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:

60710500 -Elektr muhandisligi

Akademik daraja – BAKALAVR
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘qish shakli – kredit tizimi
O‘qish muddati – 4 yil
Ixtisoslik – Muhandis-elektroenergetik (*elekrtrotexnologiyalar va elertr uskunalar* bo‘yicha)

I.O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.11	SIM1504	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		48	24	24				72					4				4
1.12	FAL1604	Falsafa	120		48	24			24		72						4			4
1.13	EKA1504	Ekologiya	120		48	24	24				72					4				4
1.14	XFX1704	Hayot faoliyati xavsizligi	120		48	24	24				72							4		4
1.15	AMEX1304	Amaliy mexanika	120		48	24	24				72			4						4
1.16	NAZEL13409	Nazariy elektrotexnika	270		108	36	72				162			5	4					9
1.17	ITG12310	Issiqlik texnikasi va gidroenergetika	300		120	48	72				180		6	4						10
1.18	YK1106	Yo'nalishga kirish	180		72	24	48				108	6								6
1.19	ETEUM13410	Elektrotexnik materiallar va elektr uskunalar montaji	300		120	60	30	30			180			5	5					10
1.20	EYON1406	Elektr yoritish va nurlatish	180		72	24	48				108				6					6
1.21	ET1606	Elektrotexnologiya	180		72	24	48				108						6			6
1.22	EUETS16710	Elektr uskunalar ekspluatatsiyasi va texnik servis	300		120	60	30	30			180						5	5		10
1.23	ETA1705	Energiya tejamkorlik asoslari	150		60	30	30				90							5		5
1.24	KEL1705	Kompleks elektrlashtirishni loyihalash	150		60	30	30				90							5		5
2.00		**Tanlov fanlar**	**1770**	**23,9**	**708**	**354**	**354**				**1062**				**15**	**22**	**11**	**11**		**59**
2.01	HECI2304	HECI global chaqiriqlarini o'rganish va targ'ib etish	150		60	30	30				90				5					5
	FAGM2304	Fizika va agrometrologiya																		
2.02	MEM2404	Muqobil energiya manbalari	150		60	30	30				90				5					5
	YHQHX2404	Yo'l harakati qoidalari va harakat xavfsizligi																		
2.03	EMEY0404	Elektr mashinalar va elektr yuritma	150		60	30	30				90				5					5
	O'SD2404	O'simlikshunoslik va dexqonchilik																		
2.04	QXMB2304	Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish	150		60	30	30				90					5				5
	GGTIZ2304	Gidravlika va gidravlik tizimlar																		
2.05	EMPT2404	Elektronika va mikroprotsessor texnikasi	180		72	24	48				108					6				6
	EXB2404	Elektr xavfsizlik																		
2.06	EO'M2406	Elektr o'lchashlar va metrologiya	150		60	30	30				90					5				5
	MSO'AS2406	Metrologiya, standartlashtirish, sertifikatlash asoslari																		
2.07	IKIb2405	Ishchi kasbni egallash	180		72	24	48				108					6				6
	EAMM2405	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi																		
2.08	EAb2405	Energiya audit	150		60	30	30				90						5			5
	CHAB2405	Charvochilik asoslari																		
2.09	AARH2404	Avtomatika asoslari va rele himoyasi	180		72	24	48				108						6			6
	AGB2404	Agrologistika																		
2.10	ET2704	Elektr ta'minoti	180		72	24	48				108							6		6
	QXTM2704	Qishloq xo'jaligi marketingi																		
2.11	TJAVTB2504	Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	150		60	30	30				90							5		5

	AVTS2504	Avtomatlashtirish vositalarini ta'mirlash va sozlash																		
		Jami	**6180**	**100**	**2472**	**1086**	**1200**	**114**	**72**		**3708**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**		**206**
	MAB36834	Malakaviy amaliyot	1020														4		30	**34**
	YADA	Yakuniy davlat attestatsiyasi																		
		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	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**