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
2021 yil «52» 08
m.o‘.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.15	ATZ1105	Axborot tizimlari	**120**		60	30	30				60			4							4						**4**
1.16	AXA1105	Axborot xavfsizligi asoslari	**180**		60	30	30				120							4							6		**6**
1.17	MIYA1204	Operatsion tizimlar	**120**		60	30	30				60						4							4			**4**
1.18	ABS1105	Algorimlar nazariyasi va berilganlar strukturasi	**120**		60	30	30				60				4							4					**4**
1.19	BBZ1104	Berilganlar bazasi	**120**		60	30	30				60				4							4					**4**
1.20	SUS1204	Sonli usullar	**120**		60	30	30				60				4							4					**4**
1.21	SINT1106	Sun'iy intelekt va neyronto'rli texnologiyalar 1	**180**		90	36	54				90				6							6					**6**
1.21	SINT1106	Sun'iy intelekt va neyronto'rli texnologiyalar 2	**180**		60	24	36				120					4							6				**6**
1.22	MIM1104	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	**120**		60	30			30		60							4							4		**4**
1.23	ATL1108	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	**240**		90	30	60			**KI**	150					6							8				**8**
1.24	KT1105	Kompyuter tarmoqlari	**120**		60	30	30			**KI**	60						4							4			**4**
1.25	DT1106	Dasturiy injiniring 1	**180**		60	30	30				120						4							6			**6**
1.25	DT1106	Dasturiy injiniring 2	**120**		60	30	30			**KI**	60							4							4		**4**
1.26	KMT1105	Kompyuterli matematik tizimlar	**180**		60	30	30				120			4							6						**6**
1.27	BDT1715	Big data tahlili	**180**		60	30	30				120							4							6		**6**
2.00		**Tanlov fanlari**	**960**		**480**	**240**	**240**				**480**					**12**	**10**	**10**					**12**	**10**	**10**		**32**
2.01	TF2208	1) Python dasturlash tili 2) Java dasturlash tili	240		120	60	60				120					4	4						4	4			8
2.02	TF2308	1) Kompyuter grafikasi 2) 3D modellashtirish	240		120	60	60				120					4	2	2					4	2	2		8
2.03	TF2208	1) Mobil ilovalar yaratish 2) Robototexnika asoslari	240		120	60	60				120					4	4						4	4			8
2.04	TF2108	1) Axborot tizimlari loyihalarini boshqarish 2) Shaxsiy kompyuterlarga xizmat ko'rsatish	120		60	30	30				60							4							4		4
2.05	TF2104	1) Kontentni boshqarish tizimlari (CMS) 2) Multimedia texnologiyalari	120		60	30	30				60							4							4		4
		Jami	**6120**		**2730**	**1184**	**1334**	**46**	**166**	**4 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**	**0**	**2730**	**1184**	**1334**	**46**	**166**		**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**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.
6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	2, 4, 6, 8	
Attestatsiyalar	25	1-7	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	44	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	1	
Jami	**204**		

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

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i **R.G`. Jumayev**

Axborot texnologiyalari fakuleti dekani v.v.b. **H.I. Eshankulov**

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

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

Kadrlar buyurtmachisi:
Buxoro viloyati Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i **D.N.Mustafayeva**