

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



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	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari											
	shundan																																																				Jami	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			
	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												
Sentyabr	Oktyabr		Noyabr		Dekabr		Yanvar		Fevral		Mart		Aprel		May		Iyun		Iyul		Avgust																																											
I	FT																																																			35	30	4	1	0		16	1	52				
II	FT																																																						37	30	4	1	2		14	1	52	
III	FT																																																							37	30	4	1	2		14	1	52
IV	FT																																																						36	15	2	1	15	3	12	0	48	
											JAMI											145	105	14	4	19	3	56	3	204																																		

	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	Talabning 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										
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Kurslardagi haftalar soni																								
										Semestrlar								Semestrlar																
2											1								2								3							
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	Algoritm 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	
1.19	MIMB406	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	180	60	30			30		120														6	6	
1.20	ATLB206	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	180	90	30	60			ki	90														6	6	
1.21	ATBB404	Axborot tizimlarini loyihalarini boshqarish	120	60	30	30				60														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	
1.24	BDTB204	Big data tahlili	120	60	30	30				60														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		<i>Tanlov fanlar (8 ta fan)</i>	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
	YDAB415	Yakuniy davlat attestatsiyasi	450							450																15
		Jami	1020							1020													2	2		30
		Hammasi	7200	100	2730	1140	1380	60	150	3 ки	4470	26	26	26	26	26	26	26	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 rejaqa 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 talabanning 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	
Nazariya 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 kafedrasini mudiri

O.I. Jalolov

Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalar kafedrasini mudiri

T.R. Shafiyev

Kadrlar buyurtmachilari

"Transport va logistika xizmati" DUK Buxoro filiali direktori

Buxoro viloyat holdmiligi huzuridagi "Axborot kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi" davlat unitar korxonasi direktori

"Robots and Me" MCHJ direktori

M.A. Z. Djumayev

T.T. Mirzayev

X. Ergashev



Handwritten signatures in blue ink.

