O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
TATU rektori __________ B.Maxkamov
2023 yil "31" 08

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60310500-Raqamli iqtisodiyot (Axborot-kommunikatsion texnologiyalari)

Akademik daraja- BAKALAVR
O'qitish shakli - Kredit-modul
O'qish muddati - 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Ta'til	Kredit haftasi	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								
I	T	K															T	T		A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
II	K																T	T	A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
III	K																T	T	A	A	K																A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	6		10	2	52
IV	K																T	T	A	A	K									A	A	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T					38	23	4	6	5	8	2	48
																																																				Jami	146	113	16	12	5	50	8	204

[ ] - Nazariy va amaliy ta'lim [A] - Attestatsiyalar [M] - Malakaviy amaliyot [B] - Bitiruv malakaviy ishi himoyasi [T] - Ta'til [K] - Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O'QUV REJASI

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi (soat)	Umumiy yuklama hajmi (%)	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-kurs (34), Semestr 1	1-kurs (34), Semestr 2	2-kurs (34), Semestr 3	2-kurs (34), Semestr 4	3-kurs (40), Semestr 5	3-kurs (40), Semestr 6	4-kurs (38), Semestr 7	4-kurs (38), Semestr 8	Jami kreditlar
												30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**4620**	75%	1884	948	834	12	90		2736	**30**	**30**	**30**	**24**	**20**	**14**	**6**	**0**	**154**
1.01	HIST14MBK	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								**4**
1.02	RELS14MBK	Dinshunoslik	**120**		60	30			30		60		4							**4**
1.03	PHIL14MBK	Falsafa	**120**		60	30			30		60		4							**4**
1.04	FRLG14MBK	Xorijiy til	**240**		96		96				144	4	4							**8**
1.05	CALC18MBK	Hisob(Calculus)	**180**		72	42	30				108	6								**6**
1.06	PHYS16MBK	Fizika	**180**		72	30	30	12			108	6								**6**
1.07	PCTH14MBK	Iqtisodiyot nazariyasi	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.08	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.09	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.10	PROG16MBK	Dasturlash	**360**		144	60	84				216	6	6							**12**
1.11	ACWR12MBK	Akademik yozuv	**120**		48		48				72	4								**4**
1.12	DTBS16MBK	Ma'lumotlar bazasi	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.13	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.14	MNGP16MBK	Pul, kredit va banklar	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.15	PRCM16MBK	Sotib olish tamoyillari	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.16	MIEC16MBK	Mikroiqtisodiyot	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.17	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.18	FOAI16MBK	Sun'iy intellekt asoslari	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.19	PACC16MBK	Bugalteriya hisobi va tamoyillari	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.20	MAEC16MBK	Makroiqtisodiyot	**180**		72	42	30				108					6				**6**
1.21	APLE18MBK	Amaliy ekonimetrika	**240**		96	60	36				144					8				**8**
1.22	DEAI14MBK	Raqamli iqtisodiyot va innovatsiya	**120**		48	30	18				72						4			**4**
1.23	INEC16MBK	Xalqaro iqtisodiyot	**180**		72	42	30				108							6		**6**
1.24	STAT16MBK	Statistika	**180**		72	42	30				108				6					**6**

1.25	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	180		72	42	30				108					6				6
1.26	INDP12MBK	Individual loyiha	120		48		48				72						4			4
1.27	FIMA16MKB	Moliya bozorlari	180		72	42	30				108						6			6
1.28	PHED10MBK	Jismoniy tarbiya*																		
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**	**25%**	**720**	**426**	**294**				**1080**				**6**	**10**	**10**	**24**	**10**	**60**
		Jami:	**6420**		**2604**	**1374**	**1128**	**12**	**90**		**3816**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**10**	**214**
	PINT16MBK	**Malakaviy amaliyot**	**360**								360						6		6	12
	BCH114MBK	**Bitiruv malakaviy ishi**	**420**								420								14	14
		Jami:	**780**								**780**						**6**		**20**	**26**
		Hammasi:	**7200**	**100%**	**2604**	**1374**	**1128**	**12**	**90**		**4596**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
2. Mazkur o‘quv reja Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU Kengashining 2023 yil "31" 08 dagi 9(731)/1(732) -sonli qarori bilan tasdiqlangan.
3. Harbiy tayyorgarlik mashg‘ulotlari tanlov fanlari ro‘yxatiga kiritiladi, harbiy yig‘in ta’til vaqti hisobiga o‘tkaziladi.
4. O‘quv rejaga kiritilgan mutaxassislikka oid fanlarning amaliy va laboratoriya mashg‘ulotlari oliy ta’lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkazilishi mumkin..
5. Nazariy va amaliy yaxlitlikni ta'minlash uchun malakaviy amaliyotlar tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
6. O‘quv reja asosida ishchi o‘quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o‘quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o‘zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
7. Talaba bilimini baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.
8. * - Fakultativ fan

O‘quv jarayoni tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestrlar soni	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	113	1 - 8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish
Malakaviy amaliyot	12	6,8	
Attestatsiya	16	1 - 8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta’tillar	50	1 - 8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	8	1 - 8	
Jami	**204**		

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor _____ Dj.Sultanov

O‘quv uslubiy boshqarma boshlig‘i _____ A.Ergashev

Ta’lim yo‘nalishiga mas’ul _____ N.Iminova