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)
(3-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			
	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																T	T	A	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
II	FT																A	T	T	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
III	FT																T	T	A	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
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				

Kurs	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
I	35	30	4	1	0		16	1	52
II	37	30	4	1	2		14	1	52
III	37	30	4	1	2		14	1	52
IV	36	15	2	1	15	3	12	0	48
JAMI	145	105	14	4	19	3	56	3	204

(bo‘sh)	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

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**	4980	0,00	2220	920	750	390	160	0	2760
1.01	UYTB104	O’zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	20			40		60
1.02	FALB204	Falsafa	120		60	30			30		60
1.03	URTB104	O’zbek (rus) tili	120		60		60				60
1.04	XJTB104	Xorijiy til	120		60		60				60
1.05	DINB204	Dinshunoslik	120		60		60				60
1.06	UPPB308	Umumiy pedagogika. Psixologiya	240		120	60			60		120
1.07	OLMB110	Matematik analiz	300		120	60	60				180
01.авг	ASNB110	Chiziqli algebra va analitik geometriya	300		120	60	60				180
1.09	DMMB111	Diskret matematika va matematik mantiq	330		120	60	60				210
1.10	DASB113	Dasturlash asoslari	390		180	60	60	60		KI	210
1.11	AXAB205	Axborot xavfsizligi asoslari	150		60	30		30			90
1.12	ENMB205	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120		60	30	30				60
1.13	MUTB205	Kompyuter tarmoqlari	150		60	30	30				90
1.14	ATZB210	Dasturlash texnologiyalari	360		180	60		120		KI	180
1.15	ABSB210	Algoritmlar va berilganlar strukturasi	300		120	60	60				180
1.16	BBZB209	Berilganlar bazasi	300		120	60		60			180
1.17	SUSB205	Sonli usullar	120		60	30	30				60
1.18	DATB211	Tizimli dasturlash	300		120	60	60				180
1.19	MIYB311	Mobil ilovalarni yaratish	270		120	60	60				150
1.20	WTXB313	Web texnologiyalar	360		180	60	60	60		KI	180
1.21	MIMB406	Informatikani o'qitish metodikasi	150		60	30			30		90
1.22	LOBB406	Loyihalarni boshqarish	120		60	30		30			60
1.23	SITB406	Sun'iy intellekt texnologiyalari	120		60	30		30			60

Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti

T\r	1-KURS								2-KURS								3-KURS								4-KURS							
Kurslardagi haftalar soni	37								37								39								145							
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	20			40																												
1.02					30			30																								
1.03						60																										
1.04		60																														
1.05														60																		
1.06																	30			30	30			30								
1.07	30	30			30	30																										
01.авг	30	30			30	30																										
1.09	30	30			30	30																										
1.10	30	30	30		30	30	30																									
1.11									30	30																						
1.12									30	30																						
1.13									30	30																						
1.14									30		60		30		60																	
1.15									30	30			30	30																		
1.16									30		30		30		30																	
1.17													30	30																		
1.18													30	30			30	30														
1.19																	30	30			30	30										
1.20																	30	30	30		30	30	30									
1.21																									30			30				
1.22																									30		30					
1.23																									30		30					

Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti

T\r	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		Jami kreditlar
Kurslardagi haftalar soni	37		37		39		145		
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	30	30	28	20	15	13	0	166
1.01	4								4
1.02		4							4
1.03		4							4
1.04	4								4
1.05				4					4
1.06					4	4			8
1.07	5	5							10
01.авг	5	5							10
1.09	6	5							11
1.10	6	7							13
1.11			5						5
1.12			4						4
1.13			5						5
1.14			6	6					12
1.15			5	5					10
1.16			5	5					10
1.17				4					4
1.18				4	6				10
1.19					4	5			9
1.20					6	6			12
1.21							5		5
1.22							4		4
1.23							4		4

2.00		TANLOV FANLARI	1200		510	240	270	0	0	0	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	90	90	0	0	90	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	17	0	36
2.01	JATB305	Java texnologiyalari	150		60	30	30				90																	30	30																			5				5
	PTDB305	Python dasturlash tili																																																	
	SWDB305	SWIFT dasturlash tili																																																	
2.02	ATAB305	Axborot tizimlari arxitekturasi	150		60	30	30				90																	30	30																			5				5
	TMBB305	Tarmoqlarni ma'muriy boshqariash																																																
	UTEB305	UNIXda tarmoqlararo ekranlar																																																
2.03	IOTB302	IoT texnologiyalar	60		30	16	14				30																					16	14															2				2
	KRUB302	Kriptografik usullar																																																
	TTMB302	Tizimlarni tahlil qilish va modellashtirish																																															
2.04	MMTX302	Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	60		30	14	16				30																					14	16															2				2
	HFX302	Hayot faoliyati xavfsizligi																																																
2.05	JQLB305	Simulyatsion tizimlar yaratish	150		60	30	30				90																					30	30															5				5
	IKMB305	Inson kompyuter muloqoti																																																
	BUTB305	Bulutli texnologiyalar																																																
2.06	BTKB304	Berilganlarni tahlil qilish	120		60	30	30				60																					30	30															4				4
	MOUB304	Mashinali o'qitish usullari																																																
	SPTB304	SPSSda berilganlar tahlili																																																
2.07	KOYB406	Mashina tarjimasi	180		60	30	30				120																																						6				6
	TTIB406	Tabiiy tilga ishlov erish																																					30	30											
	KLGB406	Matnlarni sinflash algoritmlari																																																
2.08	TNYB404	Taqsimlargan tizimlar	120		60	30	30				60																																						4				4
	KVMB404	Kompyuter vositasida modellashtirish																																					30	30											
	PDTB404	Parallel dasturlash																																																
2.09	JMS402	Jismoniy madaniyat va sport	60		30		30				30																																					2				2
	SST402	Sport sog'lomlashtirish turizm																																						30											
2.10	NTQB405	Nutqni tahlil qilish usullari	150		60	30	30				90																																					5				5
	KGAB405	Kompyuter grafikasi																																					30	30											
	QOYB405	Kompyuter o'yinlarini yaratish texnologiyalari																																																
		Jami	6180	100%	2730	1160	1020	0	160	3 KI	3450	140	180	30	40	150	180	30	30	180	120	90	0	150	150	90	0	180	150	30	30	180	150	30	30	180	120	60	30	0	0	0	0	30	30	30	28	30	28	30	0	202
		Malakaviy amaliyot	570		0						570														60								60								450						2		2		15	19
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450		0						450																																									15	15
		Attestatsiya																																																		0
		Jami	1020	0	0	0	0	0	0	0	1020																																						2		2		30	34
		Hammasi	7200		2730	1160	1020	0	160	3 KI	4470	140	180	30	40	150	180	30	30	180	120	90	0	150	150	90	0	180	150	30	30	180	150	30	30	180	120	60	30	0	0	0	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.

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 — **S.S.Davlatov**

Fizika-matematika va axborot texnologiyalari fakuleti 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**