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

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
_______ O.X. Xamidov
2023 yil «29» 07 ______

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610200 – Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish shakli – kredit tizimi
Ta'lim shakli – kunduzgi
O'qish muddati – 4 yil
Kvalifikatsiya – axborot tizimlarini ishlab chiquvchi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	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	O'quv jarayoni haftalari: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi
Haftalar	Sentyabr					Oktyabr			Noyabr				Dekabr					Yanvar					Fevral				Mart				Aprel					May				Iyun				Iyul					Avgust												
I	FT																T	T	A	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																T	T	A	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	4	1	2		14	1	52
III	FT																T	T	A	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	4	1	2		14	1	52
IV	FT																T	T	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	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	145	105	14	4	19	3	56	3	204

Belgi	Izoh
	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestatsiyalar
FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish
M	Malakaviy amaliyot
I	Ishlab chiqarish 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: Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												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		30		30		30		30		30		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
		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**	**5040**	**81,6**	**2250**	**900**	**1140**	**60**	**150**	**3 ki**	**2790**	**26**	**26**	**26**	**26**	**14**	**14**	**18**		**30**	**30**	**30**	**28**	**16**	**14**	**20**		**168**
1.01	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								4								**4**
1.02	FALB204	Falsafa	**120**		60	30			30		60				4								4					**4**
1.03	URTB104	O'zbek (rus) tili	**120**		60		60				60		4								4							**4**
1.04	XJTB104	Xorijiy til	**120**		60		60				60	4								4								**4**
1.05	DINB104	Dinshunoslik	**120**		60		60				60		4								4							**4**
1.06	UPPB310	Umumiy pedagogika. Psixologiya	**300**		120	60			60		180					4	4							4	6			**10**
1.07	MANB110	Matematik analiz	**300**		120	60	60				180	4	4							6	4							**10**
1.08	AAGB110	Chiziqli algebra va analitik geometriya	**300**		120	60	60				180		4	4							6	4						**10**
1.09	DMM110	Diskret matematika va matematik mantiq	**300**		120	60	60				180	4	4							6	4							**10**
1.10	DASB114	Dasturlash asoslari	**420**		180	60	120			ki	240	6	6							6	8							**14**

1.11	DATB214	Dasturlash texnologiyalari	**420**		150	60	90			ki	270			4	6						6	8					**14**
1.12	ATZB104	Axborot tizimlari	**120**		60	30	30				60	4							4								**4**
1.13	AXAB206	Axborot xavfsizligi asoslari	**180**		60	30	30				120			4							6						**6**
1.14	ENMB204	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**120**		60	30	30				60			4							4						**4**
1.15	ABSB204	Algoritmlar va berilganlar strukturasi	**120**		60	30	30				60			4							4						**4**
1.16	BBZB212	Berilganlar bazasi	**360**		180	60	120				180			6	6						6	6					**12**
1.17	SUSB308	Sonli usullar	**240**		120	60	60				120					4	4						4	4			**8**
1.18	SINB406	Sun'iy intellekt texnologiyalari	**180**		90	30		60			90							6						6			**6**
1.19	MIMB406	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	**180**		60	30			30		120							4						6			**6**
1.20	ATLB206	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	**180**		90	30	60			ki	90				6							6					**6**
1.21	ATBB404	Axborot tizimlari loyihalarini boshqarish	**120**		60	30	30				60							4						4			**4**
1.22	DIJB312	Dasturiy injiniring	**360**		180	60	120				180					6	6						8	4			**12**
1.23	KMTB404	Kompyuterli matematik tizimlar	**120**		60	30	30				60							4						4			**4**
1.24	BDTB204	Big data tahlili	**120**		60	30	30				60				4							4					**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1140**	**18,4**	**480**	**240**	**240**				**660**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**					**14**	**14**	**10**		**38**
2.00		*Tanlov fanlar (8 ta fan)*	**1140**		480	240	240				660					12	12	8					14	14	10		**38**
		Jami	**6180**	**100,0**	**2730**	**1140**	**1380**	**60**	**150**	**3 ki**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**		**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**		**206**
	MAB219	**Malakaviy amaliyot**	**570**								570												2		2		15	**19**
	YDAB415	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**450**								450																15	**15**
		Jami	**1020**								**1020**												**2**		**2**		**30**	**34**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1140**	**1380**	**60**	**150**	**3 кн**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**		**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`zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.
№ 1 "29" 08 2023 y.

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, 6, 7	
Amaliyot	19	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	56	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Жами	**204**		

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor — **R.G`. Jumayev**

O`quv-uslubiy departament boshlig`i — **M.A. Tursunov**

Axborot texnologiyalari fakuleti 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 buyurtmachilari

"Transport va logistika xizmati " DUK Buxoro filiali direktori — **A.Z. Djumayev**

Buxoro viloyat hokimligi huzuridagi "Axborot kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi" davlat unitar korxonasi direktori — **T.T. Mirzayev**

"Robots and Me" MCHJ direktori — **N.X. Ergashev**