

1.14	ATD1209	Algoritmik tillar va dasturlash 2	300	120	46	74			KI	180			4	4					4	6								10
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	OPT1204	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 intellekt va neyron to'rtli texnologiyalar 1	180	90	36	54				90			6							6							6	
1.21	SINT1106	Sun'iy intellekt va neyron to'rtli texnologiyalar 2	180	60	24	36				120				4						6							6	
1.22	MM1104	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	PDT2508 JDT2508	1) Python dasturlash tili 2) Java dasturlash tili	240	120	60	60				120				4	4						4	4					8	
2.02	KG2508 3DM2508	1) Kompyuter grafikasi 2) 3D modellash tirish	240	120	60	60				120				4	2	2					4	2	2				8	
2.03	MIYA2508 RTA2508	1) Mobil ilovalar yaratish 2) Robototexnika asoslari	240	120	60	60				120				4	4						4	4					8	
2.04	ATLB2708 SHKXK2708	1) Axborot tizimlari loyihalarini boshqarish 2) Shaxsiy kompyuterlarga xizmat ko'rsatish	120	60	30	30				60					4								4				4	
2.05	KBT2704 TBT2704	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	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'lim vaqti hisobiga o'tkaziladi.
- 3) Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan 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			
Ta'limlar		1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish			
Jami	204		

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

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor v.v.b.

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Axborot texnologiyalari fakulteti dekani v.v.b.

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrası mudiri

Axborot texnologiyalari kafedrası mudiri

R.G. Jumayev

R.G. Jumayev

H.I. Eshankulov

O.I. Jalolov

T.R. Shafliev

Kadrlar buyurtmachisi:

IT Education Leader MCHJ

Bizzone Group MCHJ

T. Nabiyev

R.N. Navro'z-zoda