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

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI VETERINARIYA VA CHORVACHILIKNI RIVOJLANTIRISH QO‘MITASI

SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI, CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor q.x.f.d., professor _____ A.A.Elmurodov
___ avgust 2024 yil

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60711400-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (qishloq xo‘jaligida)
3-bosqich

2024-2025 O‘QUV YILI UCHUN
Akademik daraja – "Bakalavr"
O‘qish muddati - 4 yil
O‘qish shakli – kunduzgi

Ishchi o‘quv reja universitet rektori tomonidan 30.06.2022 yilda tasdiqlangan o‘quv rejaga asosan tuzildi.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyotlar	Davlat attestatsiyasi	Ta’til haftalari soni	Hammasi
	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	K																A	T	T	A	A	K																M	M	M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	6	2	4		10	52
II	K															M	M	T	T		A	A	K																M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	4	2	6		10	52
III	T	K							M	M	M	M						T	T					A	A	K						M	M	M	M											A	A	T	T	T	T	T	44	30	4	2	8		8	52
IV									M	M								T	T	A												M	M	M	M					A	D	D	D	D	T	T	T	T					42	30	2		6	4	6	48
																																																				Jami:	170	120	16	6	24	4	34	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	A	Attestatsiyalar	K	Kredit-modul ta’lim tizimiga kirish	M	Malakavly amaliyot	D	Davlat attestatsiyasi	T	Ta’tillar

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari soatlarda						Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												42		42		44		42		42		42		44		42		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			Soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
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
1.00		MAJBURIY FANLAR	5280	83,0	2640	910	970	680	80	4 ki	2640	18	18	28	26	26	22	22	16	18	18	28	26	26	22	22	16	176

1.01	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4									4					4
1.02	F1306	Falsafa	180		90	40			50		90			6									6				6
1.03	FEE1104	Fizika (elektr va elektromagnetizm)	120		60	20	20	20			60	4								4							4
1.04	O'TSQ1102	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	60		30		30				30	2								2							2
1.05	AFK1204	Analitik va fizkolloid kimyo	120		60	20		40			60		4								4						4
1.06	EAMM1104	Ekologiya va atrof-muhit muxofazasi	120		60	20	20	20			60	4								4							4
1.07	SAKT1104	Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari	120		60	20	20	20			60	4								4							4
1.08	MG1206	Muhandislik grafikasi	180		90	40	50				90		6								6						6
1.09	MNO'A1108	Metrologiya va nazorat o'lchov asboblari	240		120	40	40	40			120	4	4							4	4						8
1.10	QXIChM 1304	Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini mexanizatsiyalshtirish	120		60	20	20	20			60			4								4					4
1.11	MEM1306	Muqobil energiya manbalari	180		90	30	60				90			6								6					6
1.12	OM1306	Oliy matematika	180		90	40	50				90			6								6					6
1.13	ETNA1310	Elektrotexnikaning nazariy asoslari	300		150	50	50	50			150			6	4							6	4				10
1.14	EMT1406	Elektronika va mikroprotsessor texnikasi	180		90	30	30	30			90				6								6				6
1.15	QXI1406	Qishloq xo'jalik iqtisodiyoti	180		90	30	60				90				6								6				6
1.16	IXTK1406	Issiqxona xo'jaliklari texnologiyasi va konstruksiya	180		90	30	30	30			90				6								6				6
1.17	ATET1408	Avtomatlashtirish tizimlarining energiya ta'minoti	240		120	40	40	40		ki	120				4	4							4	4			8
1.18	YTE1506	Yoritish texnikasi va elektrotexnologiya	180		90	30	30	30			90					6								6			6
1.19	BOI1506	Boshqaruv ob'ektlarini identifikatsiyalash	180		90	30	30	30			90					6								6			6
1.20	RQDT1506	Raqamli qurilmalarning dasturiy ta'minoti	180		90	30	60				90					6								6			6
1.21	ABN1508	Avtomatik boshqaruv nazariyasi	240		120	40	40	40			120					4	4							4	4		8
1.22	QXST1606	Qishloq xo'jaligida Smart texnologiyalar	180		90	30	30	30			90						6								6		6
1.23	ATV1606	Avtomatikaning texnik vositalari	180		90	30	30	30		ki	90						6								6		6
1.24	ATETA1606	Avtomatlashtirish tizimlarining energiya tejamkorlik asoslari	180		90	30	30	30		ki	90						6								6		6
1.25	SE1706	Svetotexnika va elektrotexnologiya	180		90	30	30	30			90							6								6	6
1.26	ATDI1706	Avtomatlashtirish tizimlarining diognostikasi va ishonchliligi	180		90	30	30	30			90							6								6	6
1.27	TJMOA1706	Texnologik jarayonlarni modellashtirish va optimallashtirish asoslari	180		90	30	30	30			90							6								6	6
1.28	ATL1708	Avtomatik tizimlarni loyihalash	240		120	40	50	30		ki	120							4	4							4	4	8
1.29	QXTJR1806	Qishloq xo'jaligida texnologik jarayonlarni robortlashtirish	180		90	30	30	30			90								6								6	6
1.30	ATMSE1806	Avtomatik tizimlarning montaji, sozlanishi va ekspluatatsiyasi	180		90	30	30	30			90								6								6	6
2.00		**TANLOV FANLARI**	**1080**	**17,0**	540	**80**	**400**	**60**			540	**12**	**8**				**4**	6	6	**12**	**8**				**4**	**6**	**6**	**36**
2.01	XTIT2108	Xorijiy til: ingliz tili	240		120		120				120	4	4							4	4							8
	XTNT2108	Xorijiy til: nemis tili																										
2.02	RT2204	Rus tili	120		60		60				60		4								4							4
	O'T2204	O'zbek tili																										
2.03	MMTX2104	Mehnat muhafazasi va texnik xavfsizlik	120		60		60				60	4								4								4

	MK2104	Mutaxassislikka kirish																											
2.04	JM2104	Jismoniy madaniyat	120		60		60				60	4								4									4
	SF2104	Sport faoliyati																											
2.05	DA2604	Dehqonchilik asoslari	120		60	20	40				60						4									4			4
	O'2604	O'simlikshunoslik																											
2.06	AVTS2706	Avtomatlashtirish vositalarini ta'mirlash va sozlash	180		90	30	30	30			90							6								6			6
	ATS2706	Avtomatlashtirish tizimlarining servisi																											
2.07	AHRT2806	Avtomatik himoyalshning releli tizimi	180		90	30	30	30			90								6								6	6	
	ADT2806	Algaritimlash va dasturiy ta'minot																											
		Jami	**6360**	**100**	**3180**	**990**	**1370**	**740**	**80**	**4 ki**	**3180**	**30**	**26**	**28**	**26**	**26**	**26**	**28**	**22**	**30**	**26**	**28**	**26**	**26**	**26**	**28**	**22**	**212**
		Malakaviy amaliyot	**720**																		4	2	4	4	4	2	4	24
		Davlat attestatsiyasi	**120**																								4	4
		Jami	**840**																		4	2	4	4	4	2	8	28
		HAMMASI	**7200**																	30	30	30	30	30	30	30	30	240

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Kuzgi semestr		Bahorgi semestr		Davlat attestatsiyasi
	Hafta	Sana	Hafta	Sana	
3-bosqich					Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
1. Kredit-modul ta'lim tizimiga kirish	1	09.09.2024-14.09.2024	1	24.02.2025-01.03.2025	
2. Nazariy va amaliy ta'lim	15	16.09.2024-26.10.2024 23.11.2024-21.12.2024 06.01.2025-08.02.2025	15	03.03.2025-05.04.2025 05.05.2025-12.07.2025	
3. Malakaviy amaliyot	4	28.10.2024-23.11.2024	4	07.04.2025-03.04.2025	
4. Attestatsiya	2	10.02.2025-22.02.2025	2	14.07.2025-26.07.2025	
5. Ta'til	3	02.09.2024-07.09.2024 23.12.2024-05.01.2025	5	30.07.2025-30.08.2025	
Haftalik yuklama	**26 soat**		**26 soat**		

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i, professor v.b. **R.F.Ro'ziqulov**

Agrotexnologiya fakulteti dekani, dotsent **E.Berdimuratov**

Fakultet uslubiy hay'at raisi, professor **E.Umurzakov**

Universitet Kengashida ko'rib chiqildi va tasdiqlandi. 2024 yil «29» avgust Bayonnoma № 1