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 "__" ____

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 - Kunduzgi

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Oylar/Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalar soni							
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral					Mart				Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Shundan						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		Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Ta'til	Kredit haftasi	
I	T	K															T	T		A	A	A	K																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	6			14	2	52
II	K																T	T	A	A	A	K																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	6			14	2	52
III	K																T	T	A	A	A	K																A	A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	42	30	6	6		8	2	52
IV	K																T	T	A	A	A	K							A	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T	T	T	T					35	21	4	6	4	11	2	48
																																																				Jami	149	111	22	12	4	47	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	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo'yicha taqsimoti								Жами кредитлар
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil t a'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								
												34		34		40		38		
												Semestrlar								
					Jami	M a'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	
												Kredit taqsimoti								
			soat	%								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**	**948**	**826**	**20**	**90**		**2736**	**30**	**30**	**30**	**24**	**20**	**14**	**6**	**0**	**154**
1.01	HIST14MBK	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60		4							**4**
1.02	RELS14MBK	Dinshunoslik	**120**		60	30			30		60	4								**4**
1.03	PHIL14MBK	Falsafa	**120**		60	30			30		60	4								**4**
1.04	FRLG14MBK	Xorijiy til	**240**		96		96				144	4	4							**8**
1.05	CALC18MBK	Hisob(Calculus)	**180**		72	42	30				108	6								**6**
1.06	PHYS16MBK	Fizika	**300**		120	60	40	20			180	6	4							**10**
1.07	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.08	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.09	PROG16MBK	Dasturlash	**360**		144	60	84				216	6	6							**12**
1.10	ACWR12MBK	Akademik yozuv	**120**		48		48				72		4							**4**
1.11	DTBS16MBK	Ma'lumotlar bazasi	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.13	DTSA16MBK	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	**180**		72	42	30				108			6						**6**

1.15	CORG16MBK	Kompyuterni tashkil etish	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.16	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.17	FOAI16MBK	Sun'iy intellekt asoslari	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.18	WEBI16MBK	Veb ilovalar yaratish	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.19	PCAP18MBK	Parallel kompyuter arxitekturasi va dasturlash	**240**		96	60	36				144					8				**8**
1.20	SAIP16MBK	Signal va tasvirlarni qayta ishlash	**180**		72	42	30				108					6				**6**
1.21	MULS14MBK	Multiagent tizimlar	**120**		48	30	18				72						4			**4**
1.22	GEOT16MBK	Geoaxborot texnologiyalar	**180**		72	42	30				108							6		**6**
1.23	PBST16MBK	Ehtimollik va statistika	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.24	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	**180**		72	42	30				108					6				**6**
1.25	INDP12MBK	Individual loyiha	**120**		48		48				72						4			**4**
1.26	EMBS16MBK	O'rnatilgan tizimlar	**180**		72	42	30				108						6			**6**
1.27	PHED10MBK	Jismoniy tarbiya*																		
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**	**25%**	**720**	**426**	**294**				**1080**				**6**	**10**	**10**	**24**	**10**	**60**
2.01	PRSP26TBK	Amaliy dasturiy paketlar	**180**		72	42	30				108				6					**6**
	FUME26TBK	Matlab muhitnin asoslari																		
		Jami:	**6420**		**2604**	**1374**	**1120**	**20**	**90**		**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**	**1374**	**1120**	**20**	**90**		**4596**	**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 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 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**