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

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

"TASDIQLAYMAN"

Direktor ________ F.Muxtarov

2024 yil "__" ____ 09

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610500 - Kompyuter injiniringi ("Kompyuter injiniringi")

Akademik daraja- BAKALAVR
O'qitish shakli - Kredit-modul
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - Masofaviy

2024-2025 - o'quv yili
2-kurslar uchun

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Oylar/Haftalar (1–26)

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	Oktyabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	13	Dekabr 14	15	16	17	Yanvar 18	19	20	21	22	Fevral 23	24	25	26
I	T	K															T	T		A	A	K				
II	K																T	T	A	A	K					
III	K																T	T	A	A	K					
IV	K																T	T	A	A	K					

Oylar/Haftalar (27–52) va O'quv jarayoni haftalar soni

Kurs	Mart 27	28	29	30	31	Aprel 32	33	34	35	May 36	37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	JAMI	Shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	T a'til	Kredit haftasi	Hammasi
I												A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
II											A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
III											A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	6		10	2	52
IV				A	A	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T					38	23	4	6	5	8	2	48
																										Jami	146	113	16	12	5	50	8	204

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

II. O'QUV REJASI

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi: soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	M a'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil t a'lim	1-kurs (34): Semestr 1	2	2-kurs (34): 3	4	3-kurs (40): 5	6	4-kurs (38): 7	8	Жами кредитлар
												30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**4620**	**75%**	**1884**						**2736**	**30**	**30**	**30**	**24**	**20**	**14**	**6**	**0**	**154**
1.01	HIST14MBK	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60						60		4							4
1.02	RELS14MBK	Dinshunoslik	120		60						60	4								4
1.03	PHIL14MBK	Falsafa	120		60						60	4								4
1.04	FRLG14MBK	Xorijiy til	240		96						144	4	4							8
1.05	CALC18MBK	Hisob(Calculus)	180		72						108	6								6
1.06	PHYS16MBK	Fizika	300		120						180	6	4							10
1.07	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	120		48						72		4							4
1.08	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	120		48						72		4							4
1.09	PROG16MBK	Dasturlash	360		144						216	6	6							12
1.10	ACWR12MBK	Akademik yozuv	120		48						72		4							4
1.11	DTBS16MBK	Ma'lumotlar bazasi	180		72						108				6					6
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	180		72						108			6						6
1.13	DTSA16MBK	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	180		72						108			6						6
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	180		72						108			6						6
1.15	CORG16MBK	Kompyuterni tashkil etish	180		72						108			6						6
1.16	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	180		72						108				6					6
1.17	FOAI16MBK	Sun'iy intellekt asoslari	180		72						108			6						6
1.18	WEBI16MBK	Veb ilovalar yaratish	180		72						108				6					6
1.19	PCAP18MBK	Parallel kompyuter arxitekturasi va dasturlash	240		96						144					8				8
1.20	SAIP16MBK	Signal va tasvirlarni qayta ishlash	180		72						108					6				6

1.21	MULS14MBK	Multiagent tizimlar	120		48						72					4			4
1.22	GEOT16MBK	Geoaxborot texnologiyalar	180		72						108						6		6
1.23	PBST16MBK	Ehtimollik va statistika	180		72						108				6				6
1.24	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	180		72						108					6			6
1.25	INDP12MBK	Individual loyiha	120		48						72						4		4
1.26	EMBS16MBK	O'rnatilgan tizimlar	180		72						108						6		6
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**	**25%**	**720**						**1080**				**6**	**10**	**10**	**24**	**10**	**60**
2.01	PRSP16TBK FUME16TBK	Amaliy dasturiy paketlar Matlab muhitnin asoslari	180		72						108				6					6
		Jami:	**6420**		**2604**						**3816**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	10	**214**
	PINT16MBK	**Malakaviy amaliyot**	**360**								360						6		6	**12**
	BCH114MBK	**Bitiruv malakaviy ishi**	**420**								420								14	**14**
		Jami:	**780**								**780**						**6**		**20**	**26**
		Hammasi:	**7200**	**100%**	**2604**						**4596**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Davlat attestatsiyasi
1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish

Izoh:

1. Mazkur ishchi o'quv reja Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Kengashining 2023-yil 31-avgustdagi 9(731)/1(732)-sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan *60610500 - Kompyuter injiniringi ("Kompyuter injiniringi")* 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 2023-2024 - o'qiv yili 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**