

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

O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70710403 - Sanoat issiqlik energetikasi

Akademik darajasi: - Magistr

O'qish muddati: - 2 yil

Ta'lim shakli: - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



ASDIOLAYMAN
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektor: O.Sh.Bazarov
2024-yil

MO'

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni (haftalarda)																			
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy ta'lim va amaliy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka) umumiy qismini magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Davlat attestatsiyasi	Ta'tillar	Hammasi																
	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	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	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	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	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 orttirish)
 M Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
 A Attestatsiyalar
 T Ta'til
 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	%							Semestrdagi haftalar soni				Kredit taqsimoti					
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	1440		570	286	254	30		1 kl	870	18	8	12		20	12	16		
1.01.	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	30	30				60	4				4				4
1.02.	MFOM1304	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120		60	30	30				60			4				4		4
1.03.	YEMRIA1106	Yoqilg'i energetika majmuasi rivojining ilmiy asoslari	180		90	46	44				90	6				6				6
1.04.	SQIMAJIA12312	Sanoat qurilmalarida issiqlik va massa almashinuv jarayonlarini jadallashtirishning ilmiy asoslari.	360		120	60	30	30			240		4	4			6	6		12
1.05.	BGQLA12312	Bug'-gaz qurilmalarini loyihalash asoslari	360		120	60	60			kl	240		4	4			6	6		12
1.06.	IQIIA1204	Issiqlik qurilmalarini ishlatishning ilmiy asoslari	120		60	30	30				60	4				4				4
1.07.	IEICRUSO1106	Issiqlik energiyasini ishlab chiqarish va uzatishda samaradorlikni oshirish	180		60	30	30				120	4				6				6

2.00		Tanlov fanlari	360		150	76	74			210	4	6			6	6			12	
2.01.	O'JRIA2106	O'txona jarayonlarini rostdashning ilmiy asoslari	180		60	30	30			120	4				6				6	
	IJM2106	Issiqlik jarayonlarini modellashtirish																		
2.02.	OYYGIA 2206	Organik yoqilg'ilarni yoqish va gazifikatsiyalashning ilmiy asoslari	180		90	46	44			90		6				6			6	
	SIEEM2206	Sanoat issiqlik energetikasining ekologik muammolari																		
		Jami:	1800	50	720	362	328	30		1 kl	1080	22	14	12		26	18	16		60
3.00		Ilmiy faoliyat	1800	50	840					960	4	12	14	26	4	12	14		30	60
3.01.	ITIMDT1430	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	1140		510					630	2	8	8	16	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	1560					2040	26	26	26	26	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

Muborak IEM AJ bosh direktori

I.I.Ismailov

Z.E.Chorshanbiyev

O.X.Eshqobilov

Sh.K.Yaxshiboyev

K.I.Xayrullayev

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