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

“TASDIQLAYMAN”
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti rektori
__________ O.Sh.Bazarov
“___” __________ 2024-yil
M.O‘

ISHCHI O‘QUV REJASI

Mutaxassislik: 70711401 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish (tarmoqlar bo‘yicha)
2024-2025 o‘quv yili (2-kurs uchun)
Akademik daraja – Magistr
O‘qish muddati – 2 yil
Ta’lim shakli – Kunduzgi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr				Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart				Aprel					May				Iyun				Iyul					Avgust				JAMI	Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	ITI va MD tayyorlash	Attestatsiyalar	Davlat attestatsiyasi	Kredit tizimiga kirish	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																T	T	A	A	A	T																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30			6		1	15	52
II																A	T	T	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	M	M	M	M	D	D	T	T	T	T	T					41	15	15	4	5	2		7	48
Jami																																																					**78**	**45**	**15**	**4**	**11**	**2**	**1**	**22**	**100**

K – Kredit ta’lim tizimiga kirish; (bo‘sh katak) – Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat; **A** – Attestatsiya; **I** – Ilmiy amaliyot (tarjriba orttirish); **M** – Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash; **D** – Davlat attestatsiyasi; **T** – Ta’tillar

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklamaning hajmi – Soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda): Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laborato-riya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta’lim	Soatlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs, 1	1-kurs, 2	2-kurs, 3	2-kurs, 4	Kreditlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs, 1	1-kurs, 2	2-kurs, 3	2-kurs, 4	Jami kreditlar
												Semestrdagi haftalar soni: 15	15	15	15	Kredit taqsimoti: 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**		**540**	**270**	**240**	**30**			**840**	**20**	**16**			**26**	**20**			**46**
1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	30	30				60	4				4				**4**
1.02	MFO‘M2304	Maxsus fanlarni o‘qitish metodikasi	120		60	30	30				60		4				4			**4**
1.03	XBO‘T1210	Xabar berish-o‘lchash tizimlari	300		120	60	30	30			180	4	4			4	6			**10**
1.04	KTNA1310	Kimyoviy texnologiyaning nazariy asoslari	300		120	60	60			ki	180	4	4			4	6			**10**
1.05	BITQQQ1312	Boshqarishning intellektual tizimlari va qaror qabul qilish	360		120	60	60				240	4	4			6	6			**12**
1.06	OAKPBT1106	Optimal, adaptiv va ko‘p pog‘onali boshqarish tizimlari	180		60	30	30				120	4				6				**6**

2.00		**Tanlov fanlari**	**420**		**150**	**76**	**74**				**270**			**10**				**14**		**14**
2.01	BTL1108	Boshqarish tizimlarini loyihalash	240		90	46	44			kl	150			6				8		**8**
	ABT1108	Avtomatlashtirilgan boshqarish tizimlari																		
2.02	ICHTQAR1206	Ishlab chiqarishni tashkil qilish va avtomatlashtirishni rejalashtirish	180		60	30	30				120			4				6		**6**
	KBT1206	Korxonani boshqarish tizimlari																		
		Jami:	**1800**		**690**	**346**	**314**	**30**		**1kl, 1ki**	**1110**	**20**	**16**	**10**		**24**	**22**	**14**		**60**
3.00		**Ilmiy faoliyat**																		
3.01	ITIMDT1434	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	1020		510						**510**	4	4	10	16	4	4	10	16	34
3.02	IPI1312	Ilmiy-pedagogik ish	360		180						**180**	2	6	6		2	4	6		12
3.03	IA2410	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	300		150						**150**				10				10	10
		Jami:	**1680**		**840**						**840**	6	10	**16**	**26**	6	**8**	**16**	**26**	**56**
			120		120														4	**4**
	DA2404	**Davlat attestatsiyasi**																		
		HAMMASI:	**3600**		**1680**						**1920**	**26**	**26**	**26**	**26**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

DAVLAT ATTESTATSIYASI:

Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyihasi, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
5. Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashida (2023-yil 29-avgustdagi 1-sonli bayonnoma) ma'qullangan 70711401 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish (tarmoqlar bo'yicha) ta'lim mutaxassisligining o'quv rejasi asosida tuzilgan va 2024/2025-o'quv yilida 2-kurs magistratura talabalalari uchun joriy etiladi.

Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024-yil 06.27 dagi № 12 - sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: **I.I.Ismailov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: **Z.E.Chorshanbiyev**

Magistratura bo'limi boshlig'i: **O.X.Eshqobilov**

"Texnologik jarayonlar avtomatlashtirish va boshqaruv" kafedrasi mudiri **S.N.Xusanov**