O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60711300-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo‘yicha)
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	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	Mustaqil ta’lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)	Nazariy va amaliy ta’lim va attestatsiya	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Xammasi
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
																																																				Jami	207	40	1	4	252

Shundan: Kredit ta’lim tizimiga kirish; Yakuniy davlat attestatsiyasi. O‘quv jarayoni haftalar soni.

[ ] Mustaqil ta'lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holda) — N Nazariy va amaliy ta'lim — K Kredit ta'limi tizimiga kirish — Ya Yakuniy davlat attestatsiyasi — A Attestasiya

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi: soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)	Mustaqil ta’lim	Soatlar: 1-kurs, 1-sem	1-kurs, 2-sem	2-kurs, 3-sem	2-kurs, 4-sem	3-kurs, 5-sem	3-kurs, 6-sem	4-kurs, 7-sem	4-kurs, 8-sem	5-kurs, 9-sem	5-kurs, 10-sem	Kreditlar: 1-kurs, 1-sem	1-kurs, 2-sem	2-kurs, 3-sem	2-kurs, 4-sem	3-kurs, 5-sem	3-kurs, 6-sem	4-kurs, 7-sem	4-kurs, 8-sem	5-kurs, 9-sem	5-kurs, 10-sem	Jami kreditlar
		Kurslardagi haftalar soni / kreditlar soni										8		8		8		8		8		48		48		48		48		48		
		Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni / Semestr bo‘yicha kredit taqsimoti										4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
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	
1.00		Majburiy fanlar	5100	70,83	756	372	294	74	16	4 ki	4344	23	21	18	20	20	16	26	21	18	6	20	20	16	18	18	14	24	18	16	6	170
1.01	OM11(2)12	Oliy matematika	360		56	28	28				304	7	7									6	6									12
1.02	O'EYaT1204	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		16	8			8		104		4										4									4
1.03	TTAT1304	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		16	8	4	4			104			4										4								4
1.04	MKG1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	180		28	14	14				152	7										6										6
1.05	Fiz11(2)10	Fizika	300		44	22	10	12			256	5	6									4	6									10
1.06	O'z(r)T1204	O‘zbek (rus) tili	120		16		16				104		4										4									4
1.07	TYK(KMT)1104	Ta’lim yo‘nalishiga kirish (kredit-modul tizimi)	120		16	8	8				104	4										4										4
1.08	F1504	Falsafa	120		16	8			8		104					4										4						4
1.09	K1304	Kimyo	120		16	8	4	4			104			4										4								4
1.10	KP1304	Kasbiy psixologiya	120		20	10	10				100			5										4								4
1.11	HFH1806	Hayot faoliyati havfsizligi *(ekologiya, FVFX, HFX)*	180		28	14	8	6			152								7										6			6
1.12	SIM1704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		16	8	8				104							4										4				4
1.13	UE1404	Umumiy elektrotexnika	120		16	8	4	4			104				4										4							4
1.14	O'UV14(5,6,7)18	O‘lchash usullari va vositalari	540		84	42	24	18		ki	456				5	5	5	6							4	4	6	4				18

1.15	XE11006	Xujjatlar ekspertizasi	180		28	14	14				152									7										6		6
1.16	MA13(4)10	Metrologiya asoslari	300		44	24	20			ki	256			5	6									4	6							10
1.17	MSSB1506	Mahsulot sifati va sifatni boshqarish	180		28	14	14				152					7										6						6
1.18	Mex16(7,8,9)18	Mexanika (NM, MQ, MMH, МД)	540		80	40	20	20			460						6	4	4	6							4	4	4	6		18
1.19	AMB19(10)10	Akkreditlash va muvofiqlikni baholash	300		44	24	20				256									5	6									4	6	10
1.20	MSN19(10)08	Mahsulot sifati nazorati	240		36	18	18			ki	204							4	5									4	4			8
1.21	SASM17(8)08	Sertifikatlashtirish asoslari va sifat menejmenti	240		36	18	18			ki	204							4	5									4	4			8
1.22	SA14(5)08	Standartlashtirish asoslari	240		36	18	18				204				5	4									4	4						8
1.23	ICHMT1704	Ishlab chiqarishning metrologik taъminoti	120		16	8	8				104							4										4				4
1.24	O'AA1604	O'zaro almashuvchanlik asoslari	120		20	8	6	6			100						5										4					4
2.00		**Tanlov fanlari**	**1590**	**22,08**	**228**	**82**	**126**	**20**	**0**	**0**	**1362**	**4**	**5**	**8**	**5**	**7**	**4**	**0**	**0**	**8**	**16**	**4**	**4**	**8**	**4**	**6**	**4**	**0**	**0**	**8**	**15**	**53**
2.01	X(ing)T21(2)08	Xorijiy (ingliz) tili	240		36		36				204	4	5									4	4									8
	X(nem)T21(2)08	Xorijiy (nemis) tili																														
2.02	O'TSQ2304	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	120		16		16				104			4										4								4
	DTIY2304	Davlat tilida ish yuritish																														
2.03	XS2604	Xalqaro standartlar	120		16	8	8				104						4										4					4
	MTHN2604	Meyoriy va texnikaviy xujjatlarning nazorati																														
2.04	ICHTJ23(4)08	Ishlab chiqarish texnologiyasi va jarayonlari	240		36	16	12	8			204			4	5									4	4							8
	O'AK23(4)08	O'lchash asboblarini konstruksiyalash																														
2.05	SBSU2604	Sifatni boshqarishning statistik usullari	120		16	8	8				104									4										4		4
	MSSNQUK2604	Mahsulot sifati statistik nazorat qilish usullari va kvalimetriya																														
2.06	TUV2804	Tadqiqot usullari va vositalari	120		16	8	8				104									4										4		4
	FTO'N2804	Fan texnikada o'lchash noaniqligi																														
2.07	O'VQK2905	O'lchash vositalarini qiyoslash va kalibrlash	150		24	10	8	6			126										6										5	5
	O'VMTU2905	O'lchov vositalarini metrologik tekshiruv usullari																														
2.08	SLL2506	Sinov laboratoriyalarini loyihalash	180		28	14	14				152					7										6						6
	KTN2506	Korxonalarda texnik nazorat																														
2.09	MICHA21005	Mashinasozlikda ishlab chiqarish asoslari	150		20	10	10				130										5										5	5
	NO'MHL21005	Nazorat-o'lchov moslamalarini hisoblash va loyihalash																														
2.10	O'QE2905	O'lchash qurilma elementlari	150		20	8	6	6			130										5										5	5
	O'O'A2905	O'lchash o'zgartgichlari va asboblari																														
		Jami	**6690**	**92,92**	**984**	**454**	**420**	**94**	**16**	**0**	**5706**	**27**	**26**	**26**	**25**	**27**	**20**	**26**	**21**	**26**	**22**	**24**	**24**	**24**	**22**	**24**	**18**	**24**	**18**	**24**	**21**	**223**
		Malakaviy amaliyotlar (9%)	510																						**2**		**6**		**6**		**3**	**17**
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																													
		**Bitiruv malakaviy ishi	150																													
		Davlat attestasiyasi																														
		HAMMASI	**7200**	**100**	**984**	**454**	**420**	**94**	**16**	**4 ki**	**5706**											**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 tasdiqlangan mashg'ulotlar
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.

III. Vaqt byudjeti bo'yicha umumiy ma'lumot

O'quv jarayoninig tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr va kurslar	Davlat attestatsiyasi
Mustaqil ta'lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holatda)	207		Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
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	3	5-kurs	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	1	1 semestr	
Nazariy, amaliy ta'lim va attestatsiya	40	1-10 semestr	
Davlat attestatsiyasi (Bitiruv malakaviy ishi himoyasi bilan	4	10 semestr	
Jami	**252**		

NamMQI Kengashida tavsiya etilgan 2024-yil «3» 07 dagi 16-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**

Metrologiya va standartlashtirish kafedrasi mudiri **A.Bobamatov**