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

AKADEMIK DARAJA - BAKALAVR

ISHCHI O'QUV REJA

O'QISH SHAKLI - KREDIT TIZIMI

Ta'lim yo'nalishi:
60610200-AXBOROT TIZIMLARI VA TEXNOLOGIYALARI*((tarmoqlar va sohalar bo'yicha))*
(4-kurslar uchun 2025-2026 o'quv yili)

O'QISH MUDDATI - 4 YIL

TA'LIM SHAKLI - MASOFAVIY

I. O'QUV JARAYONINING JADVALI

HAFTALAR

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral			
	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
I	K	K																T	T	A	A	A				
II	K																A	T	T	A	A					
III	K																A	T	T	A	A					
IV	K																A	T	T	A	A	P	P	P	P	P

Kurs	Mart				Aprel				May					Iyun				Iyul					Avgust				O'quv jarayoni haftalari soni: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalar soni	Hammasi
	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												M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6	2	2	0	12	52
II											M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
III											M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
IV	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	A	A	Ya	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T	T					40	15	5	1	15	4	8	48
																										Jami	158	105	23	5	21	4	46	204

(bo'sh)	Nazariy va amaliy ta'lim
M	Malakaviy amaliyot
K	Kredit ta'lim tizimiga kirish
P	Pedagogik amaliyot
A	Attestatsiyalar
Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta'til

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

T\r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi, soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.00		**MAJBURIY FANLAR**	**4920**	**0,25**	**2160**	**928**	**1126**	**0**	**106**	**0**	**2760**
1.01	O'YaT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**	1%	60	30			30		60
1.02	FAL1304	Falsafa	**120**	1%	60	30			30		60
1.03	O'RT1104	O'zbek(rus) tili	**120**	1%	60		60				60
1.04	XT1308	Xorijiy til	**240**	1%	120		120				120
1.05	O'TSQ1402	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	**60**	1%	30		30				30
1.06	JTS1202	Jismoniy ytarbiya va sport	**60**	1%	30		30				30
1.07	MAN1102	Ma'naviyatshunoslik	**60**	1%	30	14			16		30
1.08	PSIX1704	Psixologiya	**120**	1%	60	30			30		60
1.09	KFA1304	Kompyuterning fizik asoslari	**120**	1%	60	30	30				60
1.10	MAT1112	Oliy matematika	**360**	1%	180	90	90				180
1.11	DMM1108	Diskret matematika va matematik mantiq	**240**	1%	90	44	46				150
1.12	DAS1114	Dasturlash asoslari I	**420**	1%	180	90	90				240
1.13	MBBT1210	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	**300**	1%	120	60	60				180
1.14	DI1608	Dasturiy injinering	**240**	1%	120	60	60				120
1.15	ATZ1406	Axborot tizimlari	**180**	1%	60	30	30				120
1.16	AXA1706	Axborot xavfsizligi asoslari	**180**	1%	60	30	30				120
1.17	MTAT1306	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar tahlili	**180**	1%	60	30	30				120
1.18	DAS1310	Dasturlash asoslari II	**300**	1%	120	60	60			**KI**	180
1.19	BDT1706	BIG data ma'lumotlar tahlili	**180**	1%	60	30	30				120
1.20	SINT1410	Sun'iy intellekt va neyronli texnologiyalar	**300**	1%	120	60	60				180
1.21	WEB1210	Web texnologiyalar	**300**	1%	150	60	90			**KI**	150
1.22	OPT1604	Operatsion tizimlar	**120**	1%	60	30	30				60
1.23	MIYa1512	Mobil ilovalarni yaratish	**360**	1%	150	60	90			**KI**	210
1.24	KT1604	Kompyuter tarmoqlari	**120**	1%	60	30	30				60
1.25	ATLB1704	Axborot tizimlarini loyihalarini boshqarish	**120**	1%	60	30	30				60

T\r	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-KURS								2-KURS								3-KURS								4-KURS								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Jami kreditlar
Kurslardagi haftalar soni	40								39								39								40								40		39		39		40		
Semestrlar	1				2				3				4				5				6				7				8				1	2	3	4	5	6	7	8	
Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni / Kreditlar taqsimoti	15				15				15				15				15				15				15				15				30	30	30	30	30	30	30	30	240
	12				13				14				15				16				17				18				19				20	21	22	23	24	25	26	27	28
	26				26				26				20				26				26				26				0												
1.00	M	A	L	S	M	A	L	S	M	A	L	S	M	A	L	S	M	A	L	S	M	A	L	S	M	A	L	S	M	A	L	S	**30**	**28**	**30**	**22**	**12**	**18**	**24**	**0**	**164**
1.01					30			30																										4							**4**
1.02									30			30																							4						**4**
1.03		60																															4								**4**
1.04										60				60																					4	4					**8**
1.05														30																						2					**2**
1.06						30																												2							**2**
1.07	14			16																													2								**2**
1.08																									30			30											4		**4**
1.09									16	14			14	16																					2	2					**4**
1.10	60	60			30	30																											8	4							**12**
1.11	44	46																															8								**8**
1.12	46	44			44	46																											8	6							**14**
1.13					30	30			30	30																								6	4						**10**
1.14																					30	30			30	30												4	4		**8**
1.15													30	30																						6					**6**
1.16																									30	30													6		**6**
1.17									30	30																									6						**6**
1.18									30	30			30	30																					6	4					**10**
1.19																									30	30													6		**6**
1.20													30	30			30	30																		4	6				**10**
1.21					30	60			30	30																								6	4						**10**
1.22																					30	30																4			**4**
1.23																	30	60			30	30															6	6			**12**
1.24																					30	30																4			**4**
1.25																									30	30													4		**4**

2.00		TANLOV FANLARI	1200		570	284	272	0	14	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	32	0	14	120	120	0	0	76	74	0	0	44	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	10	6	0	40
2.01	SU2404	Sonli usullar	120	2%	64	32	32				56													32	32																						4					4
	MMA2404	Matematik modellashtirish asoslari																																																		
	SHKXK2404	Shaxsiy kompyuterlarga xizmat ko'rsatish																																																		
2.02	ATL2506	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	180	2%	60	30	30				120																	30	30																			6				6
	CDP2506	C#da loyihalash patternlari																																																		
	KTMB2506	Kompyuter tarmoqlarini ma'muriy boshqaruvi																																																		
2.03	PDT2508	Python dasturlash tili	240	2%	120	60	60				120																	30	30			30	30															4	4			8
	JDT2508	Java dasturlash tili																																																		
	RTK2508	Raqamli texnologiyalarda kriptografiya																																																		
2.04	GNUQ2508	Graflar nazariyasi va ularning qo'llanilishi	240	2%	120	60	60				120																	30	30			30	30															4	4			8
	KKA2508	Kombinatorika																																																		
	MIT2508	Ma'lumotlarning intellektual tahlili																																																		
2.05	KG2508	Kompyuter grafikasi	240	2%	120	60	60				120																	30	30			16	14			14	16											4	2	2		8
	3DM2508	3D modellashtirish																																																		
	WUI2508	WebUI																																																		
2.06	KBT2704	Kontentni boshqarish tizimlari(CMS)	120	2%	60	30	30				60																									30	30													4		4
	MT2704	Multimedia texnologiyalari																																																		
	GD2704	Grafik dizayn																																																		
2.07	KB2402	Kasbiy ma'naviyat	60	2%	26	12			14		34													12			14																				2					2
	YTO'RK2402	Yangi tahrirdagi "O'zbekiston respublikasi konstitutsiyasi"																																																		
		Jami	6120	100%	2730	1212	1398	0	120	3 KI	3390	164	210	0	16	164	196	0	30	166	194	0	30	148	228	0	14	180	210	0	0	196	194	0	0	194	166	0	30	0	0	0	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
		Malakaviy amaliyot	630		0						630					60								60								60								450					2		2		2		15	21
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450		0						450																																								15	15
		Attestatsiya																																																		0
		Jami	1080	0	0	0	0	0	0	0	1080																																		2		2		2		30	36
		Hammasi	7200	1	2730	1212	1398	0	120	3 KI	4470	164	210	0	16	164	196	0	30	166	194	0	30	148	228	0	14	180	210	0	0	196	194	0	0	194	166	0	30	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlar blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.

3) Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.

4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

5) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

7) O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil 14-iyuldagi 02/02-02/03-60-sonli xati asosida "Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi" fani

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	2,4,6,8	
Attestatsiyalar	23	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	46	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	1,3,5,7	
Jami	**204**		

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

O'quv-uslubiy departament boshlig'i — **S.S. Davlatov**

Fizika-matematika va axborot texnologi — **H.O. Jo'rayev**

Amaliy matematika va dasturlash texno — **O.I.Jalolov**

Axborot tizimlari va raqamli texnologiyal — **T.R. Shafiyev**