

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK - IQTISODIYOT 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 - 4 yil

Ta'lim shakli – kunduzgi

IXTISOSLIK: Metrologiya va standartlashtirish muhandisi

2024–2025 o'quv yili

(2–kurs uchun)

O'QUV JARAYONI JADVALI



“TASDIQLAYMAN”

Qarshi muhandislik – iqtisodiyot instituti

rektori

Bazarov O.Sh.

2024 yil

m.o.

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari soni shundan						Ta'til haftalari soni	Hammasi	
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestasiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi							
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52			
I	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	T	T	A	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	A	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	T	T	T	T	37	30	5	2			15	52
II	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	T	T	A	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	A	M	M	M	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	42	30	5	2	5		10	52	
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	T	T	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	M	M	M	M	M	M	K	K	K	T	T	T	T	42	30	4	1	7		10	52			
IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	T	T	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	M	M	B	B	B	B	B	T	T	T	T					42	30	4	1	2	5	6	48	
											Jami:																																										163	120	18	6	14	5	41	204	

Nazariy va amaliy ta'lim
 M Malakaviy amaliyot
 K Kredit ta'lim tizimiga kirish
 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	Talabanning o'quv yuklamasi, soatlarda								Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar	
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Mustaqil ta'lim	1-kurs				2-kurs				3-kurs				4-kurs					
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar		Kurs ishi	Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi kreditlar soni												
			soat	%						1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
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:	5040	77	2266	1036	978	162	90	4Kl	2774	28	28	16	20	17	8	18	16	30	30	20	21	21	8	20	18	168
1.01	O'RT11104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.02	DIN11204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4								4							4
1.03	KIM11204	Kimyo	120		60	30	16	14			60		4								4							4
1.04	XT12408	Xorijiy til	270		120		120				150	4	4							5	4							9
1.05	FIZ11210	Fizika	300		120	60	30	30			180	4	4							4	6							10
1.06	OM11315	Oliy matematika	450		210	104	106				240	4	6	4						5	6	4						15
1.07	O'EYT11104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.08	TTAT11104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60	4								4								4
1.09	MKG11104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.10	ABA12404	Avtomatik boshqarish asoslari	120		60	30	16	14			60				4									4				4

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	
1.11	SIM14804	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30			60								4							4	4	4	
1.12	FAL13604	Falsafa	120		60	30		30		60						4								4			4	
1.13	EKA13504	Ekologiya	120		60	30	16	14		60					4								4				4	
1.14	XFX14704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		60	30	14	16		60							4								4		4	
1.15	O'FA11206	O'lchashlarning fizikaviy asoslari	180		90	46	44			90		6								6							6	
1.16	O'UV12620	O'lchash usullari va vositalari	600		240	120	60	60	KI	360			4	4	4	4					6	4	6	4			20	
1.17	MA12514	Metrologiya asoslari	420		180	90	90		KI	240			4	4	4						4	4	6				14	
1.18	SA12410	Standartlashtirish asoslari	300		120	60	60			180			4	4							6	4					10	
1.19	MBA13510	Muvofiqlikni baholash asoslari	300		136	76	60		KI	164				4	5							5	5				10	
1.20	MSSB14809	Mahsulot sifati va sifatni boshqarishning statistik usullari	270		120	60	60			150							4	4							5	4	9	
1.21	MSN14811	Mahsulot sifati nazorati	330		150	60	90		KI	180							6	4							6	5	11	
1.22	ICHMT14705	Ishlab chiqarishning metrologik ta'minoti	150		60	30	30			90							4								5		5	
1.23	SMT14805	Sifat menejmenti tizimi	150		60	30	30			90								4								5	5	
2.00	Tanlov fanlari:		1590	23	646	324	270	30	22	944			8	4	7	12	8	4			10	4	9	15	10	5	53	
2.01	O'A23504	O'zaroalmashinuvchanlik asoslari	120		46	24		22		74					3								4				4	
	ICHMT23504	Ishlab chiqarishning metrologik ta'minoti																										
	FTO'N24705	Fan va texnikada o'lchashlar noaniqligi																										
2.02	O'NQINA24705	O'lchash natijalarini qayta ishlashning nazariy asoslari	150		60	30	30			90								4							5		5	
2.03	YK21105	Yo'nalishga kirish	120		60	30	30			60				4								4					4	
	MS21105	Metrologiya va standartlashtirish																										
2.04	O'AK23605	O'lchash asboblari konstruksiyalash	150		60	30	16	14		90						4									5		5	
	O'AM23605	O'lchash asboblari modellashtirish																										
2.05	O'QE22305	O'lchash qurilma elementlari	150		60	30	14	16		90			4									5					5	
	O'O'A22305	O'lchash o'zgartirgichlari va asboblari																										
2.06	MSSHA22305	Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirishning huquqiy asoslari	150		60	30	30			90			4									5					5	
	TJTSTQT22305	Texnik jihatdan tartibga solish tizimining qonuniy tahlili																										
2.07	O'VQK24705	O'lchash vositalarini qiyoslash va kalibrash	150		60	30	30			90								4							5		5	
	O'VMTU24705	O'lchash vositalarini metrologik tekshiruv usullari																										
2.08	HMNME24805	Hujjatlarning me'yoriy nazorati va metrologik ekspertizasi	150		60	30	30			90									4							5	5	
	MTXN24805	Meyoriy va texnikaviy hujjatlarning nazorati																										
2.09	FQB23505	Fizik kattaliklar va datchiklar	150		60	30	30			90					4								5				5	
	FKD23505	Fizikaning qo'shimcha boblari																										
2.10	MTAT23605	Menejment tizimlarida axborot texnologiyalari	150		60	30	30			90						4								5			5	
	MO'DT23605	Metrologik o'lchashlarda dasturiy ta'minot																										
2.11	IO'A23705	Intellektual o'lchash asboblari	150		60	30	30			90						4								5			5	
	TO'A23705	Texnologik o'lchashlar va asboblari																										
	Jami:		6630	100	2882	1360	1218	192	112	4 KI	3748	28	28	24	24	24	20	24	20	30	30	30	25	30	23	30	23	221
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	420																			5	7	2	14			
	DA4805	Davlat attestasiyasi	150																							5	5	
	HAMMASI:		7200																	30	30	30	30	30	30	30	240	

IZOH:

1. Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.
2. Oliy matematika faning 3 qismida Ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
3. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

4. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
5. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
6. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
7. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
9. Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashida (2024-yil 27-iyundagi 12-sonli bayonnoma) ma'qullangan "60711300-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)" ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv rejasi asosida tuzilgan va 2024-2025-o'quv yilida 2-kurs talabalari uchun joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4, 6, 8	
Attestatsiyalar	18	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	41	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	6	1-8	
Jami:	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

Ismailov I.I.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Chorshanbiyev Z.E.

Elektronika va avtomatika fakulteti dekani:

Aliqulov M.N.

Fizika va elektronika kafedrası mudiri:

Tursunov Q.Sh.

Kadrlar buyurtmachisi:

"O'zbekiston milliy metrologiya instituti"
DM Qashqadaryo filiali direktori:

Amirqulov U. O.

Qarshi MII
Kengashida tavsia etilgan

2024 yil "27" iyundagi

12-sonli bayonnoma