O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETİ FARG'ONA FILIALI

"TASDIQLAYMAN"

Direktor __________ F.Muxtarov

2024 yil "__" 09

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610500 - Sun'iy intellekt

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qitish shakli - Kredit-modul **O'qish muddati** - 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Ta'til	Kredit haftasi	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																T	T	A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
II	K																T	T	A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
III	K																T	T	A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
IV	K																T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	B	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T	T					38	15	3	15	5	9	1	48
																																																				Jami	140	105	15	15	5	57	7	204

[ ] Nazariy va amaliy ta'lim   [A] Attestatsiyalar   [M] Malakaviy amaliyot   [B] Bitiruv malakaviy ishi himoyasi   [T] Ta'til   [K] Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O'QUV REJASI

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi (soat)	Umumiy yuklama hajmi (%)	Auditoriya mashg'ulotlari: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-kurs (34): 1	1-kurs (34): 2	2-kurs (34): 3	2-kurs (34): 4	3-kurs (40): 5	3-kurs (40): 6	4-kurs (38): 7	4-kurs (38): 8	Jami kreditlar
												30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.00		**Majburiy fanlar**	4500	75%	1836	918	778	50	90	0	2664	30	30	30	24	18	6	12	0	150
1.01	UEY1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4							4
1.03	FAL1204	Falsafa	120		60	30			30		60		4							4
1.04	XOT1108	Xorijiy til 1,2	240		96		96				144	4	4							8
1.05	HIS1112	Hisob(Calculus) 1,2	360		144	84	60				216	6	6							12
1.06	FIZ1110	Fizika 1,2	300		120	60	40	20			180	6	4							10
1.07	DIT1406	Differensial tenglamalar	180		72	42	30				108				6					6
1.08	CHA1306	Chiziqli algebra	180		72	42	30				108			6						6
1.09	DAS1110	Dasturlash 1,2	300		120	48	72				180	6	4							10
1.10	AKY1104	Akademik yozuv	120		48		48				72	4								4
1.11	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180		72	42	30				108			6						6
1.12	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180		72	42	30				108				6					6
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120		48	30	18				72		4							4
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar 1	180		72	42		30			108			6						6
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	180		72	42	30				108			6						6
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180		72	42	30				108			6						6
1.17	SIA1406	Sun'iy intellekt asoslari	180		72	42	30				108				6					6
1.18	EVS1406	Ehtimollik va statistika	180		72	42	30				108				6					6
1.19	INL1704	Individual loyiha	120		48		48				72							4		4
1.20	KOK1506	Kompyuterli ko'rish	180		72	42	30				108					6				6
1.21	NTC1606	Neyron tarmoqlari va chuqur o'qitish	180		72	42	30				108						6			6
1.22	ROB1506	Robototexnika	180		72	42	30				108					6				6
1.23	MOK1506	Mashinali o'qitishga kirish	180		72	42	30				108					6				6
1.24	SQI1704	Signallarni qayta ishlash	120		48	30	18				72							4		4
1.25	TTQ1704	Tabiiy tilni qayta ishlash	120		48	30	18				72							4		4
2.00		**Tanlov fanlar (10ta)**	1800	25%	720	420	300				1080				6	12	24	18		60

		Jami:	**6300**		**2556**	**1338**	**1078**	**50**	**90**		**3744**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**		**210**
	MAA1830	**Malakaviy amaliyot**	**900**								900								30	**30**
	YDA1800	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**																		
		Jami:	**900**								**900**								**30**	**30**
		Hammasi:	**7200**	**100%**	**2556**	**1338**	**1078**	**50**	**90**		**4644**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Davlat attestasiyasi
1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish

Izoh:

1. Mazkur ishchi o‘quv reja Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Kengashining 2024-yil 4-iyuldagi 10/11(741)/1(742)-sonli bayonnomasi bilan ma’qullangan *60610500 - Sun'iy intellekt* ta’lim yo‘nalishining o‘quv rejasi asosida tuzilgan.
2. O‘quv jarayoni grafigi o‘quv yiliga barcha yo‘nalish (mutaxassislik) va o‘quv shakli bo‘yicha ishlab chiqariladi va tasdiqlanadi.
3. Ishchi o‘quv reja 2024-2025 va undan keyingi o‘qiv yillari qabuliga tegishli.
4. Ishchi reja filial Kengashida tasdiqlangan (2024 - yil 4.09 N.t-sonli bayonnoma).

O‘quv ishlar bo‘yicha direktor o‘rinbosari _____ **T.Abdullayev**

O‘quv-uslubiy bo‘lim boshlig‘i _____ **Sh.Umarov**

Kompyuter injiniringi va sun'iy intellekt fakulteti dekani _____ **M.Norinov**

Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri _____ **D.Umurzakova**