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

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60730400-Muhandislik kommunikasiyalari qurilishi va montaji (turlari bo‘yicha)

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

"TASDIQLAYMAN"
Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori
_____ Sh.Ergashev
"____" _____ 2022 yil

m.o‘.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar: Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	Iyun	Iyul	Avgust	Jami	O‘quv jarayoni haftalar soni: Nazariy va amaliy ta’lim	Shundan: Attestasiyalar	Kredit ta’limi va fanlar tanlovi	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Ta’til haftalari soni	Xammasi
I	K												39	30	6	1	2		13	52
II				A T	T A A				A A A M	M T T T	T T T T	T T T T	42	30	6		6		10	52
III				A A T	T A M M M					A A A M M M	T T T T	T T T T	42	30	6		6		10	52
IV				A A T	T A M M M					A A A M M M	T T T T	T T T T	42	28	6		2	6	6	48
				A A A T	T			A A A	M M B B	B B B B	T T T T		Jami 165	118	24	1	16	6	39	204

Sentyabr: 1 2 3 4 5; Oktyabr: 6 7 8 9; Noyabr: 10 11 12 13 14; Dekabr: 15 16 17 18; Yanvar: 19 20 21 22 23; Fevral: 24 25 26 27; Mart: 28 29 30 31 32; Aprel: 33 34 35 36; May: 37 38 39 40; Iyun: 41 42 43 44; Iyul: 45 46 47 48; Avgust: 49 50 51 52

[ ] 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, soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Jami kreditlar
												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								
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
												15	15	15	15	15	15	14	14	30	30	30	30	30	30	30	30	
1.00		Majburiy fanlar	5640	78,3	2772	1178	1094	440	60	3 ki, 5 kl	2868	22	24	26	20	26	20	26	24	22	24	26	20	26	20	26	24	188
1..01	OM11(2)12	Oliy matematika	360		180	90	90				180	6	6							6	6							12
1..02	O‘EYT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1..03	ATKG12(3)10	Axborot texnologiyalari va kompyuter grafikasi (Amaliy dasturlash asoslari)	300		150	74	60	16			150		4	6							4	6						10
1..04	O‘zT1204	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1..05	Fiz 11(2)10	Fizika	300		150	60	46	44			150	4	6							4	6							10
1..06	CHGMG 1204	Chizma geometriya va muhandislik grafikasi	120		60	30	30				60		4								4							4
1..07	TYK(kmt)1104	Ta’lim yo‘nalishiga kirish (kredit-modul tizimi)	120		60	30	30		30		60	4								4								4
1..08	Fal1504	Falsafa	120		60	30					60					4												4
1..09	QKim1304	Qurilish kimyosi	120		60	30	14	16			60			4								4						4
1..10	MG1304	Muxandislik geodeziyasi	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1..11	HFH1606	Hayot faoliyati havfsizligi *(ekologiya, FVFX, HFX)*	180		90	30	30	30			90						6							6				6

1..12	MKIM1504	MK iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60					4								4				4
1..13	Mex13(4,5)14	Mexanika (NM, MQ va QM)	420		210	90	90	30			210			4	6	4						4	6	4				14
1..14	KP1104	Kasbiy psixologiya	120		60	30	30				60	4								4								4
1..16	MKMU1406	Muhandislik kommunikasiya materiallari va uskunalari	180		90	30	30	30			90				6								6					6
1..15	BIAK1606	Bino va inshootlar arxitekturasi va konstruksiyalari	180		90	44	46			kl	90						6								6			6
1..16	UE1304	Umumiy elektrotexnika (Muhandislik kommunakasiya tarmoqlarida elektr jihozlari va xavfsizligi)	120		60	30	30				60			4								4						4
1..17	SGM14(5)08	Suyuklik va gaz mexanikasi	240		120	60	30	30		ki	120				4	4							4					8
1..18	IT1304	Issiqlik texnikasi	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1..19	NNS1504	Nasos va nasos stansiyalari	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1..20	BETMT16(7)10	Binolarning energiya tejamkor muhandislik tizimlari	300		146	58	58	30		ki	154						4	6							4			4
1..21	VXKT17(8)10	Ventilyasiya va havoni kondisiyalash tizimlari	300		140	56	42	42		kl	160							4	6						4	6		10
1..22	ITT14(5)10	Issiqlik ta'minoti tizimlari	300		150	60	60	30		kl	150				4	6			4	6						4	6	10
1..23	GTT17(8)10	Gaz ta'minoti tizimlari	300		140	56	56	28		kl	160								4	6				4	6			10
1..24	ASTKTL16(7)08	Aholining suv ta'minoti va kanalizasiya tizimlarini loyihalash	240		116	28	58	30		kl	124						4	4								4	6	10
1..25	MTSTFT1806	Muhandislik tizimlarini sinash, ta'mirlash va foydalanishga topshirish	180		84	42	42				96								6						4	4		8
1..26	SOQTMIT1704	Soha ob'yektlarini qurish ta'mirlash va montaj ishlari texnologiyasi	120		56	28	28				64							4									6	6
1..27	SKSTOSL17(8)10	Sanoat korxonalarining suv ta'minoti va oqava suvlari loyihalash	300		140	42	56	42		ki	160							4	6							4		4
2.00		**Tanlov fanlari**	**1080**	***15***	**532**	**160**	**358**	**14**	**0**	**0**	**548**	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**36**
2.01	X(i)T21(2)08	Xorijiy (ingliz) tili	240		120		120				120	4	4							4	4							8
	X(n)T21(2)08	Xorijiy (nemis) tili																										
2.02	O'TSQ2104	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	120		60		60				60	4								4								4
	MNM2104	Muomala va nutq madaniyati																										
2.03	IICHU26(7)08	Issiqlik ishlab chiqarish uskunalari	240		116	58	58				124						4	4							4	4		8
	QQ26(7)08	Qozon qurilmalari																										
2.04	MKNEMF24(5)08	Muhandislik kommunikasiyalarida noa'anaviy energiya manbaalaridan foydalanish	240		120	44	76				120				4	4							4	4				8
	BEF24(5)08	Biomassa energiyasidan foydalanish																										
2.05	CROF2304	Suv resurslaridan oqilona foydalanish	120		60	30	30				60			4								4						4
	IEQ2304	Issiqlik energetika qurilmalari																										
2.06	YUQBMK2804	Yuqori qavatli binolarning muhandislik kommunikasiyalari	120		56	28	14	14			64								4								4	4
	BMJ2804	Binolarning muhandislik jihozlari																										
		Jami	**6720**	***93,3***	**3304**	**1338**	**1452**	**454**	**60**	**3 ki, 5 kl**	**3416**	**30**	**28**	**30**	**24**	**30**	**24**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**24**	**30**	**24**	**30**	**28**	**224**
		Malakaviy amaliyotlar	480																		**2**		**6**		**6**		**2**	**16**
		Davlat attestasiyasi																										
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																									
		**Bitiruv malakaviy ishi	180																									
		HAMMASI	**7200**	**100**	**3304**	**1338**	**1452**	**454**	**60**	**3 ki, 5 kl**	**3416**									**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	6	8	
Ta'tillar	39	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**

Muhandislik kommuniktsiyalari fakulteti dekani **F.Nishanov**

Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji kafedrasi mudiri **Sh.Jurayev**

Kadrlar buyurtmachisi:

"HUDUDGAZ NAMANGAN" gaz ta'minoti filiali E. Inoyatov

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAMANGAN VILOYATI AKSIYADORLIK JAMIYATI "HUDUDGAZTA'MINOT" HGT "HUDUDGAZ NAMANGAN" GAZ TA'MINOTI FILIALI