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:

60610200-AXBOROT TIZIMLARI VA TEXNOLOGIYALARI*(tarmoqlar va sohalar bo'yicha)*

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

I. O'QUV JARAYONINING JADVALI

Kurs	HAFTALAR: Sentyabr 1	2	3	4	Oktyabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	13	Dekabr 14	15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	Fevral 23	24	25	26	Mart 27	28	29	30	Aprel 31	32	33	34	May 35	36	37	38	39	Iyun 40	41	42	43	Iyul 44	45	46	47	48	Avgust 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
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																A	T	T	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

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)	Umumiy yuklama hajmi (%)	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**	5040	0,00	2250	900	1140	60	150	0	2790
1.01	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		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	DINB104	Dinshunoslik	**120**		60		60				60
1.06	UPPB310	Umumiy pedagogika. Psixologiya	**300**		120	60			60		180
1.07	MANB110	Matematik analiz	**300**		120	60	60				180
1.08	AAGB110	Chiziqli algebra va analitik geometriya	**300**		120	60	60				180
1.09	DMM110	Diskret matematika va matematik mantiq	**300**		120	60	60				180
1.10	DASB114	Dasturlash asoslari	**420**		180	60	120			KI	240
1.11	DATB214	Dasturlash texnologiyalari	**420**		150	60	90			KI	270
1.12	ATZB104	Axborot tizimlari	**120**		60	30	30				60
1.13	AXAB206	Axborot xavfsizligi asoslari	**180**		60	30	30				120
1.14	ENMB204	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**120**		60	30	30				60
1.15	ABSB204	Algoritmlar va berilganlar strukturasi	**120**		60	30	30				60
1.16	BBZB212	Berilganlar bazasi	**360**		180	60	120				180
1.17	SUSB308	Sonli usullar	**240**		120	60	60				120
1.18	SINB406	Sun'iy intellekt texnologiyalari	**180**		90	30		60			90
1.19	MIMB406	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	**180**		60	30			30		120
1.20	ATLB206	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	**180**		90	30	60			KI	90
1.21	ATBB404	Axborot tizimlari loyihalarini boshqarish	**120**		60	30	30				60
1.22	DIJB312	Dasturiy injiniring	**360**		180	60	120				180
1.23	KMTB404	Kompyuterli matematik tizimlar	**120**		60	30	30				60
1.24	BDTB204	Big data tahlili	**120**		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	37								37								39								145								37		37		39		145		
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				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	30	30	30	28	16	14	20	0	168
1.01	30			30																																	4								4
1.02													30			30																				4					4
1.03						60																												4							4
1.04		60																															4								4
1.05						60																												4							4
1.06																	30			30	30			30													4	6			10
1.07	30	30			30	30																											6	4							10
1.08					30	30			30	30																								6	4						10
1.09	30	30			30	30																											6	4							10
1.10	30	60			30	60																											6	8							14
1.11									30	30			30	60																					6	8					14
1.12	30	30																															4								4
1.13									30	30																									6						6
1.14									30	30																									4						4
1.15									30	30																									4						4
1.16									30	60			30	60																					6	6					12
1.17																	30	30			30	30															4	4			8
1.18																									30		60												6		6
1.19																									30			30											6		6
1.20													30	60																						6					6
1.21																									30	30													4		4
1.22																	30	60			30	60															8	4			12
1.23																									30	30													4		4
1.24													30	30																						4					4

2.00		TANLOV FANLARI	1140		480	240	240	0	0	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	104	0	0	104	76	0	0	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	10	0	34
2.01	KOGB305	Kompyuter grafikasi	150		60	30	30				90															30	30																5				5
	TMYB305	Amaliy masalalarni yechishning sonli usullari																																												
	OTZB305	Operatsion tizimlar																																												
2.02	DASB305	Web texnologiyalar: Frontend	150		60	30	30				90															30	30																5				5
	MBBB305	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari																																												
	DTIB305	Dasturiy ta'minotni ishlab chiqish texnologiyalari																																												
2.03	BTXB305	Web texnologiyalar: Backend	150		60	30	30				90																							30	30									5		5
	WBTB305	Matematik modellashtirish asoslari																																												
	IOTB305	Internet of things																																												
2.04	PDTB305	Python dasturlash tili	150		60	30	30				90																				30	30												5		5
	JDTB305	Java dasturlash tili																																												
	CTUB305	Cisco tarmoq uskunalarida ishlash																																												
2.05	MIYB305	LMS tizimlari	150		60	30	30				90																				30	30												5		5
	TQMB305	Tizimli dasturlash																																												
	XMIB305	Mobil ilovalarni yaratish																																												
2.06	IATB304	Data Science	120		60	44	16				60																				44	16												4		4
	DJFB304	Django framework																																												
	UUDB304	UI/UX dizayn																																												
2.07	JMS304	Jismoniy madaniyat va sport	60		30		30				30																30																2				2
	SST304	Sport soglomlashtirish turizimi																																												
2.08	MMTX305	Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	60		30	16	14				30															16	14																2				2
	HFX305	Hayot faoliyati xavfsizligi																																												
2.09	MTXB405	Multimediya texnologiyalar	150		60	30	30				90																							30	30									5		5
	METB405	MRP/ERP tizimlar																																												
	WEAB405	Web animatsiya																																												
		Jami	6180	100%	2730	1140	1380	0	150	3 KI	3450	150	210	0	30	120	270	0	0	180	210	0	0	150	210	0	30	166	194	0	30	194	166	0	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	1140	1380	0	150	3 KI	4470	150	210	0	30	120	270	0	0	180	210	0	0	150	210	0	30	166	194	0	30	194	166	0	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**		