

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI
ISHCHI O'QUV REJASI
 Ta'lim yo'nalishi: 60720100 – Oziq-ovqat texnologiyasi (yog'-moy mahsulotlari)
 (2024-2025 o'quv yili uchun 4-kurs)
 Akademik darajasi: - Bakalavr
 O'qish muddati: - 5 yil
 Ta'lim shakli: - sirtqi
1. ISHCHI O'QUV REJA



№	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabalarning o'quv yuklamasi									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar buyicha taqsimoti										Jami kreditlar						
			Umumiy yuklama		Auditoriyada o'quv soatlar							Mustaqil ta'lim	1-kurs					2-kurs					3-kurs					4-kurs					5-kurs					
					Jami	Ma ruza	Amaliy mashg'ulot	Laboratoriya mashg'ulot	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)	kurstardagi haftalar soni										kurstardagi haftalar soni																	
			Semestrda auditoriya mashg'ulotlar soatlari soni										Semestrda kreditlat soni																									
			soat	%							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1		2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33							
1.00		Majburiy fanlar	5430	75,42	740	266	266	200	8	2ki 3kl	4690	86	86	86	76	90	74	98	78	66		21	21	21	20	22	18	24	18	16		181						
1.01	MATH1106	Matematika 1	180		24	8	16				156	4,8	4,8									3	3								6							
1.02	MATH1103	Matematika 2	90		12		12				78			12										3								3						
1.03	COMP1206	Axborot texnologiyalari	180		24	8	8	8			156			4,4,4	4,4,4								3	3								6						
1.04	PHYS1204	Fizika	120		18	6	6	6			102	4,2,4	2,4,2									2	2									4						
1.05	UZEY1203	O'zbekistonning eng yangi tarixi	90		14	6			8		76		6,8										3									3						
1.06	JIST1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		10		10				50	10										2										2						
1.07	UNK1106	Umumiy va noorganik kimyo	180		24	8	8	8			156	8,8,8										6										6						
1.08	ORCH1203	Organik kimyo 1	90		12	4	4	4			78		4,4,4										3									3						
1.09	ORCH2304	Organik kimyo 2	120		16	8		8			104			8,8										4								4						
1.10	PHCH2304	Fizik va kolloid kimyo	120		18	6	6	6			102			4,2,4	2,4,2								2	2								4						
1.11	ANK12303	Analitik kimyo	90		10	4		6			80				4,6										3							3						
1.12	BICH2306	Biokimyo	180		24	8	8	8			156		8,8,8										6									6						
1.13	FDCH2306	Oziq-ovqat kimyosi	180		24	8	8	8			156			4,4,4	4,4,4									3	3							6						
1.14	INSP1103	Ixtisoslikka kirish	90		10	4	6				80	4,6										3										3						
1.15	MUGR1106	Muhandislik grafikasi	180		24	12	12				156	4,4	8,8									2	4									6						
1.16	BIOL1106	Biologiya	90		12	4	4	4			78	4,4,4										3										3						
1.17	MICB1206	Mikrobiologiya	180		24	8	8	8			156				2,4,4	6,4,4									2	4						6						
1.18	ISOT2304	Issiqlik va sovutish texnikasi	120		18	6	6	6			102				6,6,6										4							4						
1.19	OOTA2406	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	180		24	8	8	8			156			4,4,4	4,4,4									3	3							6						
1.20	OBIO2306	Oziq-ovqat biotexnologiyasi	180		24	8	8	8			156				4,4,4	4,4,4									3	3						6						
1.21	MECH2303	Texnik mexanika	90		10	4	2	4		ki	80			4,2,4										3								3						
1.22	PROC2406	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1	180		24	8	8	8			156			4,4,4	4,4,4									3	3							6						
1.23	PROC3106	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 2	180		24	8	8	8		kl	156				4,4,4	4,4,4									3	3						6						
1.24	SKLA3104	Soha korxonalarini loyihalash asoslari	120		16	8	8				104				8,8											4						4						
1.25	SP2406	Oziq-ovqat xavfsizlik asoslari	180		24	8	8	8			156			4,4,4	4,4,4										3	3						6						
1.26	SP3504	Yuvuvchi vositalar ishlab chiqarish texnologiyasi	120		18	8		10			102				4,6	4,4										2	2					4						
1.27	SP3504	Oziq-ovqat sanoatining ikkilamchi resurslaridan foydalanish	120		18	8	10				102					4,4	4,6										2	2				4						
1.28	ECOI4706	Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi	180		24	8	8	8			156			4,2,4	4,6,4										3	3						6						
1.29	PROS3604	Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish	120		18	10	8				102					4,4	6,4										2	2				4						
1.30	SP3506	Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi 1	180		24	8	8	8			156					4,4,4	4,4,4									3	3					6						
1.31	SP3606	Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi 2	180		24	8	8	8			156					4,4,4	4,4,4										3	3				6						
1.32	SP3506	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi 1	180		24	8	8	8			156					4,4,4	4,4,4									3	3					6						
1.33	SP3606	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi 2	180		24	8	8	8		kl	156									8,8,8										6		6						
1.34	SP3806	Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi 1	180		24	8	8	8			156					4,4,4	4,4,4										3	3				6						
1.35	SP4706	Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi 2	180		24	8	8	8		kl	156									8,8,8										6		6						
1.36	SP4704	Texnologik va fizik kimyoviy nazorat	120		18	8	10				102						4,4	4,6									2	2				4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.37	SP4704	Yog'-moy mahsulotlarini saqlash va qadoqlash texnologiyasi	120		18	8	10			ki	102						8,10										4				4
1.38	SP4704	Yog'-moy mahsulotlari ekspertizasi	120		18	8		10			102								8,10										4		4
2.00		Tanlov fanlari	570	7,9	76	18	54		4		494	12	12	12	0	8		0		32	0	3	3	3		2			8	19	
2.01		Xorijiy til 1																													
2.01.1	ENG1103	Ingliz tili	90		12		12				78	12										3									3
	DECH1103	Nemis tili																													
2.02		Xorijiy til 2																													
2.02.1	ENGL1203	Ingliz tili	90		12		12				78	12											3								3
	DECH1203	Nemis tili																													
2.03		O'zbek (rus) tili																													
2.03.1	UZBT2103	O'zbek tili	90		12		12				78		12																		3
	RUST2103	Rus tili																													
2.04		Gumanitar tanlov fani																													
2.04.1	FILS3502	Falsafa	60		8	4			4		52				4,4										2						2
	BRIV3502	Barqaror rivojlanish																													
	DNSH3502	Dinshunoslik																													
2.05		Iqtisodiy tanlov fanlari																													
2.05.1	KIME5906	Korxonalar iqtisodiyoti va menejment	180		24	10	14				156									10,14									6	6	
	TABR5906	Texnologik tadbirkorlik asoslari																													
2.06		Mutaxassislik tanlov fanlari																													
2.06.1	ITAQ5902	Ilmiy tadqiqot asoslari	60		8	4	4				52									4,4									2	2	
	EMIC5902	Efir moylari ishlab chiqarish texnologiyasi																													
		Jami	6000	83,32	816	284	320	200	12	2ki	5184	98	98	98	76	98	74	98	78	98		24	24	24	20	24	18	24	18	24	200
		Malakaviy amaliyotlar va bmi	1200	17,7	1200									22		24		20		98				4	6	6	6	6	24		
		Tanishuv amaliyoti	120											22		24		20		98				4	6	6	6	6	24		
		Malakaviy amaliyotl	360													24		20						4		6	6	6			12
		Bitiruv oldi amaliyot	360																	46											12
		Yakuniy davlat attestatsiyasi, malakaviy bitiruv ishi	360																	46											12
		HAMMASI	7200	100	2016	284	320	200	12	2ki	5184	98	98	98	98	98	98	98	98	98		24	24	24	24	24	24	24	24	240	

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 bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Kredit to'plash haftasida o'zlashtirmagan talabalar qayta o'qib o'zlashtirishadi.
- Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil dagi № sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv reja asosan ishlab chiqilgan.
- Nazariya va amaliyot axlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari (2-kursda 4 hafta, 3-kursda 6 hafta, 4-kursda 6 hafta, 5-kursda 12 hafta).
- Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismi	Hafalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	42	4,6,8,10	
Attestatsiyalar	9	1,2,3,4,5,6,7,8,9	
Bitiruv malakaviy ishi	6	10	
YaDA	2	10	
Jami	95		

Mazkur o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil 06.23 dagi № 12 - sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

I.I. Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Z. Chorshanbiyev

Sanoat texnologiyasi fakulteti dekani

J.J. Allayorov

"Oziq-ovqat mahsulotlari texnologiyasi" kafedrasini mudiri:

Sh.I. Irnazarov