60	4								4								**4**

1,1	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		56	28	28				64						4								4			4
1,11	Eko1606	Ekologiya	180		90	30	46	14			90						6								6			6
1,12	IE1306	Ijtimoiy ekologiya	180		90	30	60				90			6								6						6
1,13	AMK1404	Atrof muhit kimyosi	120		60	30	30				60				4								4					4
1,14	UKT15(6)09	Umumiy kimyoviy texnologiya	270		135	60	45	30			135					5	4							5	4			9
1,15	MS1403	Metrologiya va standartlashtirish	90		44	14	14	16			46				3								3					3
1,16	HFX1806	Hayot faoliyati xavfsizligi	180		84	28	42	14			96								6								6	6
1,17	AKFKT14(5)12	Analitik kimyo va fizik-kimyoviy tahlil	360		180	45	60	75			180				6	6							6	6				12
1,18	OK13(4)08	Organik kimyo	240		120	30	45	45			120			4	4							4	4					8
1,19	SK1304	Suv kimyosi	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1,2	SChTT17(8)10	Sanoat chiqindilarini tozalash texnologiyalari	300		154	70	70	14		kl	146							7	4							6	4	10
1,21	ATJQ15(6)10	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar	300		150	76	60	14		kl	150					4	6							4	6			10
1,22	EMA17(8)10	Ekologik menejment asoslari	300		144	58	86			kl	156							6	4							6	4	10
1,23	ME14(5)10	Muhandislik ekologiyasi	300		150	74	76				150				5	5							5	5				10
1,24	EHA1304	Ekologiyaning xuquqiy asoslari	120		60	30	30				60			4								4						4
2.00		**Tanlov fanlari**	**1860**	***25,8***	**882**	**328**	**554**	**0**	**0**	**0**	**978**	**8**	**4**	**6**	**4**	**6**	**4**	**17**	**12**	**8**	**4**	**6**	**4**	**6**	**4**	**18**	**12**	**62**
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'TSQ2104	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	120		60		60				60	4								4								4
	LAIY2104	Lotin alifbosida ish yuritish																										
2.03	FVAM2506	Favqulotda vaziyatlar va aholi muhofazasi	180		90	44	46				90					6								6				6
	QI2506	Qutqaruv ishlari																										
2.04	EMVBQ23(4)10	Ekologik monitoring va vaziyatni bashorat qilish	300		150	60	90				150			6	4							6	4					10
	Agro23(4)10	Agroekologiya																										
2.05	MEM27(8)09	Mintaqaviy ekologik muammolar	270		112	56	56				158							4	4							5	4	9
	TE27(8)09	Tuproqlar erroziyasi																										
2.06	EX27(8)09	Ekologik xavfsizlik	270		126	56	70				144							5	4							5	4	9
	SE27(8)09	Sanoat ekologiyasi																										
2.07	IFG26(7)08	Inson fiziologiyasi va gigiyenasi	240		112	56	56				128						4	4							4	4		8
	TBA26(7)08	Tibbiy bilim asoslari																										
2.08	AMSAM27(8)08	Atrof muhit sifat analizi va monitoringi	240		112	56	56				128							4	4							4	4	8
	SChRQ27(8)08	Sanoat chiqindilarini rekuperasiya qilish																										
		Jami	**6720**	***93,3***	**3299**	**1335**	**1592**	**312**	**60**	**3kl**	**3421**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**26**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**26**	**224**
		Malakaviy amaliyotlar	480																		**2**		**4**		**6**		**4**	**16**
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																									
		**Bitiruv malakavi ishi	120																									
		Davlat attestasiyasi																									**0**	**0**
		HAMMASI	**7200**	***100***	**3299**	**1335**	**1592**	**312**	**60**	**3kl**	**3421**									**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 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. Yakuniy davlat attestasiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

5. 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	
Bitiruv malakaviy ishi	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**

Energetika va MM fakulteti dekani **R.Soliyev**

Mehnat muhofazasi va ekologiya kafedrasi mudiri **M.Sobirov**

Kadrlar buyurtmachisi:

_____ _____ _____