O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT DAVLAT AGRAR UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”
O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor
S. Boboyev
2025 yil «28» avgust
m.o‘.

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:

60710900 –Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish

Akademik daraja – BAKALAVR
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘qish shakli – kredit tizimi
O‘qish muddati – 4 yil
Ixtisoslik – Muhandis (avtomatlashtirish va boshqarish bo‘yicha)

I.O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

| Kurs | Sentabr | | | | Oktabr | | | | | Noyabr | | | | | Dekabr | | | | Yanvar | | | | | Fevral | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | | May | | | | | Iyun | | | | | Iyul | | | | | Avgust | | | | | O‘quv jarayoni haftalari: JAMI | Shundan: Nazariy va amaliy ta’ lim | Attestatsiyalar | Malakaviy amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | Kredit tizimiga kirish, fanlarni tanlash | Ta’ til haftalari soni | GPA ko‘ rsatkichini hisoblash | Hammasi |
|---|---|---

1.12	FAL1604	Falsafa	120		48	24			24		72						4			**4**
1.13	EKO1604	Ekologiya	120		48	24	24				72						4			**4**
1.14	MD1205	Muhandislik dasturlari	150		60	30	30				90		5							**5**
1.15	NMEX1304	Nazariy mexanika	120		48	24	24				72			4						**4**
1.16	ELTEX1305	Elektrotexnika va elektronika	150		60	30	30				90			5						**5**
1.17	BTEQ13409	Boshqarish tizimlarining elementlari va qurilmalari	270		108	36	72				162			5	4					**9**
1.18	KTT1205	Kompyuter tizimlari va tarmoqlari	150		60	30	30				90		5							**5**
1.19	STO'A13409	Sohaning texnologik o'lchashlari va asboblari	270		108	36	48	24			162			4	5					**9**
1.20	ABN14510	Avtomatik boshqarish nazariyasi	300		120	60	30	30			180				5	5				**10**
1.21	TJMOA16709	Texnologik jarayonlarni modellashtirish va optimallashtirish asoslari	270		108	36	48	24			162						4	5		**9**
1.22	ATLO'S1610	Avtomatlashtirish tizimlarini loyihalash, o'rnatish va sozlash	300		120	60	30	30			180						5	5		**10**
1.23	TJA16710	Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	300		120	60	30	30			180						5	5		**10**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1680**	**23,9**	**672**	**336**	**336**	**192**	**72**		**1008**				**16**	**21**	**4**	**15**		**56**
2.01	HECI2304	HECI global chaqiriqlarini o'rganish va targ'ib etish	120		48	24	24				72				4					**4**
	FAGM2304	Fizika va agrometrologiya																		
	IKIb2405	Ishchi kasbni egallash																		
2.02	RTKAA2404	Raqamli texnikaga kirish va avtomatika asoslari	180		72	24	48				108				6					**6**
	O'SD2404	O'simlikshunoslik va dexqonchilik																		
2.03	MEM2404	Muqobil energiya manbalari	180		72	24	48				108				6					**6**
	YHQHX2404	Yo'l harakati qoidalari va harakat xavfsizligi																		
2.04	QXITB2304	Qishloq xo'jaligida innovatsion texnologiyalar	150		60	30	30				90					5				**5**
	GGTIZ2304	Gidravlika va gidravlik tizimlar																		
2.05	AMQVYAR B2504	Atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil rivojlanish	150		60	30	30				90					5				**5**
	EMEY0404	Elektr mashinalar va elektr yuritma																		
	EXB2404	Elektr xavfsizlik																		
2.06	ATVB2406	Avtomatikaning texnik vositalari	150		60	30	30				90					5				**5**
	MSO'AS2406	Metrologiya, standartlashtirish, sertifikatlash asoslari																		
2.07	YTB2404	Yoritish texnikasi va elektrotexnologiya	180		72	24	48				108					6				**6**
	HFXB2404	Hayot faoliyati xavfsizligi																		
2.08	RHRTB2404	Rele himoya va raqamli texnologiyalar	120		48	24	24				72						4			**4**
	CHAB2405	Charvochilik asoslari																		
2.09	ARNb2404	Avtomatik rostlash nazariyasi	150		60	30	30				90							5		**5**
	RBTb2404	Raqamli boshqarish tizimlari																		

2.10	ATDIB2404	Avtomatlashtirish tizimlarining diagnostikasi va ishonchliligi	150		60	30	30				90							5		5
	AGB2404	Agrologistika																		
2.11	QXRTB2404	Qishloq xo'jaligida raqamli texnologiyalar	150		60	30	30				90							5		5
	QXMSDQIT2404	Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini saqlash va dastlabki qayta ishlash texnologiyasi																		
		Jami	**6180**	**100**	**2472**	**1086**	**1122**	**192**	**72**		**3708**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**		**206**
	MAB36834	Malakaviy amaliyot	1020														4		30	**34**
	YADA	Yakuniy davlat attestatsiyasi																		**0**
		Jami	**1020**														**4**		**30**	**34**
		HAMMASI	**7200**									**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. GPA ko‘rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi
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.
7. Harbiy tayyorgarlik mashg‘ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o‘zlashtirish sharti bilan), harbiy yig‘in esa ta’til vaqti hisobiga o‘tkaziladi.
8. 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‘zlashtirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan xolda ayrim semestrlarlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	105	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo (majburiy fanlar) yakuniy davlat attestatsiya sinovi
Malakaviy amaliyot	19	6,8	
Ishlab chiqarish-texnologik amaliyot	*4*	*6*	
Bitiruv ishi oldi amaliyoti	*15*	*8*	
Attestatsiyalar	18	1-7	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta’tillar	45	1-8	
Kredit tizimiga kirish, fanlarni tanlash	8	1,3,5,7	
GPA ko‘rsatkichini hisoblash	4	2,4,6,8	
Jami	**204**		

Universitet Kengashida ko‘rib chiqildi hamda ma’qullangan

2025 yil “28” 08 dagi 1 - sonli bayonnoma

O‘quv-uslubiy boshqarmasi boshlig‘i **A.Safarov**

Agromuhandislik va agrotexnologiyalar fakulteti dekani **M.Djiyanov**

Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish kafedrasi mudiri **Sh.Mirzaxodjayev**

			5		**5**
			5		**5**
30	**30**	**26**	**30**		**206**
		4		30	**34**
					0
		4		**30**	**34**
30	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

10 foiz[illegible]cha o‘zlashtirish hamda auditoriya

[illegible]nsi	
[illegible]ilish yok[illegible] attestatsi[illegible]n	fanlararo sinovi

[illegible]iqildi ha[illegible]da ma’qullangan

[illegible] 1 [illegible]onli bayonnoma