O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ IQTISODIYOT VA SERVIS UNIVERSITETI

ISHCHI O‘QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Termiz iqtisodiyot va servis universiteti
rektori ______________ A.U. Sattarov
2024-yil "___" ___________________

Ta’lim yo‘nalishi:

60610200 - Axborot tizimlari va texnologiyalari

3-kurs

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish shakli - Kredit tizimi
Ta'lim shakli - Kunduzgi
O'qish muddati - 4 yil
Ixtisoslik - Pedagog. Informatika va axborot texnologiyalari o'qituvchisi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

KURS	HAFTALAR																																																				O‘quv reja	shundan						
	Sentyabr				Oktyabr					Noyabr				Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart				Aprel					May				Iyun				Iyul					Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestasiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kredit haftaligi	Ta'til	HAMMASI
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																															T	T	T	T	30	30	0	0	0	0	22	52
2	K																T	T	A	A											M	M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	35	25	4	5	0	1	17	52
3	T	K															T	T		A	A													M	M	M	M	M	M	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	27	4	6	0	1	14	52
4	K																T	T	A	A														M	M	M	M	M	A	A	Y	T	T	T	T	T	T	T	X	X	X	X	39	28	4	5	1	1	9	48
																																																				Jami	142	110	12	16	1	3	62	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	M	Malaka amaliyoti	K	Kredit haftaligi	T	Ta’tillar	A	Attestatsiyalar	Y	Yakuniy davlat attestatsiyasi

II. O‘QUV REJA

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va hafta bo‘yicha taqsimoti								JAMI KREDIT
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg‘uloti, soatda						Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Semestrlar								Semestrlar								
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘uloti hafta soni								Kredit taqsimoti								
												15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
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	29
1.00		**Majburiy fanlar**	**5070**	**78%**	**2316**	**1036**	**924**	**16**	**340**	**0**	**2754**	**26**	**25**	**30**	**20**	**16**	**14**	**20**	**18**	**26**	**25**	**30**	**20**	**16**	**14**	**20**	**18**	**169**
1.01	O'EYAT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	30				60	4								4								4
1.03	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.04	O'RT1206	O‘zbek (rus tili)	180		90		90				90	4	2							4	2							6
1.05	FIZ11208	Fizika	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.06	OM1313	Oliy matematika	420		210	104	106				210	6	4	4						6	4	4						14
1.07	JTS1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2								2							2
1.08	XT1408	Xorijiy til	240		120		120				120		4	4							4	4						8
1.09	MBBDT1309	Ma’lumotlar bazasini boshqarish va dasturlash texnologiyalari	270		120	60	30		30		150		5	4							5	4						9
1.10	KTT2408	Kompyuter tizimlari va telekommunikasiyalar	240		120	60	14	16	30		120		4	4							4	4						8
1.11	SICHT2304	Sanoat ishlab chiqarishning texnologiyalari	120		60	30			30		60			4								4						4
1.12	FS2408	Analog va raqamli sxemotexnika	240		120	60			60		120			4	4							4	4					8
1.13	ABTIV2409	Axborot boshqarish tizimlarini instrumental vositalari	300		150	74			76		150			6	4							6	4					10
1.14	MS2404	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30			30		60				4								4					4
1.15	NET2404	Nazariy elektrotexnika	120		60	30			30		60				4								4					4
1.16	AIBMAA2508	Axborotga ishlov berish matematik asoslari va algoritmlar	240		108	54	54			KI	132				4	4							4	4				8
1.17	FAL3504	Falsafa	120		48	24			24		72					4								4				4
1.18	EKA3504	Ekologiya	120		48	24	24				72					4								4				4
1.19	BN3610	Boshqarish nazariyasi	300		120	60	60				180					4	6							4	6			10

1.20	SIM3604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	**120**		**48**	24	24				**72**					4							4			**4**
1.21	BWDA3812	Big data	**360**		**144**	72	72			KI	**216**					4	4	4					4	4	4	**12**
1.22	XFX4704	Hayot faoliyati xavfsizligi	**120**		**48**	24	24				**72**						4							4			**4**
1.23	TRIB4704	Tasvirlarga raqamli ishlov berish	**120**		**48**	24	24				**72**						4							4			**4**
1.24	IFM4808	Identifikasiyalash va evolyusion modellashtirish	**240**		**96**	48	48				**144**						4	4						4	4		**8**
1.25	DRBT4808	Diskret va raqamli boshqarish tizimlari	**240**		**96**	48	48				**144**						4	4						4	4		**8**
1.26	ATAL4807	Axborot tizimlarini avtomatlashtirilgan loyihalash	**180**		**72**	36	36				**108**							6							6		**6**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1410**	**22%**	**616**	**300**	**274**	**0**	**42**	**0**	**794**	**4**	**5**	**0**	**0**	**14**	**9**	**10**	**5**	**4**	**5**	**0**	**0**	**14**	**9**	**10**	**5**	**47**
2.1	YK1106	t.f. Yo‘nalishga kirish	**120**		**60**	30	30				**60**	4								4								**4**
	FTTK1106	t.f. Axborot tizimlari va texnologiyalariga kirish*																										
2.2	MD1205	t.f. Muhandislik dasturlari	**150**		**76**	30	46				**74**		5								5							**5**
	DA1205	t.f. Dasturlash asoslari																										
2.3	WDAB304	t.f. Web dasturlash asoslari*	**120**		**60**	30	30				**60**					4								4				**4**
	FEDB304	t.f. Front-End dasturlash																										
2.4	MPSIB304	t.f. Muhandislik psixologiyasi	**120**		**60**	30			30		**60**						4							4				**4**
	UPEDB304	t.f. Umumiy pedagogika*																										
2.5	FMB305	t.f. Fuqaro muhofazasi	**150**		**60**	30	30				**90**					5								5				**5**
	TBAB305	t.f. Tibbiy bilim asoslari*																										
2.6	TAB305	t.f. Tarmoqlarni adminstrlash*	**150**		**60**	30	30				**90**					5								5				**5**
	SIAB305	t.f. Sun'iy intellekt asoslari																										
2.7	MO`TB303	t.f. Mikrokontrollerlar va o‘rnatilgan tizimlar*	**90**		**36**	18	18				**54**						3							3				**3**
	LYRSB303	t.f. Loyiha yaratish va raqamli startap																										
2.8	YTO'KB302	t.f. Yangi tahrirdagi O`zbekiston Respublikasi Kons*	**60**		**24**	12			12		**36**						2							2				**2**
	MADB302	t.f. Madaniyatshunoslik																										
2.9	IATB405	t.f. Intelektual axborot tizimlari*	**150**		**60**	30	30				**90**							5							5			**5**
	SIAB405	t.f. Sun’iy intellekt asoslari																										
2.10	AXB1078	t.f. Axborot xavfsizligi*	**300**		**120**	60	60				**180**							5	5						5	5		**10**
	KXAB41078	t.f. Kiber xavfsizlik asoslari																										
		JAMI	**6480**		**2932**	**1336**	**1198**	**16**	**382**		**3548**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**23**	**30**	**23**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**23**	**30**	**23**	**216**
		Malakaviy amaliyotlar	**720**								**720**												10		7		7	**24**
	FINWOR8	Yakuniy davlat attestasiyasi	**0**								**0**																	**0**
		MA+YaDA	**720**								**720**									**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**7**	**0**	**7**	**24**
		HAMMASI	**7200**		**2932**						**4268**									**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs ishi uchun talabaga mustaqil ta’lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi. Shuningdek, talaba tegishli fanning kurs ishidan ijobiy baholansagina, shu fanning yakuniy nazoratga kiritilishiga ruxsat beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
4. O‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari asosan oliy ta’lim muassasasida, shuningdek bazaviy tashkilot va korxonalarda ham o‘tkazilishi mumkin.
5. O‘quv rejaga kiritilgan ikkita tanlov fanlardan faqat bittasi talabalar tanlovi asosida o‘qitiladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
7. GPA ko‘rsatgichi o‘quv yili yakunida aniqlanadi, shuningdek yozgi semestr tashkil etilganda avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

O‘quv jarayoni tarkibiy qismi	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	110	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestasiyalar	12	1-8	
Malakaviy amaliyot	16	4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	1	8	
Kredit haftaligi	3	1,3,5,7	
Ta'til	62	1-8	
HAMMASI	**204**		

Universitet Kengashining 2024-yil "____" _____
"__"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor: _____ **A. Esanov** **Kafedra mudiri:** _____ **E. Xoliyarov**

O‘quv bo'limi boshlig‘i: _____ **Z. Turayev** **Kadrlar buyurtmachisi:** _____

Fakultet dekani: _____ **Sh. Yarmatov**