



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
TADQIQOT UNIVERSITETINING QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEXNOLOGIYALAR INSTITUTI

**O'QUV REJA**

Ta'lim yo'nalishi:

60811300 - Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta  
ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha)

(2024/2025 o'quv yili 2-kurs)

**LO'QUV JARAYONI JADVALI**

**Akadenik daraja - BAKALAVR**  
**O'qitish muddati - 4 yil**  
**O'qitish shakli - kunduzgi**

[illegible]

I.L.O'QUV REJASI												
BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishi/loyiha		Seminar	
Birinchi bosqich	1 semestr (10 hafta)											
	TIL1105	O'zbek(rus) tili	5	150	60		60					90
	MAT1106	Oliy matematika	6	180	80	40	40					100
	MUE1103	Muhandislik etikasi	3	90	40	20	20					50
	BOF1105	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	5	150	60	20	40					90
Jami semestrda:			19	570	240	80	160	0	0	0	0	330
	2 semestr (10 hafta)											
	XTI1109	Xorijiy til	4	120	60	60						60
	BFI1105	Biofizika	5	150	60	30	20	10				90
	OYT1105	O'zbekistonning eng yangi tarixi	5	150	60	40			20			90
	KIM1110	Kimyo	5	150	60	30	20	10				90
Jami semestrda:			19	570	240	100	100	20	0	20	0	330
	3 semestr (10 hafta)											
	XTI1109	Xorijiy til	5	150	60		60					90
	KIM1110	Kimyo	5	150	60	30	20	10				90
	JTS1102	Jismoniy tarbiya va sport	2	60		30			30			30
	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	4	120	50	20	30					70
Jami semestrda:			19	570	240	70	140	10	0	20	0	330
Jami o'quv yilida:			57	1710	720	250	400	30	0	40	0	990
Ikkinchi bosqich	4 semestr (10 hafta)											
	ITP2105	Issiqlik texnikasi va qishloq xo'jaligida issiqlikdan foydalanish	5	150	60	30	10	20				90
	MBI2105	Mikrobiologiya	5	150	60	30	20	10				90
	DO2106	Dehqonchilik va o'simlikshunoslik	4	120	60	30	20	10				60
		Tanlov fanlari 2 (Mevo-sabzavotlarni quritish texnologiyasi, Mavozisizlikka kirish)	5	150	60	30	30					90
Jami semestrda:			19	570	240	120	80	40	1	0	0	330
	5 semestr (10 hafta)											
	ELR2105	Elektronika va raqamlashtirish asoslari	5	150	60	30	10	20				90
	QAT2105	Qishloq xo'jaligida asborot texnologiyalari	5	150	60	30	20	10				90
	MS2105	Mevachilik va sabzovatchilik	5	150	60	40	20					90
		Tanlov fanlari 1 (Shiropirak din mahsulotlarini saqlash va birimchi qayta tashlash, Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta tashlashda xalqaro standartlashtirishni joriy etish)	4	120	60	30	30					60
Jami semestrda:			19	570	240	130	80	30	0	0	0	330
	6 semestr (10 hafta)											
	QSS2105	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlash va sertifikatlash	5	150	60	30	20	10				90
	CSQ2106	Chorvachilik mahsulotlarini saqlash va qayta tashlash texnologiyasi	6	180	80	40	30	10				100
	FAL2105	Falsafa	5	150	60	40			20			90
		Tanlov fanlari 3 (Ekologiya va an'o-matir muhofizasi, Tug'rugshunoslik va agrokimyo)	3	90	40	20	20					50
Jami semestrda:			25	750	240	130	70	20	0	20	180	330
Jami o'quv yilida:			63	1890	720	380	230	90	1	20	180	990



7 semestr (10 hafta)												
QSS3105	Meva subzavotlarni saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	5	150	60	30	20	10					90
QQA3105	Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash mexanizatsiyalashtirish	5	150	60	30	20	10					90
	Tanlov fanlari 4	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari 5	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda:		19	570	240	120	100	20	0	0	0	0	330

10 semestr (10 hafta)												
QQA4105	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qadoqlash	5	150	60	30	20	10					90
QQA4105	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash jarayonlari va apparatlar	5	150	60	30	10	20	k/1				90
	Tanlov fanlari 8	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari 9	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda:		19	570	240	120	90	30	1	0	0	0	330

8 semestr (10 hafta)												
QQ3105	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini quritish texnikasi va texnologiyasi	5	150	60	30	20	10	k/1				90
TSD3105	Texnik va moyli ekinlar xom-ashyosini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi	5	150	60	30	20	10					90
HPX3105	Hayot faoliyati xavfsizligi	5	150	60	40	10	10					90
	Tanlov fanlari 6	4	120	60								60
Jami semestrda:		19	570	240	100	50	30	1	0	0	0	330

11 semestr (10 hafta)												
QLA4106	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalarini jihozlari va loyihalash asoslari	6	180	80	40	40		k/1				100
	Tanlov fanlari 10	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari 11	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari 12	3	90	40	20	20						50
Jami semestrda:		19	570	240	120	120	0	1	0	0	0	330

9 semestr (10 hafta)												
QQ3105	Qishloq xo'jaligida ishlab chiqarishni tashkil qilish va badiirkorlik	5	150	60	40	20						90
DSQ3105	Donni saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	5	150	60	30	20	10					90
QSO3105	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlash omborlari	5	150	60	30	20	10	k/1				90
	Tanlov fanlari 7	4	120	60	30	30						60
	Malakaviy amaliyot	8	240									240
Jami semestrda:		27	810	240	130	90	20	1	0	240	330	
Jami o'quv yilida:		65	1950	720	350	240	70	2	0	240	990	

12 semestr (10 hafta)												
BMI4110	BMI oldi amaliyoti	10	300	0								300
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210	0								210
Jami semestrda:		17	510	0	0	0	0	0	0	0	0	210
Jami o'quv yilida:		55	1650	480	240	210	30	2	0	300	870	
JAMI		240	7200	2640	1220	1080	220	5	60	720	3840	

Izob:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi;
- Ta'limning o'qish kunlari haftasiga 5 kun bo'lib, haftalik auditoriya yuklamasi 24 akademik soatni tashkil etadi;
- Yakuniy nazorat fan yakkalangan semestr oxirida o'tkaziladi, semestraro davomi etadigan fanlardan "sinov" semestr yakuni bo'yicha o'tkaziladi;
- Ixtisoslik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmalarining talablari e'tiborga olinadi;
- Malakaviy amaliyot tegishli fan yoki fanlar negizida amalga oshiriladi. Malakaviy amaliyotning kontakt soati haftasiga 30 akademik soatga teng.
- Tanlov fanlari uchun tavsiya qilingan fanlar soni uchitadan oshmasligi kerak va talablar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalga oshiriladi;
- Tanlov fanlarga, kadrlar buyurtmalarining talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin;
- O'quv rejasiga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari o'qituvchi ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi;
- \*XT11115\* - XT - fanning qisqartma nomi. 1 - fanning qayasi kursda o'tilishi; 1 - fanlar bloki (1 - majburiy, 2 - tanlov fanlar), 15 - fanga ajratilgan umumiy kredit miqdori.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Hafalar soni
Nazariy va amaliy ta'lim	110
Kredit tizimiga kirish	1
Malakaviy amaliyot	24
Attestatsiyalar	22
Yakuniy davlat attestatsiyasi	7
Ta'lim	40
Jami	204

O'quv ishlar bo'yicha direktor o'rinbosari

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Chorvachilik va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish fakulteti dekani

"Agrotexnologiyalar" kafedrasi mudiri

Amaliyotlar	Hafsa	Semestr
Malakaviy amaliyot	6	6
Ishlab chiqarish amaliyoti	8	9
BMI oldi amaliyoti	10	12

"TIQXMMI" MTU ning Qarshi Irrigatsiya va agrotexnologiyalar instituti Kengashida ma'qullangan

2024-yil 22.08.2024 - sonli bayonoma

D.A.Quvratov

A.A.Abdliyev

P.L.Qodirov

R.Ya.Nurilloev