“TASDIQLAYMAN”

Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori
Sh.T.Ergashev
2024-yil «30» ...

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

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60710700 – Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari

Akademik daraja	-	BAKALAVR
O‘qish shakli	-	kredit tizimi
Ta’lim shakli	-	sirtqi
O‘qish muddati	-	5 yil
Ixtisoslik	-	muhandis elektr mexanik, muhandis energetik, muhandis elektr texnolog

2-kurs (2024/2025-o‘quv yili)

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	45	Iyul 46	47	48	49	Avgust 50	51	52	Mustaqil ta’lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)	Nazariy va amaliy ta’lim va attestasiya	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Yakuniy davlat attestasiyasi	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
I										FT									N	N	N	A																			N	N	N	A	M	M					G		42	8	1		1	52
II															N	N	N	A																N	N	N	A	M	M	M	M	M	M								G		43	8			1	52
III											N	N	N	A																	N	N	N	A	M	M	M	M													G		43	8			1	52
IV							N	N	N	A																		N	N	N	A																					G		43	8			1	52
V			N	N	N	A																												N	N	N	A	M	M	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya									31	8		5		44
J A M I																																																					202	40	1	5	4	252

Belgi	Izoh
(bo‘sh)	Mustaqil ta’lim va malakaviy amaliyot (Ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)
N	Nazariy va amaliy ta’lim
FT	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish
Ya	Yakuniy davlat attestasiyasi
A	Attestasiya
G	GPA ko‘rsatkichini hisoblash

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi: soat	%	Auditoriya: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)	Mustaqil ta’lim	Soatlar: 1-kurs (8 hafta) sem. 1 (4)	sem. 2 (4)	2-kurs (8) sem. 3 (4)	sem. 4 (4)	3-kurs (8) sem. 5 (4)	sem. 6 (4)	4-kurs (8) sem. 7 (4)	sem. 8 (4)	5-kurs (8) sem. 9 (4)	sem. 10 (4)	Kreditlar: 1-kurs (48) sem. 1 (24)	sem. 2 (24)	2-kurs (48) sem. 3 (24)	sem. 4 (24)	3-kurs (48) sem. 5 (24)	sem. 6 (24)	4-kurs (48) sem. 7 (24)	sem. 8 (24)	5-kurs (48) sem. 9 (24)	sem. 10 (24)	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*	*29*	*30*	*31*	*32*	
1.00		**Majburiy fanlar**	**5340**	***81%***	**772**	**306**	**304**	**138**	**24**	**2 ki, 2 kl**	**4568**	**28**	**25**	**25**	**20**	**17**	**12**	**22**	**18**	**14**	**12**	**24**	**22**	**24**	**18**	**16**	**12**	**20**	**16**	**14**	**12**	**178**
1..01	O’RT11204	O‘zbek (rus) tili	120		16		16				104		4										4									4
1..02	DIN11104	Dinshunoslik	120		16	8			8		104			4										4								4
1..03	KIM11104	Kimyo	120		20	8	8	4			100	5										4										4
1..04	XT11308	Xorijiy til 1,2	240		36		36				204	4	5									4	4									8
1..05	FIZ11210	Fizika 1,2	300		48	20	16	12			252	6	6									6	4									10
1..06	OM11315	Oliy matematika 1,2,3	450		68	34	34				382	6	6	5								4	6	5								15
1..07	O’EYT11204	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		16	8			8		104				4										4							4
1..08	TTAT11204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		16	6	6	4			104		4										4									4
1..09	MKG11204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		16	8	8				104			4										4								4
1..10	MS12304	Metrologiya va standartlashtirish	120		16	8	4	4			104					4										4						4
1..11	SIM14704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		16	8	8				104							4										4				4

1..12	FAL13504	Falsafa	120		16	8			8		104					4										4						4
1..13	EKA13604	Ekologiya	120		20	8	8	4			100							5										4					4
1..14	XFX14804	Hayot faoliyati havfsizligi	120		20	8	8	4			100							5										4					4
1..15	Mex12404	Mexanika 2	120		20	8	8	4			100				5										4								4
1..16	EMTAEO'T12415	Elektr mexanik tizimlarni apparatlari, elementlari va o'zgartgich texnikasi	450		64	24	20	20		ki	386			6	6	4								5	6	4						15
1..17	NET12410	Nazariy elektrotexnika	300		44	16	16	12			256			6	5									6	4							10
1..18	ETM12410	Elektr texnologiya asoslari	300		44	16	16	12			256					5	6									4	6					10
1..19	EYUA13611	Elektr yuritma asoslari	330		48	20	16	12		kl	282								6	6									5	6		11
1..20	EM13610	Elektr mashinalari	300		40	16	16	8		kl	260						6	4									6	4				10
1..21	EMTB14810	Elektr mexanik tizimlarni boshqarish	300		40	16	12	12			260									4	6									4	6	10
1..22	ICHMAEY1U4810	Ishlab chiqarish mexanizmlarning AEYulari	300		40	16	16	8		ki	260							4	6									4	6			10
1..23	EMETS14810	Elektr mashinalarini ekspluatatsiyasi, ta'mirlash va sinash	300		40	16	12	12			260									4	6									4	6	10
1..24	EMTET14805	Elektr mexanik tizimlarda energiya tejash	150		24	10	8	6			126								6										5			5
1..25	YK11106	Yo'nalishga kirish	180		28	16	12				152	7										6										6
2.00		**Tanlov fanlari**	**1290**	***19%***	**180**	**84**	**60**	**28**	**8**	**1 kl**	**1110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**4**	**8**	**11**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**4**	**8**	**10**	**5**	**43**
2.01	MP2804	Muxandislik psixologiyasi	120		16	8			8		104								4										4			4
	YTO'RK2804	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyas																														
2.02	MEM26(7)08	Maxsus elektr mashinalari	240		32	16	8	8			208						4	4									4	4				8
	MEMO'26(7)08	Maxsus elektr mexanik o'zgartkichlar																														
2.03	EMIChT2504	Elektr mashinalarini ishlab chiqarish texnologiyasi	120		16	8	8				104					4										4						4
	TIChT2504	Transformatorlarni ishlab chiqarish texnologiyasi																														
2.04	RE28(9)08	Raqamli energetika	240		32	16	12	4			208								4	4									4	4		8
	EEIXNAT28(9)08	Elektr energiyasi iste'moli xisobi va nazoratining avtomatlashtirilgan tizimlari																														
2.05	EQTIQ2604	Elektr qurilmalarini tuzish va ishlatish qoidalari	120		16	8	8				104						4										4					4
	SKET2604	Sanoat korxonalarini elektr ta'minoti																														
2.06	GGD2906	Gidrogazodinamika	180		28	12	8	8			152									7										6		6
	GQ2906	Gidroenergetik qurilmalar																														
2.07	NO'AA21005	Nazorat o'lchash asboblari va avtomatika	150		24	8	8	8			126										6										5	5
	EO'EO'A21005	Elektr o'lchashlar va elektr o'lchash asboblari																														
2.08	UP2504	Umumiy pedagogikai	120		16	8	8				104					4										4						4
	KF2504	Kreativ fikirlash																														
		Jami	**6630**	***100%***	**952**	**390**	**364**	**166**	**32**	**2 ki, 3 kl**	**5678**	**28**	**25**	**25**	**20**	**25**	**20**	**26**	**26**	**25**	**18**	**24**	**22**	**24**	**18**	**24**	**20**	**24**	**24**	**24**	**17**	**221**
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	420																				2		6		4				2	14
	DA4805	Davlat attestasiyasi	150																												5	5
		HAMMASI	**7200**		**952**	**390**	**364**	**166**	**32**		**5678**	**28**	**25**	**25**	**20**	**25**	**20**	**26**	**26**	**25**	**18**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2. Sirtqi ta'lim talabalari uchun o'quv yili boshida 6 kunlik o'quv jarayoni va kredit ta'lim tizimi bilan dastlabki tanishtiruv o'tkaziladi.

3.S Sirtqi o'qish shakli uchun ishlab chiqarishdan ajralgan holda (kunduzgi) o'qish shaklining kamida 30% etib belgilanadi.

4. Курс лойиҳа, курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 академик соатни ажратган ҳолда 1 кредит берилади.

5.Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

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

7.Fanlar bo'yicha topshiriqlar baholangandan so'ng semestrda yakuniy baholash o'tkaziladi.

8. Talabaning malakaviy amaliyoti mehnat faoliyati yuritilayotgan tashkilotda o'tkaziladi, kadrlar iste'molchisi hisoblangan tashkilot bilan kelishgan holda mutaxassis chiqaruvchi kafedra malakaviy amaliyot o'tkazish tartibi va dasturini ishlab chiqadi.

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)	202		Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Jumladan malakaviy amaliyotlar:	14		
Ishlab chiqarish amaliyoti	2	1-kurs	
Ishlab chiqarish-texnologiya amaliyoti	6	2-kurs	
Ishlab chiqarish-texnologiya amaliyoti	4	3-kurs	
Bitiruv ishi oldi amaliyoti	2	5-kurs	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	1	1 semestr	
Nazariy , amaliy ta'lim va attestasiya	40	1-10 semestr	
Davlat attestasiyasi	5	10 semestr	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	4		
Jami	**252**		

Hududiy elektr tarmoqlari Namangan viloyat filiali direktori

NamMQI Kengashida tavsiya etilgan 2024-yil «30» 08 dagi 1 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**

Energiya tejamkorligi va muqobil energiya manbalari kafedrasi mudiri **M.Murodov**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAMANGAN HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI KORXONASI AKSIYADORLIK JAMIYATI UMUMIY BO'LIM