

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

ISHCHI O'QUV REJASI

Ta'lim yo'nalishi: 60720100 – Oziq-ovqat texnologiyasi (Don mahsulotlari)

(2024-2025 o'quv yili uchun 3-kurs)

Akademik darajasi: - Bakalavr

O'qish muddati: - 5 yil

Ta'lim shakli: - sirtqi

1. ISHCHI O'QUV REJA



TASDIQLAYMAN

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

rektori

O.SH. Bazarov

2024 yil

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabalarining 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							Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar buyicha taqsimoti													
					Jami	Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Laboratoriya mashg'ulot	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)	Mustaqil ta'lim	1-kurs					2-kurs					3-kurs					4-kurs						5-kurs		
			soat	%								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3
								kurslardagi haftalar soni					kurslardagi haftalar soni					Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni					Semestrdagi kreditlat soni												
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			
1.00		Majburiy fanlar	5550	75,4	780	282	276	214	8	2ki 3kl	4770	102	102	102	60	102	72	78	72	92		24	24	24	16	24	16	18	20	20		186			
1.01	MATH1106	Matematika 1	180		24	10	14				156	10,14										6									6				
1.02	MATH1103	Matematika 2	90		14		14				76		14										3									3			
1.03	COMP1206	Axborot texnologiyalari	180		24	8	8	8			156		8,8,8										6									6			
1.04	PHYS1204	Fizika	120		18	8	4	6			102	8,4,6										4										4			
1.05	RUSL104	Rus tili	90		14		14				76	14										3										3			
1.06	FORN102	Xorijiy til 1	90		14		14				76		14										3									3			
1.07	UZEYT1203	O'zbekistonning eng yangi tarixi	90		14	6			8		76	6,8										3										3			
1.08	JIST1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		8		8				52			8										2								2			
1.09	PHYL302	Falsafa	60		8	8					52	8										2										2			
1.10	UNK1106	Umumiy va noorganik kimyo	180		24	8	8	8			156	8,8,8										6										6			
1.11	ORCH1203	Organik kimyo 1	90		14	4	6	4			76		4,6,4										3									3			
1.12	ORCH1304	Organik kimyo 2	120		18	8		10			102			8,10										4								4			
1.13	PHCH1304	Fizik va kolloid kimyo	120		18	6	6	6			102			6,6,6										4								4			
1.14	ANKI1303	Analitik kimyo	120		12	6		6			108			6,6											4							4			
1.15	BICH1306	Biokimyo	120		18	8		10			102			8,10										4								4			
1.16	FDCH1306	Oziq-ovqat kimyosi	180		24	10		14			156					10,14										6						6			
1.17	INSP1103	Ixtisoslikka kirish	90		12	6	6				78		6,6									3										3			
1.18	MUGR1106	Muhandislik grafikasi	180		24	10	14				156		10,14										6									6			
1.19	BIOL1106	Biologiya	60		8	2	2	4			52			2,2,4										2								2			
1.20	MICB1206	Mikrobiologiya	180		24	8	8	8			156				8,8,8											6						6			
1.21	ISOT1304	Issiqlik va sovutish texnikasi	120		18	8	4	6			102			8,4,6										4								4			
1.22	OOTA1406	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	180		26	8	10	8			154					8,10,8											6					6			
1.23	OBIO1306	Oziq-ovqat biotexnologiyasi	180		26	8	10	8			154					8,10,8											6					6			
1.24	MECH1303	Texnik mexanika	90		18	6	6	6		ki	72			6,6,6										4								4			
1.25	PROC1406	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1	180		26	8	10	8			154					8,10,8											6					6			
1.26	PROC1106	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 2	180		26	8	10	8		kl	154					8,10,8											6					6			
1.27	SKLA1104	Soha korxonalarini loyihalash asoslari	120		14	6	8				106					6,8											4					4			
1.28	SP1406	Oziq-ovqat xavfsizlik asoslari	180		24	10		14			156			10,14											6							6			
1.29	SP1504	Donshunoslik	120		14	6		8			106							6,8										4				4			
1.30	SP1504	Oziq-ovqat sanoatining ikkilamchi resurslaridan foydalanish	120		18	8	10				102						8,10											4				4			
1.31	ECO11706	Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi	180		26	8	10	8			154					8,10,8											6					6			
1.32	PROS1604	Don mahsulotlarini saqlash texnologiyasi	120		18	10	8				102						10,8												4			4			
1.33	SP1506	Don va don mahsulotlarini saqlash texnologiyasi	180		24	8	8	8			156						6,4,6											6				6			
1.34	SP1606	Un yorma omixta yem ishlab chiqarish korxonalaridagi texnologik uskunalar	180		24	8	8	8			156						8,8,8												6			6			

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
1.35	SP1506	Un ishlab chiqarish texnologiyasi 1	180		24	8	8	8		156								8,8,8										6		6	
1.36	SP1606	Un ishlab chiqarish texnologiyasi 2	180		24	8	8	8		kl 156									8,8,8									6		6	
1.37	SP1606	Yorma ishlab chiqarish texnologiyasi 1	120		18	6	6	6		102								6,6,6										4		4	
1.38	SP1706	Yorma ishlab chiqarish texnologiyasi 2	180		24	8	8	8		kl 156									8,8,8									6		6	
1.39	SP4706	Texnologik va fizik kimyoviy nazorat	120		18	10	8			102							10,8									4				4	
1.40	SP4704	Omixta yem ishlab chiqarish texnologiyasi	120		18	8	10			ki 102									8,10									4		4	
1.41	SP4704	Don va don mahsulotlari ekspertizasi	120		18	8		10		102									8,10									4		4	
2.00		Tanlov fanlari	300		42	16	20	6		258						18	24	10								4	6			10	
2.01.1	RMFF2203	Oziq- ovqat sanoati xom ashyolari	120		18	6	6	6		102						6,6,6										4					4
	GIRM2203	Don sanoat xom - ashyolari																													
	RMIT2203	Don mahsulotlarini ishlab chiqarishda xom - ashyolari																													
2.02.1	ECOT	Iqtisodiyot nazariyasi	180		24	10	14			156								10,14									6				6
	EECM	Korxonalar iqtisodiyoti va menejmenti																													
	ECOI	Sanoat iqtisodiyoti																													
2.03	Mutaxassislik tanlov fanlari		120		18	8	10			102									8,10									4		4	
	ITA3602	Ilmiy tadqiqot asoslari	120		18	8	10			102										8,10										4	4
	OOJITA3602	Oziq-ovqat jarayonlarining ilmiy tadqiqot asoslari																													
	TIUR3602	Tadqiqotlarni ilmiy usullarda rejalashtirish																													
	Jami		5850	75,4	822	298	296	220	8	2ki 3kl	5028	102	102	102	60	102	90	102	72	102		24	24	24	16	24	20	24	20	20	196
	Malakaviy amaliyotlar va bmi		1200	17,7	1200									30		30		30						8	4	4	4			31	
	Tanishuv amaliyoti		240																					8						8	
	Malakaviy amaliyot		240													30		30								4		4		8	
	Bitiruv oldi amaliyot		570																											15	15
	Yakuniy davlat attestasiyas, malakaviy bitiruv ishi		150																											9	9
	HAMMASI		7200	100	2022	298	296	220	8	2ki 3kl	5028	102	102	102	90	102	120	102	102	102		24	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 attestasiyasi 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 talabalarning 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 2021 yil 08. 30 dagi №1 sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv reja asosan ishlab chiqilgan.
- Nazariy va amaliyot axlitligini ta'minlash uchun talabalarning jami 30 haftalik malakaviy amaliyotlari (2-kursda 8 hafta, 3-kursda 4 hafta, 4-kursda 4 hafta, 5-kursda 15 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 attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	8	4	
Attestasiyalar	9	1,2,3,4,5,6,7,8,9	
YaDA, Bitiruv malakaviy ishi	9	10	
Jami	62		

Mazkur o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024yil 06.27 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. Imazarov