O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK- IQTISODIYOT INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektori ________O.Sh.Bazarov
"___" ____________2024 yil

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60810400-Qishloq xo'jaligida innovatsion texnika va texnologiyalarni qo'llash (sirtqi)
Akademik darajasi: - Bakalavr
Ta’lim shakli: - sirtqi
O‘qish muddati: - 5 yil
2024 - 2025 o'quv yili (2 kurs)

I. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklamaning hajmi (soat)	(%)	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Semenar	Kurs loyihasi(ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar boyicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		Jami kreditlar
												Kurslardagi kreditlar soni										Kurslardagi kreditlar soni										
												8		8		8		8		8		48		48		48		48		48		
												Semestrlar										Semestrlar										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni										Kredit taqsimoti										
			soat	%								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
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**	**660**		**110**	**48**	**42**	**8**	**0**	**0**	**560**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**28**	**56**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**14**	**22**	**16**	**76**
1.01	O'EYTB1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	10			8		102	10 8										4										4
1.02	DINB1204	Dinshunoslik	120		18	10			8		102		10 8										4									4
1.13	FALB1504	Falsafa	120		18	10			8		102					10 8										4						4
1.04	XJTNB1108	Xorijiy til	120		18		18				102	18										4										4
		Xorijiy til	120		18		18				102		18										4									4
1.05	O'T O'SQB1204	O‘zbek(rus)tili: O'zbek tilini sohada qo'llash	120		18		18				102		18										4									4
1.06	JTSB1104	Jismoniy tarbiya va sport	120		18		18				102	18										4										4
1.07	OMTB1204	Oliy matematika	120		18	10	8				102		10 8										4									4
1.08	FIZB1204	Fizika	120		18	10	4	4			102		10 4 4										4									4
1.09	QXAKTB1105	Qishloq xo'jaligi axborot-kommunikatsion texnologiyalar	180		28	10	10	8			152			10 10 8										6								6
1.10	TUPAB1108	Tuproqshunoslik va agrokimyo	120		18	10	4	4			102	10 4 4										4										4
			120		18	10	4	4			102		10 4 4										4									4
1.11	MUHKGB1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		18	10	8				102	10 8										4										4
1.12	MUTKB1104	Mutahasislikka kirish	120		18	10	8				102	10 8										4										4
1.13	HFXB1105	Hayot faoliyati havfsizligi	120		18	10	4	4			102			10 4 4										4								4
1.14	TERITB1204	Termodinamika issiqlik texnikasi	120		18	10	4	4			102					10 4 4										4						4
1.15	NM2104	Nazariy mexanika	120		18	10	8				102			10 8										4								4
			120		18	10	8				102				10 8										4							4
1.16	MDLASB1310	Mashina detallari va loyihalash asoslari	120		18	10	4	4			102					10 4 4										4						4
			180		28	10	10	8		kl	152						10 10 8										6					6
1.17	MATKMTB1310	Materialshunoslik va konstruksion materiallar texnologiyasi	180		28	10	10	8			152					10 10 8										6						6
			150		18	10	4	4			132						10 4 4										4					4
1.18	TRAKAB1508	Traktorlar va avtomobillar	120		18	10	4	4			102						10 4 4										4					4
		Traktorlar va avtomobillar	120		28	10	4	4		kl	92							10 4 4										4				4
1.19	QXMASH1508	Qishloq xo‘jalik mashinalari	120		18	10	4	4			102						10 4 4										4					4
		Qishloq xo‘jalik mashinalari	120		18	10	4	4		kl	102							10 4 4										4				4
1.20	RQDTB1508	Raqamli qurilmalarning dastutriy ta'minoti	120		18	10	4	4			102							10 4 4										4				4
		Raqamli qurilmalarning dastutriy ta'minoti	120		18	10	4	4		kl	102								10 4 4										4			4

1.21	TJAVTB1510	Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	180		28	10	10	8			152																									10	10	8												6		6
		Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	120		18	10	4	4			102																												10	4	4										4	4
1.22	QXMSQITB1510	Qishloq xo'jalik maxsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	120		18	10	4	4			102																			10	4	4																4				4
		Qishloq xo'jalik maxsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	180		28	10	10	8			152																						10	10	8															6			6
1.23	QXITTB1712	Qishloq xo'jaligida innovasion texnika va texnologiyalar	180		28	10	10	8			152																									10	10	8												6		6
		Qishloq xo'jaligida innovasion texnika va texnologiyalar	180		28	10	10	8			152																												10	10	8										6	6
1.24	RTTTEXB1806	Resurs tejamkor texnika va texnologiyalar	180		28	10	10	8			152																												10	10	8										6	6
1.25	CHORTTB1806	Chorvachilik texnikasi va texnologiyalari	180		28	10	10	8		kl	152																									10	10	8												6		6
1.26	QXTFISB1708	Qishloq xo'jalik texnikalaridan foydalanish va texnik servis	120		18	10	8				102																						10	10	8															4			4
		Qishloq xo'jalik texnikalaridan foydalanish va texnik servis	120		28	10	8				102																									10	10	8												4		4
1.27	STEJTTB1708	Suv tejamkor texnika va texnologiyalar	120		18	10	8				102																			10	8																			4				4
			120		18	8	8				102																			10	8																			4				4
2.00	**TF(1)**	**Tanlov fanlari**	**1080**															**20**	**14**	**12**	**32**	**30**	**22**	**10**	**10**	**8**							**4**	**5**		**4**	**5**								**10**	**18**	**6**			**2**			**36**
2.01	O'XK2106	O'rmon xo'jaligi va ko'kalamzorlashtirish mexanizatsiyalashtirish	**180**		**28**	**10**	**10**	**8**			**152**										**10**	**10**	**8**																							**6**							**6**
	BSM2106	Bog'dorchilik va sabzavotchilik mashinalari																																																		
	YXTM1103	Yem xashak tayyorlash mashinalari																																																		
2.03	YHQ2106	Yo'l harakati qoidalari va havfsiz harakatlanish asoslari	**150**		**18**	**10**	**4**	**4**			**132**							**10**	**4**	**4**																								**5**								**5**
	KHYYTVT1103	Kartoshka hosilini yig'ihning yangi texnika va texnologiyasi																																																		
	BM1103	Bog'dorchilik mashinalari																																																		
2.02	DHO'SHB2304	Dehqonchilik va o'simlikshunoslik	**180**		**28**	**10**	**10**	**8**			**152**										**10**	**10**	**8**																							**6**							**6**
	MEVSABB2304	Mevachilik va sabzavotchilik																																																		
	DHQML 2304	O'simlikshunoslik																																																		
2.04	YETYTVT104	Yerni ekishga tayyorlashning yangi texnika va texnologiyalari	**150**		**18**	**10**	**4**	**4**			**132**							**10**	**4**	**4**																								**5**								**5**
	TVAEJ1104	Traktor va avtomobillarning elektr jixozlari																																																		
	YMM1104	Yoqilg'i moylash materiallari																																																		
2.05	MMN3106	Mashina va mexanizmlar nazariyasi	**180**		**28**	**10**	**10**	**8**			**152**										**10**	**10**	**8**																							**6**							**6**
	EAM3106	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi																																																		
	PKM3106	Polizchilik va kartoshkachilikni mexanizatsiyalashtirish																																																		
		Jami:	**6480**									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**14**	**12**	**32**	**30**	**22**	**10**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**20**	**16**	**0**	**14**	**15**	**8**	**24**	**25**	**16**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**24**	**22**	**24**	**18**	**24**	**16**	**22**	**16**	**214**
	MA2804	**Malakaviy amaliyotlar**	**600**																																										**2**		**6**		**8**	**2**	**4**	**22**
		Yakuniy Davlat attestatsiyasi	**120**																																																**4**	**4**
		Jami:	**720**																																										**2**		**6**		**8**	**2**	**8**	**26**
		Hammasi:	**7200**																																							**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**240**
													0			**0**			**46**			**84**			**28**			**0**			**36**			**37**			**65**			**0**												

Izoh:

1. 1. 1 кредит 30 coatni tashkil qiladi. Ta'limning 5 yillik bakalavriat bosqichida jami 240 kredit rejani inobatga olib, bitiruv malakaviy ishi uchun 1 kredit shartli 54 akademik soat va umumiy 6 kredit, malakaviy amaliyotlar uchun haftalar soni yoki umumiy yuklama soatidan qat'iy nazar shartli umumiy 18 kredit qabul qilinadi. Bu kredit-modul va reyting tizimida o'quv jarayonini tashkil qiladigan oliy ta'lim muassasalar uchun har qaysi ta'lim yo'nalishiga yagona o'quv rejasini tuzilishidan kelib chiqib, undagi mutanosiblikni ta'minlash maqsadida qabul qilingan. Reyting tizimi bo'yicha jami o'quv soati 8640 soat, kredit-modul tizimi bo'yicha esa 7200 soatni tashkil etadi.
2. K (kredit ta'lim tizimiga kirish) - kredit-modul tizimida o'qish jarayonini tashkil qiladigan oliy ta'lim muassasalari uchun tegishlidir. Reyting tizimida ta'lim jarayonini davom ettiradigan oliy ta'lim muassasalari uchun o'quv jarayoni ilk haftasidan boshlanadi hamda o'quv jarayoni jadvalida ta'tillar haftasi 1 hafta ko'proqni tashkil etadi.
3. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.

4. O‘quv reja asosida ishchi o‘quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o‘quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o‘zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
5. Bitiruv malakaviy ishini bajarish muddatlari tarkibiga uni himoya qilish ham kiritiladi.
6. O‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta’lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
7. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash uchun talabalarning jami 16 haftalik malakaviy amaliyotlari (2-kursda 4-hafta, 3-kursda 4-hafta, 4-kursda 4-hafta, 5-kursda 2-hafta) talabalarning asosiy ish joyida o‘tkaziladi.
8. Sirtqi ta’lim uchun o‘quv jarayoni 2024-2025 o‘quv yilida tasdiqlangan o‘quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	160	1-10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	10	1-10	
Kredit ta’lim tizimiga kirish	5	1,2,3,4,6,8,10	
Malakaviy amaliyot	22	4,6,8,10	
Bitiruv malakaviy ishi	4	10	
Jami:	**201**		

Ushbu ishchi o‘quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashida (2024 yil 06.27 dagi № 12 -sonli qarori bilan tasdiqlangan).
60810400-"Qishloq xo'jaligida innovatsion texnika va texnologiyalarni qo'llash" sirtqi ta’lim yo‘nalishi talabalariga joriy etiladi.

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor: ______________ **I.I.Ismailov**

O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i: ______________ **Z.E.Chorshanbiyev**

Sirtqi bo'lim dekani: ______________ **Q.Berdiyev**

"QXM va S" kafedrasi mudiri: ______________ **A.Z.Kiyamov**