O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60730700- Qurilish muhandisligi: Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish

Akademik daraja - BAKALAVR

O‘qish muddati - 5 yil

Ta’lim shakli - sirtqi

"TASDIQLAYMAN"
Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori
_____ Sh.T.Ergashev
2024-yil «3» 07
m.o‘.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

3-kurs (2024-2025 o‘quv yili)

Kurs	Xaftalar	O‘quv jarayoni xaftalar soni: Mustaqil ta’lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)	Shundan: Nazariy va amaliy ta’lim va attestasiya	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Yakuniy davlat attestasiyasi	Hammasi
I	K; N N N A; N N N A	43	8	1		52
II	N N N A; N N N A	44	8			52
III	N N N A; N N N A	44	8			52
IV	N N N A; N N N A	44	8			52
V	N N N A; N N N A; Ya Ya Ya Ya	32	8		4	44
J A M I		207	40	1	4	252

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.00		Majburiy fanlar	5640	78,3	844	390	332	106	16	1 ki, 8kl	4796
1..01	OM11(2)12	Oliy matematika	360		56	28	28				304
1..02	O‘EYAT1304	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		16	8			8		104
1..03	QAT1104	Qurilishda axborot texnologiyalari	120		16	8	8				104
1..04	Fiz12(3)10	Fizika	300		44	16	16	12			256
1.05	O‘RT1204	O‘zbek (rus) tili	120		16		16				104
1.06	TYK(KMT)1104	Ta’lim yo‘nalishiga kirish (kredit-modul tizimi)	120		16	8	8				104
1.07	Fal1504	Falsafa	120		16	8			8		104
1.08	QK1304	Qurilish kimyosi	120		16	8	4	4			104
1.09	KP1304	Kasbiy psixologiya	120		16	8	8				104
1.10	HFH1606	Hayot faoliyati havfsizligi *(ekologiya, FVFX, HFX)*	180		28	12	8	8			152
1.11	SIM1904	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		16	8	8				104
1.12	UE1504	Umumiy elektrotexnika	120		16	8	8				104

T/r	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	5-kurs	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	5-kurs	Jami kreditlar
	Kurslardagi haftalar soni					Kurslardagi kreditlar soni					
	8	8	8	8	8	48	48	48	48	48	
	Semestrlar: 1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	Semestrlar: 1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	
	Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni					Kredit taqsimoti					
	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	24 24	24 24	24 24	24 24	24 24	
	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	
1.00	20 21	21 15	24 21	22 21	20 19	20 18	20 14	20 18	20 20	20 18	188
1..01	8 6					8 4					12
1..02		4					4				4
1..03	4					4					4
1..04		6 5					6 4				10
1.05		4					4				4
1.06	4					4					4
1.07			4					4			4
1.08		4					4				4
1.09		4					4				4
1.10				7					6		6
1.11					4					4	4
1.12			4					4			4

1.13	CHGMG11(2)08	Chizma geometriya va muhandislik grafikasi	240		36	18	18				204	4	5									4	4										**8**
1.14	QM14(5,6,7)16	Qurilish mexanikasi (NM, MQ, QM)	480		72	36	24	12			408				4	6	4	4							4	4	4	4					**16**
1.15	GMZP1604	Gruntlar mexanikasi, zamin va poydevorlar	120		20	8	8	4			100								4										4				**4**
1.16	IG1504	Injenerlik geologiyasi	120		20	12	8				100					5										4							**4**
1.17	BIA16(7)10	Bino va inshootlar arxitekturasi	300		48	16	32			kl	252						5	7									4	6					**10**
1.18	QMB14(5)10	Qurilish materiallari va buyumlari	300		48	16		32			252				7	5									6	4							**10**
1.19	QK1704	Qurilish konstruksiyalari	120		20	12	8			kl	100							5										4					**4**
1.20	MSS11006	Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish	180		28	12	16				152										7											6	**6**
1.21	QITU1804	Qurilish industriyasining texnologik uskunalari	120		16	8	8			kl	104								4										4				**4**
1.22	QMTJA1804	Qurilish materiallari texnologiyasida jarayon va apparatlar	120		20	12	8				100								4										4				**4**
1.23	BTBT16(7, 8)14	Beton va temir-beton texnologiyasi	420		64	28	18	18		ki,kl	356						5	6	5								4	6	4				**14**
1.24	KTQK19(10)08	Korxonalarda tayyorlangan qurilish konstruksiyalari	240		36	20	16			kl	204									4	4									4	4	**8**
1.25	PIIM19(10)08	Pardozlash va issiqlik izolyasiya materiallari	240		36	20	16				204									4	4									4	4	**8**
1.26	BTT18(9)08	Beton to'ldiruvchilar texnologiyasi	240		36	16	12	8		kl	204								4	4									4	4		**8**
1.27	BM19(10)08	Bog'lovchi moddalar	240		36	16	12	8		kl	204									4	4									4	4	**8**
1.28	ITITU13(4)08	Issiqlik texnikasi va issiqlik texnik uskunalari	240		36	20	16			kl	204			4	4									4	4							**8**
2.00		**Tanlov fanlari**	**1080**	***15***	**160**	**68**	**108**	**0**	**0**		**920**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**36**
2.01	X(I)T21(2)08	Xorijiy (ingliz) tili	240		36		36				204	4	4									4	4										8
	X(N)T21(2)08	Xorijiy (nemis) tili																															
2.02	SMT2404	Sopol materiallar texnologiyasi	120		20	12	8				100				4										4							4
	QQT2404	Qurilish qorishmalari texnologiyasi																															
2.03	ETBK21004	Energiya tejamkor binolarning konstruksiyalari	120		16	8	8				104										4										4	4
	ZQM21004	Zamonaviy qurilish materiallari																															
2.04	IZ2904	Inshootlar zilzilabardoshligi	120		16	8	8				104									4										4		4
	BISTR2904	Bino inshootlarni sinash tekshirish va rekonstruksiyasi																															
2.05	QKLKT2504	Qurilish konstruksiyalarini loyihalashda komp'yuter texnologiyalari	120		16	8	8				104					4										4						4
	QMSU2504	Qurilish materiallarini sinash usullari																															
2.06	O'TSQ2304	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	120		16		16				104			4										4								4
	NMSO2304	Nutq madaniyati va so'zlashuv odobi				8	8																										
2.07	SCHAQMICH2704	Sanoat chiqindilari asosida qurilish materiallari ishlab chiqarish	120		20	12	8				100							4										4				4
	QPI2704	Qurilishda pardozlash ishlari (KNAUF)																															
2.08	IG2804	Injinerlik geodeziyasi	120		20	12	8				100								4										4			4
	AMT2804	Akustik materiallar texnologiyasi																															
		Jami	**6720**	***93,3***	**1004**	**458**	**440**	**106**	**16**	**1 ki, 8kl**	**5716**	**24**	**25**	**25**	**19**	**28**	**21**	**26**	**25**	**24**	**23**	**24**	**22**	**24**	**18**	**24**	**18**	**24**	**24**	**24**	**22**	**224**
		Malakaviy amaliyotlar	480	*6,67*																			**2**		**6**		**6**				**2**	**16**
		Davlat attestasiyasi																															
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																														
		**Bitiruv malakaviy ishi	180																														
		HAMMASI	**7200**	***100***	**1004**	**458**	**440**	**106**	**16**	**1 ki, 8 kl**	**5716**											**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**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.

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.

III. Vaqt byudjeti bo'yicha umumiy ma'lumot

O'quv jarayoning tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr va kurslar	Davlat attestasiyasi
Mustaqil ta'lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)	207		Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Jumladan malakaviy amaliyotlar:			
Ishlab chiqarish amaliyoti	2	2-kurs	
Ishlab chiqarish-texnologiya amaliyoti	6	3-kurs	
Ishlab chiqarish-texnologiya amaliyoti	6	4-kurs	
Bitiruv ishi oldi amaliyoti	4	5-kurs	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	1	1 semestr	
Nazariy , amaliy ta'lim va attestasiya	40	1-10 semestr	
Davlat attestasiyasi (Bitiruv malakaviy ishi himoyasi bilan)	4	10 semestr	
Jami	**252**		

NamMQI Kengashida tavsiya etilgan 2024-yil «3» 07 dagi 06 - sonli bayonnoma

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

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **T.Jo'rayev**

Sirtqi bo'lim boshlig'i **V.Turdaliyev**

QMB kafedrasi mudiri **I.Axmedov**