"TASDIQLAYMAN"
Direktor ______ F.Muxtarov
2024 yil "__" ______

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI FARG'ONA FILIALI

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610300 - Axborot xavfsizligi
(Axborot - kommunikatsiya texnologiyalari va servis)

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	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	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	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Ta'til	Kredit haftasi	Hammasi
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

O'quv jarayoni haftalar soni — Shundan

	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)	Umumiy yuklama hajmi (%)	Auditoriya: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-kurs (34): Sem. 1	2	2-kurs (34): 3	4	3-kurs (40): 5	6	4-kurs (38): 7	8	Jami kreditlar
												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

Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda; Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda; Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo'yicha taqsimoti — Kurslardagi haftalar soni; Semestrlar; Kredit taqsimoti

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	MBOC16MBK	Kriptografiyaning matematik asosi	**180**		72	42	30				108				6					6
1.19	CRYM18MBK	Kriptografiya usullari	**240**		96	60	36				144					8				8
1.20	ACON16MBK	Foydalanishlarni boshqarish	**180**		72	42	30				108					6				6
1.21	NSEC14MBK	Tarmoq xavfsizligi	**120**		48	30	18				72						4			4
1.22	REVE16MBK	Reverse Engineering	**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	SHDM26TBK	Axborotni himoya qilishning dasturiy va apparat vositalari	**180**		72	42	30				**108**				6					6
	TFIP26TBK	Axborotni himoyalashning nazariy 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 *60610300 - Axborot xavfsizligi (Axborot kommunikatsiya texnologiyalari va servis)* 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 V.t -sonli bayonnoma).

O'quv ishlar bo'yicha direktor o'rinbosari T.Abdullayev

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i Sh.Umarov

Dasturiy injiniring va kiberxavfsizlik fakulteti dekani X.Sotvoldiyev

Axborot xavfsizligi kafedrasi mudiri N.Ibroximov