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: - 4 yil
Ta’lim shakli: - kunduzgi

"TASDIQLAYMAN"
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti rektori
_____ O.SH. Bazarov
"___" _____2024 yil

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

	Sentabr				Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart				Aprel				May					Iyun				Iyul					Avgust				Jami	Shundan nazariy va amaliy ta'lim	Shundan Attestatsiyalar	Shundan Malakaviy amaliyot	Kredit to'pl.	Ta'tillar	Haftasi
	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																	T	T	A	A	K															A	A	A	T	T	T	T	K	K	K	K	T	T	T	G	T	37	30	7	0		15	52
II																A	T	T	A	K																A	A	M	M	M	M	T	T	T	K	K	K	K	T	T	G	T	39	30	4	4	1	13	52
III																A	T	T	A	K																A	A	K	M	M	M	M	M	M	K	K	T	T	T	T	T	T	40	30	4	6	2	10	52
IV																A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	D	T	T	T	T	K	K	K	K					38	15	8	15	0	10	48
Jami																																																			154	105	23	25	3	48	204

	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	A	Attestatsiyalar	B	Bitiruv malakaviy ishi, yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til	G	GPA ni hisoblash haftasi

II. ISHCHI O'QUV REJA

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda							Soatlarning kurs, semestr vahaftalar								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar								Jami kreditlar
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												37		39		40		38		37		39		40		38		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari								Kredit taqsimoti								
			soat	%	Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	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	22	23	24	25	26	27	28	29
1.00		**Majburiy fanlar**	**5430**	**75,42**	**2714**	**960**	**918**	**812**	**24**	**2ki 3kl**	**2716**	**24**	**27**	**30**	**24**	**30**	**22**	**24**	**0**	**24**	**27**	**30**	**24**	**30**	**22**	**24**	**0**	**181**
1.01	MATH1106	Matematika 1	180		90	30	60				90	6								6								6
1.02	MATH1103	Matematika 2	90		46		46				44		3								3							3
1.03	COMP1206	Axborot texnologiyalari	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.04	PHYS1204	Fizika	120		60	30	14	16			60		4								4							4
1.05	UZEYT1203	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	90		46	22			24		44		3								3							3
1.06	JIST1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2								2							2
1.07	UNK1106	Umumiy va noorganik kimyo	180		90	30	30	30			90	6								6								6
1.08	ORCH1203	Organik kimyo 1	90		46	14	16	16			44		3								3							3
1.09	ORCH1304	Organik kimyo 2	120		60	14		46			60			4								4						4
1.10	PHCH1304	Fizik va kolloid kimyo	120		60	30	14	16			60			4								4						4
1.11	ANKI1303	Analitik kimyo	90		44	14		30			46			3								3						3
1.12	BICH1306	Biokimyo	180		90	30		60			90			6								6						6
1.13	FDCH1306	Oziq-ovqat kimyosi	180		90	30		60			90				6								6					6
1.14	INSP1103	Ixtisoslikka kirish	90		44	14	30				46	3								3								3

1.15	MUGR1106	Muhandislik grafikasi	180		90	30	60				90	6								6								6
1.16	BIOL1106	Biologiya	90		44	14	16	14			46	3								3								3
1.17	MICB1206	Mikrobiologiya	180		90	30	30	30			90		6								6							6
1.18	ISOT1304	Issiqlik va sovutish texnikasi	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1.19	OOTA1406	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	180		90	30	30	30			90				6								6					6
1.20	OBIO1306	Oziq-ovqat biotexnologiyasi	180		90	30	14	46			90			6								6						6
1.21	MECH1303	Texnik mexanika	90		44	14	16	14		ki	46			3								3						3
1.22	PROC1406	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 1	180		90	30	44	16			90				6								6					6
1.23	PROC1106	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar 2	180		90	30	46	14		kl	90					6								6				6
1.24	SKLA1104	Soha korxonalarini loyihalash asoalari	120		60	30	30				60					4								4				4
1.25	SP1406	Oziq-ovqat xavfsizlik asoslari	180		90	30		60			90				6								6					6
1.26	SP1504	Yuvish vositalari ishlab chiqarish texnologiyasi	120		60	30		30			60					4								4				4
1.27	SP1504	Oziq-ovqat sanoatining ikkilamchi resurslaridan foydalanish	120		60	14	46				60					4								4				4
1.28	ECOl1706	Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi	180		90	30	30	30			90							6								6		6
1.29	PROS1604	Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish	120		60	30	30				60						4								4			4
1.30	SP1506	Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi 1	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.31	SP1606	Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi 2	180		90	30	30	30			90						6								6			6
1.32	SP1506	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi 1	180		90	30	30	30			90					6								6				6
1.33	SP1606	O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi 2	180		90	30	30	30		kl	90						6								6			6
1.34	SP1606	Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi 1	180		90	30	30	30			90						6								6			6
1.35	SP1706	Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi 2	180		90	30	30	30		kl	90							6								6		6
1.36	SP4706	Texnologik va fizik kimyoviy nazorat	120		60	30	30				60							4								4		4
1.37	SP4704	Yog'-moy mahsulotlarini saqlash va qadoqlash texnologiyasi	120		60	30	30			ki	60							4								4		4
1.38	SP4704	Yog'-moy mahsulotlari ekspertizasi	120		60	30		30			60							4								4		4
2.00		**Tanlov fanlari**	**570**	**7,9**	**286**	**58**	**196**	**0**	**32**		**284**	**6**	**3**	**0**	**2**	**0**	**2**	**6**	**0**	**6**	**3**	**0**	**2**	**0**	**2**	**6**	**0**	**19**
2.01		***Xorijiy til 1***																										
2.01.1	ENG1103	Ingliz tili	***90***		*46*		*46*				*44*	*3*								*3*								*3*
2.01.2	DECH1103	Nemis tili																										
2.02		***Xorijiy til 2***																										
2.02.1	ENGL1203	Ingliz tili	***90***		*44*		*44*				*46*		*3*								*3*							*3*
2.02.2	DECH1203	Nemis tili																										
2.03		***O'zbek (rus) tili***																										
2.03.1	UZBT2103	O'zbek tili	***90***		*46*		*46*				*44*	*3*								*3*								*3*
2.03.2	RUST2103	Rus tili																										
2.04		***Gumanitar tanlov fani***																										
2.04.1	FILS3502	Falsafa	***60***		*30*	*14*			*16*		*30*				*2*								*2*					*2*
2.04.2	BRIV3502	Barqaror rivojlanish																										
2.04.3	DNSH3502	Dinshunoslik																										
2.05		***Iiqtisodiy tanlov fanlarii***																										
2.05.1	KIME5906	Korxona iqtisodiyoti va menejment	***180***		*90*	*30*	*60*				*90*							*6*								*6*		*6*
2.05.2	TABR5906	Texnologik tadbirkorlik asoslari																										
2.06		***Mutaxassislik tanlov fanlari***																										
2.06.1	ITAQ5902	Ilmiy tadqiqot asoslari	***60***		*30*	*14*			*16*		*30*						*2*								*2*			*2*

2.06.2	EMIC5902	Tadqiqotlarni ilmiy usullarda rejalashtirish																									
		Jami	**6000**	**83,32**	**3000**	**1018**	**1114**	**812**	**56**	**2ki 3kl**	**3000**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**24**	**30**	**0**	***200***
		Malakaviy amaliyotlar va bmi	**1200**	**16,68**			**330**				**870**																	
		Tanishuv amaliyoti	**120**				60				60				4								4					*4*
		Malakaviy amaliyotl	**180**				90				90						6								6			*6*
		Bitiruv oldi amaliyot	**450**				180				270								15								15	*15*
		Yakuniy davlat attestasiyas, malakaviy bitiruv ishi	**450**								450								15								15	15
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2980**	**930**	**1182**	**820**	**48**	**2ki 3kl**	**4220**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1.Bir kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2.Harbiy tayyorgarlik tanlov fanlari blokiga kiradi, harbiy yig'in va ta`til vaqti hisobiga o'tkaziladi.

3.Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta`lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.

4.Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

5.O‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta’lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.

6.Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta`lim	105	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	23	4-6-8	
Malakaviy amaliyot	25	1-8	
Kredit to'plash	3	8	
Ta'tillar	48	1-8	
Jami	204		

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” kafedrasi mudiri: Sh.I.Irnazarov