O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSIT ETI

“TASDIQLAYMAN”

Buxoro davlat universiteti rektori

O.X.Xamidov

2024 yil «__» ______

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60610100 – Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo’yicha)

2024-2025 o‘quv yili

Akademik daraja – Bakalavr
O‘qish shakli – kredit tizimi
Ta'lim shakli – kunduzgi
O‘qish muddati – 4 yil
Kvalifikatsiya – Axborot texnologiyalari muhandisi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O‘quv jarayoni haftalari	shundan					Ta’til haftalari	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
	Sentabe				Oktabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May					Iyun				Iyul					Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi			
	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	FT																A	T	T	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
II	FT																A	T	T	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
III	FT																A	T	T	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
IV	FT																A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	0	48
																																																				JAMI	141	105	14	4	15	3	60	3	204

Belgi	Izoh
	Nazariy va amaliy ta’lim
A	Attestatsiyalar
FT	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish
M	Malakaviy amaliyot
D	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta’til / yozgi semestr
G	GPA ko‘rsatkichini hisoblash

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar 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		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												30		30		30		15		30		30		30		15		
												Semestrlar								Semestrlar								
					Jami	Ma’ruza	Amaliyot	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		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	240
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**	**4500**	**71,4**	**1950**	**760**	**1060**	**40**	**90**	**3 KI**	**2550**	**26**	**26**	**26**	**20**	**14**	**6**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**24**	**18**	**6**	**12**	**0**	**150**
1.01	UEY1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								4								**4**
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	**120**		60	30			30		60		4								4							**4**
1.03	FAL1204	Falsafa	**120**		60	30			30		60		4								4							**4**
1.04	XOT1108	Xorijiy til 1,2	**240**		90		90				150	4	2							4	4							**8**
1.05	HIS1112	Hisob(Calculus)	**360**		120	60	60				240	4	4							6	6							**12**
1.06	FIZ1110	Fizika 1,2	**300**		120	40	40	40			180	4	4							6	4							**10**
1.07	DIT1406	Differensial tenglamalar	**180**		60	30	30				120				4								6					**6**
1.08	CHA1306	Chiziqli algebra	**180**		60	30	30				120			4								6						**6**
1.09	DAS1110	Dasturlash 1,2	**300**		150	60	90			KI	150	6	4							6	4							**10**
1.10	AKY1104	Akademik yozuv	**120**		60		60				60	4								4								**4**
1.11	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	**180**		90	30	60			KI	90			6								6						**6**
1.12	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	**180**		90	30	60				90				6								6					**6**
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	**120**		60	30	30				60		4								4							**4**
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar	**180**		60	30	30				120			4								6						**6**
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	**180**		90	30	60				90			6								6						**6**
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	**180**		90	30	60				90			6								6						**6**

1.17	SIA1406	Sun'iy intelekt asoslari	**180**		90	30	60			KI	90				6								6					**6**
1.18	EVS1406	Ehtimollik va statistika	**180**		60	30	30				120				4								6					**6**
1.19	INL1704	Indivudual loyiha	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
1.20	ATM1506	Axborot tizimlarini ishlab chiqish metodologiyasi	**180**		90	30	60				90					6								6				**6**
1.21	KHM1706	Katta hajmdagi ma'lumotlarni boshqarish(Big Data)	**180**		90	30	60				90						6								6			**6**
1.22	BT1506	Bulutli texnologiyalar	**180**		60	30	30				120					4							6					**6**
1.23	VT1506	Veb tizimlari	**180**		60	30	30				120					4							6					**6**
1.24	BJS1704	Biznes jarayonlari va AT strategiyasi	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
1.25	ATV1704	Axborot tizimlari ma'lumotlarini vizuallashtirish	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**		780	**360**	**420**				**1020**				**6**	**12**	**20**	**14**					**6**	**12**	**24**	**18**		**60**
		Jami	**6300**	**71,4**	**2730**	**1120**	**1480**	**40**	**90**	**3 KI**	**3570**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**210**
	MAF1830	**Malakaviy amaliyot**	**900**		**0**						**900**																**30**	**30**
	YDA1800	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**0**		**0**						**0**																	**0**
		Jami	**900**		**0**						**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**
		Hammasi	**7200**	**71,429**	**2730**	**1120**	**1480**	**40**	**90**	**3 ki**	**4650**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
9) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish xaftaligi sifatida tashkil etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**haftalar soni**	**Semestr**	
Nazariy va amaliy ta`lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	15	8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	60	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ **R.G'. Jumayev**

O'quv uslubiy deportament boshlig'i _____ **M.A.Tursunov**

Axborot texnologiyalari fakuliteti dekani _____ **H.I.Eshankulov**

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasi mudiri _____ **O.I.Jalolov**

Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalar kafedrasi mudiri _____ **T.R.Shafiyev**

Kadrlar buyurmachisi:

Buxoro viloyati hokimining raqamlashtirish bo'yicha maslahatchisi _____ **T.T. Mirzayev**

"Ta'minot va logistika xizmati " DUK Buxoro filiali direktori _____ **J.A. Djumayev**

O`zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi ma'qullagan.
2024-yil "2" 07 dagi 11-sonli bayonnoma