

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV 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 3-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 soatlari							1-kurs					2-kurs					3-kurs					4-kurs						5-kurs				
					Jami	Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Laboratoriya mashg'ulot	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)	Mustaqil ta'lim	kurslardagi haftalar soni					kurslardagi haftalar soni					kurslardagi haftalar soni					kurslardagi haftalar 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
			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	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		174					
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					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	Yuvuvchi vositalari ishlab chiqarish texnologiyasi	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	ECOI1706	Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi	180		26	8	10	8			154				8,10,8											6						6					
1.32	PROS1604	Ishlab chiqarish jarayonlarini	120		18	10	8				102						10,8											4				4					
1.33	SP1506	Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi 1	180		24	8	8	8			156					6,4,6											6					6					
1.34	SP1606	Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi 2	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	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi 1	180		24	8	8	8		156								8,8,8										6			6	
1.36	SP1606	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi 2	180		24	8	8	8		kl	156								8,8,8										6		6	
1.37	SP1606	Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi 1	120		18	6	6	6			102							6,6,6										4		4		
1.38	SP1706	Yog'larni qayta ishlash 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	Yog'-moy mahsulotlarini saqlash va qadoqlash texnologiyasi	120		18	8	10			ki	102								8,10										4		4	
1.41	SP4704	Yog'-moy mahsulotlari ekspertizasi	120		18	8		10			102								8,10										4		4	
2.00		<b>Tanlov fanlari</b>	<b>300</b>		<b>42</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>6</b>			<b>258</b>					<b>18</b>	<b>24</b>	<b>10</b>								<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>14</b>		
2.01.1	RMFF2203	Oziq-ovqat sanoati xom ashyolari	120		18	6	6	6			102					6,6,6											4				4	
	GIRM2203	Yog' - moy sanoati xom ashyolari																														
	RMIT2203	Moylarni ishlab chiqarish uchun 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		<b>Mutaxassislik tanlov fanlari</b>	<b>120</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>				<b>102</b>								<b>8,10</b>										<b>4</b>		<b>4</b>	
	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																														
	<b>Jami</b>	<b>5850</b>																														
		<b>Malakaviy amaliyotlar va bmi</b>	<b>1050</b>	<b>17,7</b>	<b>1200</b>									<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>							<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>19</b>	<b>35</b>		
		Yakuniy davlat attestatsiyasi, malakaviy bitiruv ishi	150																											9	9	
		<b>HAMMASI</b>	<b>7050</b>	<b>100</b>	<b>2022</b>	<b>298</b>	<b>296</b>	<b>220</b>	<b>8</b>	<b>2ki</b>	<b>5028</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>102</b>	<b>120</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>232</b>

**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 muddatlarini tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv rejaqa 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 20 yil . . . . .dagi № sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv rejaiga asosan ishlab chiqilgan.
- Nazariy va amaliyot axlitligini ta'minlash uchun talabalarining jami 30 haftalik malakaviy amaliyotlari (2-kursda 8 hafta, 3-kursda 4 hafta, 4-kursda 4 hafta, 5-kursda 11 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	27	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	35	4,6,8,10	
Attestatsiyalar	9	1,2,3,4,5,6,7,8,9	
YaDA, Bitiruv malakaviy ishi	5	10	
<b>Jami</b>	<b>76</b>		

Mazkur o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil 06.24 dagi № 12 -sonli qarori bilan tasdiqlangan.

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

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

Sanoat texnologiyasi fakulteti dekani: J.J. Allayorov

"Oziq-ovqat mahsulotlari texnologiyasi" kafedrasini mudiri: Sh.I. Irnazarov