

**SAMARQAND DAVLAT YERINARIYA MEDITSINASI, CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**  
**IN CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR**

# ISHCHI O'QUV REJA

# Ta'lim yo'nalishi:

**Akademik daraja – BAKALAVR**

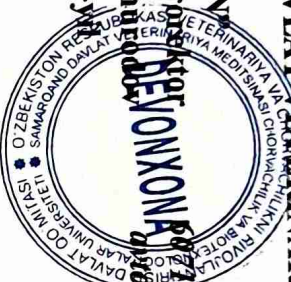
**O'quv ishlari bo'yicha professor**  
**AYNIXONXONA**  
**400-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni**  
**aytomlashtirish va boshqarish (qishloq xo'jaligida)**

## O'qish muddati - 5 yil Ta'lim shakli – sirtqi

2025-2026 O'QUV YILI UCHUN

## 4-kurs

# I. O'QUV JARAYONI JADVALI



Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	K	Kredit-modul ta'lim tizimiga kirish	M	Malakaviy amaliyot	D	Davlat attestatsiyasi	T	Ta'illar
--------------------------	---	-----------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	---	----------

## II. O'QUY REJASI

[illegible]



1.07	SAKT1104	Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari	120		20	6	6	8			100			5					4			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.08	MGI206	Mubandislik grafikasi	180		28	10	18				152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.09	MNOA1108	Metrologiya va nazorat o'lchov asboblari	240		40	12	14	14			200	5	5						4	4		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.10	OXICHm 1306	Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini mexanizatsiyalashtirish	120		20	6	6	8			100			5						4		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.11	MEMI306	Mug'obil energiya manbalari	180		28	10	18				152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.12	OMI306	Oliy matematika	180		28	10	18				152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.13	EITNA1310	Elektrotexnikaning nazariy asoslari	300		48	16	16	16			252			7	5				6	4		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.14	EMTI406	Elektronika va mikroprosessor texnikasi	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.15	OXI1406	Qishloq xo'jalik iqtisodiyoti	180		28	10	18				152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.16	IXTK1406	Istiqqona xo'jaliklari texnologiyasi va konstruksiya	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.17	ATEI1408	Avtomatlashtirish tizimlarining energiya ta'minoti	240		40	12	14	14		ki	200				5	5			4			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.18	YTEI506	Yorush texnikasi va elektrotexnologiya	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.19	BOI1506	Boshqaruv ob'ektlarini identifikatsiyalash	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.20	RODI506	Raqamli qurilmalarning dasturiy ta'minoti	180		28	10	18				152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.21	ABNI508	Avtomatik boshqaruv nazariyasi	240		40	12	14	14			200			5	5				4	4		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.22	QOSTI606	Qishloq xo'jaligida Smart texnologiyalar	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.23	ATVI606	Avtomatikning texnik vositalari	180		28	8	10	10		ki	152											6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.24	AETAI606	Avtomatlashtirish tizimlarining energiya tejankorlik asoslari	180		28	8	10	10		ki	152			7								6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.25	SEI706	Svetotexnika va elektrotexnologiya	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.26	ATDI1706	Avtomatlashtirish tizimlarining diagnostikasi va ishonchliligi	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.27	TJMOAI706	Texnologik jarayonlarni modelashtirish va optimallashtirish asoslari	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.28	ATI1708	Avtomatik tizimlarni loyihalash	240		40	12	18	10		ki	200			5	5				4	4		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.29	QXRIR1806	Qishloq xo'jaligida texnologik jarayonlarni robotlashtirish	180		28	8	10	10			152			7								6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.30	ATMASE1806	Avtomatik tizimlarning montaji, sozlanishi va ekspluatatsiyasi	180		28	8	10	10			152						7					6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.00		TANOV FANLARI	1080	17.0	176	24	132	20			904	15	10				5	7	7			36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.01	XITI7108	Xorijiy til: ingliz tili	240		40		40				200	5	5						4	4		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	XINI7108	Xorijiy til: nemis tili																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.02	RI7204	Rus tili	120		20		20				100		5						4			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	O'T2204	O'zbek tili																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.03	MMTX2104	Mehnat muhitidagi va texnik xavfsizlik	120		20		20				100	5							4			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	MK2104	Muayassasiylikka kirish																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.04	JM2104	Jismoniy madaniyat	120		20		20				100	5							4			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	SF2104	Sport faoliyati																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.05	DA2604	Dehqonchilik asoslari	120		20	8	12				100					5					4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	O'2604	O'simlikshunoslik																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.06	AVTS2706	Avtomatlashtirish vositalarini ta'mirlash va sozlash	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ATS2706	Avtomatlashtirish tizimlarining servisi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	AHRT2806	Avtomatik himoyalashning releli tizimi	180		28	8	10	10			152			7					6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.07	ADT2806	Algoritmlash va dasturiy ta'minoti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Jamii	6360	100	1020	288	454	252	26	4ki	5340	30	28	26	26	24	24	26	26	19	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22



- Izoh:**
1. Har bir semestr uchun talabaning yuklamasi 24 kreditni tashkil qiladi. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
  2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
  3. Kurs loyihasi, 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. Bitiruv malakaviy ishini bajarish va uni himoya qilish huquqi oliy ta'lim muassasasi kengashining qarori bilan ilmiy-pedagogik yo'nalishga layoqati bor bitiruvchi kurs talabalariga beriladi.
  5. O'quv rejasiga kiritilgan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
  6. Nazariy va amaliy yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	40	1-10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	6	1,2,3,4,5,6	
Malakaviy amaliyotlar	24	2,3,4,5,6,7,8,9,10	
Davlat attestatsiyasi	4	10	
Ta'tillar	34	1-10	
<b>Jami:</b>	<b>108</b>		

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Sh.Qurbanov

Universitet Kengashining 2025-yil

29-avgustdagi 1-sonli yig'ilishida tasdiqlangan

Chorvachilik va texnologiyalar fakulteti dekani

B.Nuriddinov

Chorvachilik va texnologiyalar fakulteti uslubiy hay'ati raisi

B.Mavlonov