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

ISHCHI O'QUV REJA

AKADEMIK DARAJA - BAKALAVR

O'QISH SHAKLI - KREDIT TIZIMI

O'QISH MUDDATI - 4 YIL

TA'LIM SHAKLI - MASOFAVIY

Ta'lim yo'nalishi:

60610100-KOMPYUTER ILMLARI VA DASTURLASH TEXNOLOGIYALARI *(yo'nalishlar bo'yicha)*

(4-kurslar uchun 2025-2026 o'quv yili)

I. O'QUV JARAYONINING JADVALI

HAFTALAR

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral				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
	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	K	K																T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6	2	2	0	12	52
II	K																A	T	T	A	A																M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
III	K																A	T	T	A	A																M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
IV	K																A	T	T	A	A	P	P	P	P	P	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

[ ]	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		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.00		**MAJBURIY FANLAR**	5220	0,2451	2310	1004	1140	0	166	0	2910
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'TSQ1302	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	UPP1508	Umumiy pedagogika va psixologiya	240	1%	120	60			60		120
1.09	KA1104	Kompyuter arxitekturasi	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	46	44				150
1.12	DA1120	Dasturlash asoslari	600	1%	240	120	120			KI	360
1.13	BBBT1210	Berilganlar bazasini boshqarish tizimlari	300	1%	120	60	60			KI	180
1.14	DI1410	Dasturiy injinering	300	1%	120	60	60				180
1.15	DTL1410	Dasturiy tizimlarni loyihalashtirish	300	1%	120	60	60				180
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	SU1406	Sonli usullar	180	1%	90	44	46				90
1.19	BTMT1510	BIG data va ma'lumotlar tahlili	300	1%	120	60	60				180
1.20	IO'M1704	Informatikani o'qitish metodikasi	120	1%	60	30			30		60
1.21	WT1210	Web texnologiyalar	300	1%	150	60	90			KI	150
1.22	BTTT1608	Bulutli texnologiyalar va taqsimlangan tizimlar	240	1%	120	60	60				120
1.23	MIYa1604	Mobil ilovalarni yaratish	120	1%	60	30	30				60
1.24	KT1404	Kompyuter tarmoqlari	120	1%	60	30	30				60
1.25	TD1708	Tizimli dasturlash tillari	240	1%	90	30	60				150

Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti

T\r	1-KURS								2-KURS								3-KURS								4-KURS							
Kurslardagi haftalar soni	40								39								39								40							
Semestrlar	1				2				3				4				5				6				7				8			
Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni	15				15				15				15				15				15				15				15			
	12				13				14				15				16				17				18				19			
	26				26				26				26				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
1.01					30			30																								
1.02									30			30																				
1.03	60																															
1.04										60				60																		
1.05										30																						
1.06						30																										
1.07	14			16																												
1.08																	30			30	30			30								
1.09	30	30																														
1.10	46	44			44	46																										
1.11	46	44																														
1.12	30	30			30	30			30	30			30	30																		
1.13					30	30			30	30																						
1.14													30	30			30	30														
1.15													30	30			30	30														
1.16																									30	30						
1.17									30	30																						
1.18													44	46																		
1.19																	30	30			30	30										
1.20																									30			30				
1.21					30	60			30	30																						
1.22																					30	30			30	30						
1.23																					30	30										
1.24													30	30																		
1.25																									30	60						

Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti

T\r	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Jami kreditlar
Kurslardagi haftalar soni	40		39		39		40		
Semestrlar	1	2	3	4	5	6	7	8	
Kreditlar taqsimoti	30	30	30	30	30	30	30	30	240
	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00	30	28	30	28	30	28	30	0	204
1.01		4							4
1.02			4						4
1.03	4								4
1.04			4	4					8
1.05			2						2
1.06		2							2
1.07	2								2
1.08					4	4			8
1.09	4								4
1.10	6	6							12
1.11	8								8
1.12	6	4	6	4					20
1.13		6	4						10
1.14				6	4				10
1.15				4	6				10
1.16							6		6
1.17			6						6
1.18				6					6
1.19					6	4			10
1.20							4		4
1.21		6	4						10
1.22						4	4		8
1.23						4			4
1.24				4					4
1.25							8		8

2.00		TANLOV FANLARI	900		420	210	196	0	14	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	60	0	14	74	76	0	0	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	8	0	30
2.01	PD2506	Parallel dasturlash	180	2%	94	48	46				86																	18	16			30	30															2	4			6
	JDT2506	Java dasturlash tili																																																		
2.02	KG2708	Kompyuter grafikasi	240	2%	120	60	60				120																									60	60													8		8
	3DM2708	3D modellashtirish																																																		
2.03	MT2506	Multimedia texnologiyalari	180	2%	60	30	30				120																	16	14			14	16															2	4			6
	IMI2506	Inson mashina interfeysi																																																	
2.04	GN2604	Graflar nazariyasi	120	2%	60	30	30				60																					30	30																4			4
	KOMB2604	Kombinirovka																																																	
2.05	KBT2504	Kontetni boshqarish tizimlari(CMS)	120	2%	60	30	30				60																	30	30																			4				4
	TBT2504	Ta'limni boshqarish tizimlari(LMS)																																																	
2.06	KM2502	Kasbiy ma'naviyat	60	2%	26	12			14		34																	12			14																	2				2
	YTO'RK2502	Yangi tahrirdagi "O'zbekiston respublikasi konstitutsiyasi"																																																	
		Jami	6120	100%	2730	1214	1336	0	180	3 KI	3390	226	148	0	16	164	196	0	30	150	210	0	30	164	226	0	0	196	150	0	44	194	166	0	30	180	180	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	1214	1336	0	180	3 KI	4470	226	148	0	16	164	196	0	30	150	210	0	30	164	226	0	0	196	150	0	44	194	166	0	30	180	180	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 aajratgan 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 texnologiyalari fakulteti dekani — **H.O.Jo'rayev**

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

Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari kafedrasi mudiri — **T.R. Shafiyev**