“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti rektori
_________ O.X.Xamidov
2024 yil « 2 » 07

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSIT ETI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60610400– Dasturiy injiniring
2024-2025 o‘quv yili

Akademik daraja	– Bakalavr
O‘qish shakli	– kredit tizimi
Ta'lim shakli	– kunduzgi
O‘qish muddati	– 4 yil
Kvalifikatsiya	– Muhandis - dasturchi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																			O‘quv jarayoni haftalari						Ta’til haftalari	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
	Sentabe				Oktabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May					Iyun				Iyul					Avgust				Jami	shundan							
	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		Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi			
I	FT																A	T	T	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
III	FT																A	T	T	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
IV	FT																A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	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	141	105	14	4	15	3	60	3	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	A	Attestatsiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	M	Malakaviy 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	Talabaning 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		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												30		30		30		15		30		30		30		15		
												Semestrlar								Semestrlar								
					Jami	Ma’ruza	Amaliyot	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	240
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
1.00		**Majburiy fanlar**	**4500**	**71,4**	**1950**	**760**	**1060**	**40**	**90**	**3 KI**	**2550**	**26**	**26**	**26**	**20**	**14**	**6**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**24**	**18**	**6**	**12**	**0**	**150**
1.01	UEY1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4								4							4
1.03	FAL1204	Falsafa	120		60	30			30		60		4								4							4
1.04	XOT1108	Xorijiy til 1,2	240		90		90				150	4	2							4	4							8
1.05	HIS1112	Hisob(Calculus) 1,2	360		120	60	60				240	4	4							6	6							12
1.06	FIZ1110	Fizika 1,2	300		120	40	40	40			180	4	4							6	4							10
1.07	DIT1406	Differensial tenglamalar	180		60	30	30				120				4								6					6
1.08	CHA1306	Chiziqli algebra	180		60	30	30				120			4								6						6
1.09	DAS1110	Dasturlash 1,2	300		150	60	90			KI	150	6	4							6	4							10
1.10	AKY1104	Akademik yozuv	120		60		60				60	4								4								4
1.11	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180		90	30	60			KI	90			6								6						6
1.12	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180		90	30	60				90				6								6					6
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120		60	30	30				60		4								4							4
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar	180		60	30	30				120			4								6						6
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	180		90	30	60				90			6								6						6
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180		90	30	60				90			6								6						6
1.17	SIA1406	Sun'iy intelekt asoslari	180		90	30	60			KI	90				6								6					6

1.18	EVS1406	Ehtimollik va statistika	**180**		60	30	30				120				4								6					**6**
1.19	INL1704	Indivudual loyiha	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
1.20	ALL1506	Algoritmlarni loyihalash	**180**		90	30	60				90					6								6				**6**
1.21	DTT1706	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	**180**		90	30	60				90						6								6			**6**
1.22	DIK1506	Dasturiy injiniringga kirish	**180**		60	30	30				120					4							6					**6**
1.23	OPT1506	Operatsion tizimlar	**180**		60	30	30				120					4							6					**6**
1.24	DTT1704	Dasturiy ta'minotni testlash	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
1.25	DTA1704	Dasturiy ta'minot arxitekturasi	**120**		60	30	30				60							4								4		**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**		**780**	**360**	**420**				**1020**				**6**	**12**	**20**	**14**					**6**	**12**	**24**	**18**		**60**
		Jami	**6300**	**71,4**	**2730**	**1120**	**1480**	**40**	**90**	**3 KI**	**3570**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**210**
	MAA1830	**Malakaviy amaliyot**	**900**		**0**						**900**								**0**								**30**	**30**
	YDA1800	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**0**		**0**						**0**																	**0**
		Jami	**900**		**0**						**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**
		Hammasi	**7200**	**71,429**	**2730**	**1120**	**1480**	**40**	**90**	**3 ki**	**4650**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**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.
9) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish xaftaligi sifatida 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 to'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	15	8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	60	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

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

O'quv uslubiy deportament boshlig'i — **M.A.Tursunov**

Axborot texnologiyalari fakuliteti dekani — **H.I.Eshankulov**

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

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

Kadrlar buyurmachisi:

Buxoro viloyati hokimining raqamlashtirish bo'yicha maslahatchisi — **T.T. Mirzayev**

"Ta'minot va logistika xizmati" DUK Buxoro filiali direktori — **J.A. Djumayev**

O`zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi ma'qullagan.
2024-yil "2" 07 dagi 11-sonli bayonnoma