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

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori
Sh.Ergashev
2022 yil «25» 07
m.o‘

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60730800-Yo‘l muhandisligi

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

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	Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestasiyalar	Kredit ta’limi va fanlar tanlovi	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Ta’til haftalari soni	Xammasi
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	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	44	30	6		8		8	52
III																A	A	T	T	A																A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	44	30	6		8		8	52
IV															A	A	A	T	T															A	A	A	M	M	B	B	B	B	B	B	T	T	T	T					42	28	6		2	6	6	48
																																																				Jami	169	118	24	1	20	6	35	204

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

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 (30 hafta) 1-semestr (15)	2 (15)	2-kurs (30) 3 (15)	4 (15)	3-kurs (30) 5 (15)	6 (15)	4-kurs (28) 7 (14)	8 (14)	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (60) 1 (30)	2 (30)	2-kurs (60) 3 (30)	4 (30)	3-kurs (60) 5 (30)	6 (30)	4-kurs (60) 7 (30)	8 (30)	Jami kreditlar
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**	**5580**	*77,5*	**2728**	**1226**	**1124**	**288**	**90**	**4 ki, 3 kl**	**2852**	**22**	**24**	**26**	**20**	**26**	**20**	**25**	**22**	**22**	**24**	**26**	**20**	**26**	**20**	**26**	**22**	**186**
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	ChGMG1304	Chizma geometriya, muxandislik grafikasi	120		60	30	30				60			4								4						4
1.04	QATAD12(3)08	Qurilishda axborot texnologiyalari. Amaliy dasturlash	240		120	60	44	16			120		4	4							4	4						8
1.05	Fiz11(2)10	Fizika	300		150	60	44	46			150	4	6							4	6							10
1.06	O'(r)T1104	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.06	KP1604	Kasbiy psixologiya	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				60	4								4								4
1.08	Fal1504	Falsafa	120		60	30			30		60					4								4				4
1.09	QK1204	Qurilish kimyosi	120		60	30	14	16			60		4								4							4
1.11	HFH1706	Hayot faoliyati havfsizligi (ekologiya, FVFX, HFX)	180		84	28	28	28			96							6								6		6
1.12	SIM1404	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60				4								4					4
1.13	NMMQ13(4)08	Nazariy mexanika va materiallar qarshiligi	240		120	60	44	16			120			4	4							4	4					8

1.14	YQM1304	Yo'l qurilish materiallari	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1.15	MGGM1506	Muhandislik geologiyasi va gruntlar mexanikasi	180		90	44	46				90					6								6				6
1.16	QMK15(6)12	Qurilish mexanikasi va konstruksiyalari	360		180	90	90				180					6	6							6	6			12
1.17	AYLA13(4,5,6)18	Avtomobil yo'llarini loyihalash asoslari	540		270	104	136	30		ki, kl	270			4	4	6	4					4	4	6	4			18
1.18	UE1404	Umumiy elektrotexnika (Avtomobil yo'llarining elektr ta'minoti va jihozlari)	120		60	30	30				60				4								4					4
1.19	AYRTAY1204	Avtomobil yo'llarining rivojlanish tarixi va aloqa yo'llari	120		60	30			30		60		4								4							4
1.20	MG1306	Muhandislik geodeziyasi	180		90	44	30	16			90			6								6						6
1.21	AYQA15(6,7,8)20	Avtomobil yo'llarini qurish asoslari	630		290	130	118	42		ki, kl	340					4	6	4	6					4	6	5	6	21
1.22	AYE17(8)10	Avtomobil yo'llarini ekspluatasiya	330		154	56	70	28		ki	176							5	6							5	6	11
1.23	ShKY1804	Shahar ko'chalari va yo'llari	120		56	28	28				64								4								4	4
1.24	AYSI17(8)10	Avtomobil yo'llaridagi sun'iy inshootlar	300		140	60	44	36		ki, kl	160							4	6							4	6	10
1.25	AYQMJMA1404	Avtomobil yo'li qurilish mashinalari va jihozlari muhandisligi asoslari	120		60	30	30				60				4								4					4
1.26	AYA1706	Avtomobil yo'llari arxitekturasi	180		84	42	42				96							6								6		6
2.00		**Tanlov fanlari**	**1140**	***15,8***	**556**	**158**	**326**	**72**	**0**	**0**	**584**	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**6**	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**6**	**38**
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
	YXT2104	Yo'l xo'jaligi terminologiyasi																										
2.03	SI2604	Sohada innovasiya	120		60	30	30				60						4								4			4
	IMBA2604	Intelektual mulkni boshqarish asoslari																										
2.04	YMGTA24(5)08	Yo'l muhandisligida geoaxborot tizim asoslari	240		120	44	46	30			120				4	4							4	4				8
	AYMA24(5)08	Avtomobil yo'llarini modellashtirish asoslari																										
2.5	YSK2806	Yo'l soha korxonalari	180		84	28	28	28			96								6								6	6
	ZP2806	Zamin va poydevorlar																										
2.6	AYYXK2704	Avtomobil yo'llari va yo'l xo'jaligi kadastri	120		56	28	28				64							4								4		4
	YXDS2704	Yo'l xo'jaligida davlat siyosati																										
2.7	YE2304	Yo'l ekologiyasi	120		56	28	14	14			64			4								4						4
	MK2304	Muhandislik kommunikasiyalari																										
		Jami	**6720**	**93,3**	**3284**	**1384**	**1450**	**360**	**90**	**4 ki, 3 kl**	**3436**	**30**	**28**	**30**	**24**	**30**	**24**	**29**	**28**	**30**	**28**	**30**	**24**	**30**	**24**	**30**	**28**	**224**
		Malakaviy amaliyotlar	480	*6,7*																	**2**		**6**		**6**		**2**	**16**
		Davlat attestasiyasi																										
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																									
		**Bitiruv malakaviy ishi	180																									
		HAMMASI	**7200**	***100***	**3284**	**1384**	**1450**	**360**	**90**	**4 ki, 3 kl**	**3436**									**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	20	2,4,6,8	
Attestasiyalar	24	1-8	
Bitiruv malakaviy ishi	6	8	
Ta'tillar	35	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 boshqarmasi boshlig'i **Q.Inoyatov**

Muxandislik kommunikasiyalari fakulteti dekani **F.Nishonov**

Avtomobil yo'llari va aerodromlar kafedrasi mudiri **D.Maxkamov**

Kadrlar buyurtmachisi:
Namangan avtomobil yo'llari xududiy bosh boshqarmasi boshlig'i **A.Xamdamov**

_____ _____ _____