

2.02	SI23604	Sun'iy intellekt asoslari	120	14	10	4			106					10	4												4						4		
	IBT23604	Intellektual boshqarish tizimlari																																	
2.03	OYD23504	Obyektga yo'naltirilgan dasturlash	120	18	10		8		102					10	8												4						4		
	OYB23504	Obyektga yo'naltirilgan boshqarish																																	
2.04	DMK23710	Dasturlanadigan mantiqiy kontrollerlar	300	36	24		12		264							12	8	12	4										6	4			10		
	TJABT23710	Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan boshqarish tizimlari																																	
2.05	RBT24705	Raqamli boshqarish tizimlari	150	18	10	4	4		132							10	4	4															5		5
	RTA24705	Raqamli transformatsiya asoslari																																	
2.06	HFX24706	Hayot faoliyati havfsizligi	180	18	10	4	4		162																								6		6
	MM24706	Mehnat muhofazasi																	10	4	4														
2.07		Kadrlar buyurtmachilari taklifiga binoan kiritilgan fanlar	450	54	30	24	0		396									18		36								5	0	10		0	15		
2.07.1	SRM24705	Sanoat robotlari va mexatronika	150	18	10		8		132							10	8												5					5	
2.07.2	AMPV25905	Avtomatlashtirishning mikroprotessorli vositalari	150	18	10		8		132											10	8													5	5
2.07.3	MHSB25905	Mahsulotlar hayotiy siklini boshqarish	150	18	10		8		132											10	8													5	5
		Jami	6630	100	914	464	280	146		3ki; 3kl	5716	108	90	100	78	102	68	90	70	90	74	24	24	24	20	24	20	24	20	24	17	221			
3.01	MA21019	Malakaviy amaliyotlar	420																									4	4	4	2	14			
3.02	YDA51005	BMI yoki Yakuniy Davlat attestatsiyasi	150																														5	5	
		HAMMASI	7200																																

IZOH:


- 1 kredit 30 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 bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarning talablarini e'tiborga oladi.
- O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariy va amaliy yaxlitligini ta'minlash uchun talabalar jami 14 haftalik malakaviy amaliyotlari (2-kursda 4-hafta, 3-kursda 4-hafta, 4-kursda 4-hafta, 5-kursda 2-hafta) talabalarining asosiy ish joyida o'tkaziladi.
- Kredit to'plash haftasida o'zlashtirmagan talabalar qayta o'qib o'zlashtirishadi.
- Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni 2024-2025 o'quv yilida tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.
- Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2023-yil 29-avgustdagi №1-sonli qarori bilan tasdiqlangan 60711400 – Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (kimyo, neft-kimyo va oziq-ovqat sanoati) ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv reja asosida tuzilgan hamda 2024/2025-o'quv yilida 2-kurs sirtqi bo'lim talabalariga joriy etiladi.

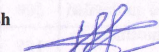
O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1-10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4,6,8,10	
Attestatsiyalar	10	1-10	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	10	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	1-10	
Jami	64		

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

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

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

Sirtqi bo'lim boshlig'i:  Q.H. Berdiyev

"Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish va boshqaruv" kafedrasi mudiri:  S.N. Xusanov