O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI

O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:
60610200 - Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo‘yicha)
Akademik daraja – BAKALAVR
O‘qish muddati – 4 yil
Ta’lim shakli – kunduzgi

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti rektori
_____ O.X.Xamidov
2022 yil «04» 08
m.o‘.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.16	ATZ1406	Axborot tizimlari	**180**	4%	60	30	30				120				4								6					**6**
1.17	SINT1410	Sun'iy intelekt va neyronto'rli texnologiyalar	**300**	6%	120	60	60				180				4	4							4	6				**10**
1.18	MIYA1512	Mobil ilovalar yaratish	**360**	7%	150	60	90			**KI**	210					6	4							6	6			**12**
1.19	OPT1604	Operatsion tizimlar	**120**	2%	60	30	30				60						4								4			**4**
1.20	KT1604	Kompyuter tarmoqlari	**120**	2%	60	30	30				60						4								4			**4**
1.21	DT1608	Dasturiy injiniring	**240**	5%	120	60	60				120						4	4							4	4		**8**
1.22	PSIX1704	Psixologiya	**120**	2%	60	30			30		60							4								4		**4**
1.23	AXA1706	Axborot xavfsizligi asoslari	**180**	4%	60	30	30				120							4								6		**6**
1.24	BDT1706	Big data ma`lumotlar tahlili	**180**	4%	60	30	30				120							4								6		**6**
1.25	ATLB1704	Axborot tizimlari loyihalarini boshqarish	**120**	2%	60	30	30				60							4								4		**4**
2.00		**Tanlov fanlari**	**1200**	**20%**	**570**	**284**	**286**				**630**				**6**	**16**	**10**	**6**					**6**	**18**	**10**	**6**		**40**
2.01	SU2406 MMA2406 SHKXK2406	1) Sonli usullar 2) Matematik modellashtirish asoslari 3) Shaxsiy kompyuterlarga xizmat ko`rsatish	**180**	15%	90	44	46				90				6								6					**6**
2.02	ATL2506 CDP2506 KTMB2506	1) Axborot tizimlarini loyihalashtirish 2) C# da loyihalash patternlari 3) Kompyuter tarmoqlarinig ma'muriy boshqaruvi	**180**	15%	60	30	30				120					4								6				**6**
2.03	PDT2508 JDT2508 RTK2508	1) Python dasturlash tili 2) Java dasturlash tili 3) Raqamli texnologiyalarda kriptografiya	**240**	20%	120	60	60				120					4	4							4	4			8
2.04	GNUQ2508 KKA2508 MIT2508	1) Graflar nazariyasi va ularning qo`llanilishi 2) Kombinatorika 3) Ma'lumotlarning intelektual tahlili	**240**	20%	120	60	60				120					4	4							4	4			8
2.05	KG2508 3DM2508 WUI2508	1) Kompyuter grafikasi 2) 3D modellashtirish 3) Web UI	**240**	20%	120	60	60				120					4	2	2						4	2	2		8
2.06	KBT2704 MT2704 GD2704	1) Kontentni boshqarish tizimlari (CMS) 2) Multimedia texnologiyalari 3) Grafik dizayn	**120**	10%	60	30	30				60							4								4		4
		Jami	**6120**	**100%**	**2730**	**1212**	**1412**	**0**	**106**	**3 KI**	**3390**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot	**630**		0						630										2		2		2		15	**21**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**450**		0						450																15	**15**
		Attestatsiya																										**0**
		Jami	**1080**		**0**						**1080**										**2**		**2**		**2**		**30**	**36**
		Hammasi	**7200**		**2730**	**1212**	**1412**	**0**	**106**		**4470**	**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) 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.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	%	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	51%	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	10%	2, 4, 6, 8	
Attestatsiyalar	23	11%	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	2%	8	
Ta'tillar	46	23%	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	2%	1-8	
Jami	**204**	**100%**		

O`zbekiston Respublikasi Oliy va o`rta maxsus ta`lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan. 2022-yil "04" 07 dagi 1 -sonli bayonnoma

Kadrlar buyurtmachilari:

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor — **R.G`. Jumayev**

O`quv-uslubiy boshqarma boshlig`i o`rinbosari — **S.S. Muxlisov**

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

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

Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri — **T.R. Shafiyev**

"Transport va logistika xizmati " DUK Buxoro filiali direktori — **A. Z. Djumayev**

"IT-park" Buxoro filiali direktori — **S.H. Safarov**

"Robots and Me" MCHJ direktori — **N.X. Ergashev**