O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI
O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 5330100 - Kompyuter ilmlari va dasturlash texnologiyalari

Akademik daraja – BAKALAVR **O'qish shakli** – kredit tizimi
Ta’lim shakli – Sirtqi **O‘qish muddati** – 4 yil

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
_____ O.X.Xamidov
2021 yil «30» 08
m.o‘.

(2-mutaxassislik, 2-kurs, 2021-2022 o'quv yili)

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

| Kurs | Sentabr | | | | | Oktabr | | | | Noyabr | | | | | Dekabr | | | | Yanvar | | | | | Fevral | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | May | | | | Iyun | | | | Iyul | | | | Avgust | | | | | O‘quv jarayoni haftalari soni: Jami | shundan: Nazariy va amaliy ta'lim | Attestatsiyalar | Kredit ta'lim tizimiga kirish | Malakaviy amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | Ta'til haftalar soni | Hammasi |
|---|---|---

2.05	AT1304	Axborot tizimlari	**120**		16	8	8				104			4										4								**4**
2.06	AXA1306	Axborot xavfsizligi asoslari	**180**		16	8	8				164			4										6								**6**
2.07	ENMS1304	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**120**		16	8	8				104			4										4								**4**
2.08	ABS1406	Algoritmlar va berilganlar strukturasi	**180**		24	12	12				156				6										6							**6**
2.09	BB1404	Berilganlar bazasi	**120**		24	12	12				96				6										4							**4**
2.10	SU1404	Sonli usullar	**120**		16	8	8				104				4										4							**4**
2.11	SINTT1406	Sun'iy intellekt va neyron to'rli texnologiyalar 1	**180**		24	12	12				156				6										6							**6**
2.11	SINTT1506	Sun'iy intellekt va neyron to'rli texnologiyalar 2	**180**		16	8	8				164					4										6						**6**
2.12	MIUM1904	Matematika va informatika o'qitish metodikasi	**120**		24	8	16				96									6											4	**4**
3.00		**Ixtisoslik fanlari**	**1650**		**256**	**108**	**148**	**0**	**0**	**0**	**1394**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**18**	**18**	**10**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**20**	**13**	**7**	**3**	**0**	**55**
3.01	WD1508	WEB dasturlash	**240**		24	8	16			**KI**	216					6										8						**8**
3.02	OT1605	Operatsion tizimlar	**150**		16	8	8			**KI**	134						4										5					**5**
3.03	MIY1607	Mobil ilovalar yaratish 1	**210**		16	8	8				194						4										7					**7**
3.03	MIY1705	Mobil ilovalar yaratish 2	**150**		32	16	16			**KI**	118							8										5				**5**
3.04	KT1805	Kompyuter tarmoqlari	**150**		24	8	16				126								6										5			**5**
3.05	TD1805	Tizimli dasturlash	**150**		40	16	24				110								4	6									2	3		**5**
3.06		**Tanlov fanlari**	**600**		**104**	**44**	**60**	**0**	**0**	**0**	**496**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**20**
3.06.1	PDT2504 JT2504	1) Python dasturlash tili 2) Java texnologiyalari	**120**		24	12	12				96					6										4						4
3.06.2	KGG2604 MTMT2604	1) Kompyuter geometriyasi va grafikasi 2) Masofaviy ta'lim va multimedia texnologiyalari	**120**		16	8	8				104						4										4					4
3.06.3	KMT2604 BT2604	1) Kompyuterli matematik tizimlar 2) Bulutli texnologiyalar	**120**		24	8	16				96						6										4					4
3.06.4	PWD2704 JWD2704	1) Pythonda web dasturlash 2) Javada web dasturlash	**120**		24	8	16				96							6										4				4
3.06.5	GRN2704 KVM2704	1) Graflar nazariyasi 2) Kompyuter vositasida modellashtirish	**120**		16	8	8				104							4										4				4
4.00		**Qo'shimcha fanlar**	**360**		**56**	**28**	**28**	**0**	**0**	**0**	**304**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**
4.01	DI1508	Dasturiy injiniring	**240**		40	20	20				200					4	6									4	4					**8**
4.02.1 4.02.1	BDT2504 BIT2504	1) Big data tahlili 2) Berilganlarni intellektual tahlili	**120**		16	8	8				104					4										4						4
		Jami	**6120**		**840**	**360**	**436**	**12**	**32**	**0**	**5280**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**18**	**12**	**12**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**13**	**10**	**7**	**0**	**204**
		Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	**630**		0						630												2		2		2		2		13	**21**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**450**		0						450																				15	**15**
		Attestatsiyalar																														**0**
		Jami	**1080**	**15,0**	**0**						**1080**												**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**28**	**36**
		Hammasi	**7200**	**15**	**840**	**360**	**436**	**12**	**32**	**4 KI**	**6360**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**18**	**12**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**13**	**12**	**7**	**28**	**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	40	1-9	Ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	4, 6, 8,9	
Attestatsiyalar	10	1-9	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	1	9	
Ta'tillar	48	1-9	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1	
Jami	**127**		

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashida maqullangan.
2021 yil "30" August dagi 1 - sonli bayonnomasi

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**