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

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

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

Haftalar

Kurs	Sentabe 1	2	3	4	Oktabr 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
I	FT																A	T	T	A						
II	FT																A	T	T	A						
III	FT																A	T	T	A						
IV	FT																A	T	T	A	M	M	M	M	M	M

Kurs	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	Jami	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										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										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										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	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

(O‘quv jarayoni haftalari: Jami; shundan: Nazariy va amaliy ta’lim, Attestatsiyalar, Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish, Amaliyot, Yakuniy davlat attestatsiyasi)

Belgi	Izoh
	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	Umumiy yuklama hajmi: soat	%	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda — Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliyot	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti — Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni: 1-kurs (30) 1-semestr	2	2-kurs (30) 3	4	3-kurs (30) 5	6	4-kurs (15) 7	8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti — Kredit taqsimoti: 1-kurs (30) 1-semestr	2	2-kurs (30) 3	4	3-kurs (30) 5	6	4-kurs (15) 7	8	Jami kreditlar
												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