

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLYIY TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

O‘QUV REJA
Mutaxassislik: 70710401 - Energiya tejamkorligi va energoaudit
Akademik darajasi: - Magistr
O‘qish muddati: - 2 yil
Ta‘lim shakli: - kunduzgi



EASDIQLAYMAN

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektori O.Sh.Bazarov
2024-yil

MO‘

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni (haftalarda)						Jami	Ta'illar	Hammasi				
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				April				May				Iyun				Iyul				Avgust				Nazariy ta'lim va amaliy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy ta'lim va amaliyot (magistrlik dissertatsiyasi)	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Davlat attestatsiyasi											
	I	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	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T	T	A	A	K	T	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A	A	A	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30			6	1			15	52	
II	K																A	T	T	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T					41	15	15	6	2			3	7	48
																																																						Jami	78	45	15	6	8	1	3	22	100		

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
 D Davlat attestatsiyasi
 I Ilmiy amaliyot (tajriba ortirish)
 M Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
 A Attestatsiyalar
 T Ta'itil
 K Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Talabning o'quv yuklamasi (soatlarda)								Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar	
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	1 kurs		2 kurs		1 kurs		2 kurs		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)		1	2	3	4	1	2	3		4
			Soat	%	15	15	15	15	Semestrdragi haftalar soni				Kredit taqsimoti							
			15	15					30	30	30	30								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.00		Majburiy fanlar	1380		600	330	240	30		1 ki	780	14	12	14		16	14	16		46
1.01.	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	30	30				60	4				4				4
1.02.	ETQTM1304	Energiya tejamkor qurilmalar va tizimlarni modellar	120		60	30	30				60			4				4		4
1.03.	IEET1110	Issiqlik energetikasida energiya tejamkorligi	300		120	60	60			ki	180	4	4			6	4			10
1.04.	EO'A12310	Energoaudit o'lchovlari va asboblari	300		120	60	30	30			180		4	4			4	6		10
1.05.	SKEA1212	Sanoat korxonalarining energetika auditori	360		150	90	60				210		4	6			6	6		12
1.06.	EM1106	Energiya menejmenti	180		90	60	30				90	6					6			6

2.00		Tanlov fanlari	420		210	106	90	14		210	10	4		10	4			14	
2.01.	ZETTQ2108	Zamonaviy energiya tejamkor texnologiyalar va qurilmalar	180		90	46	44			90	6			6				6	
	SKEHT2108	Sanoat korxonalarini energiya iste'molining ilmiy tahlili																	
2.02.	IMEMFIA 2106	Ikkilamchi va muqobil energiya manbalaridan foydalanishning ilmiy asoslari	240		120	60	46	14		120	4	4		4	4			8	
	BITET2106	Binolarning issiqlik ta'minotida energiya tejamkorlik asoslari																	
		Jami:	1800		810	436	330	44		1 ki	990	24	16	14		26	18	16	
3.00		Ilmiy faoliyat	1800	50	870					930	4	12	14	28	4	12	14	30	60
3.01.	ITIMDT1430	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	1140		540					600	2	8	8	18	2	8	8	20	38
3.02.	IP11414	Ilmiy-pedagogik ish	360		180					180	2	4	6		2	4	6		12
3.03.	IA2416	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	300		150					150				10				10	10
		HAMMASI:	3600	100	1680					1920	28	28	28	28	30	30	30	30	120

DAVLAT ATTESTATSIYASI
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
- Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Magistratura bo'lim boshlig'i

Issiqlik energetikasi kafedrasini mudiri

Kadrlar buyurtmachilari

"O'zenergoinspeksiya" Qashqadaryo hududiy

bo'limi boshlig'i

I.I. Ismailov

Z.E. Chorshanbiyev

O.X. Eshqobilov

Sh.K. Yaxshiboyev

E. Namozov

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining
2024-yil "___" ___ dagi №___-sonli qarori bilan
tasdiqlangan