“TASDIQLAYMAN”
TATU rektori B.Maxkamov
“ 08 ” 2023 yil

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

O‘QUV REJA

Ta'lim yo‘nalishi: 60611000-Telekommunikatsiya texnologiyalari (Teleradioeshittirish)

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Oylar/Haftalar (1–26)

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	Oktyabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	13	Dekabr 14	15	16	17	Yanvar 18	19	20	21	22	Fevral 23	24	25	26
I	T	K															T	T		A	A	K				
II	K																T	T	A	A	K					
III	K																T	T	A	A	K					
IV	K																T	T	A	A	K					

Oylar/Haftalar (27–52) and O‘quv jarayoni haftalar soni

Kurs	Mart 27	28	29	30	31	Aprel 32	33	34	35	May 36	37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	JAMI	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Ta'til	Kredit haftasi	Hammasi
I												A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
II											A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
III											A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	6		10	2	52
IV				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	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi, soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (34) 1	2	2-kurs (34) 3	4	3-kurs (40) 5	6	4-kurs (38) 7	8	Jami kreditlar
												Kredit taqsimoti								
												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	826	20	90	0	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	300		120	60	40	20			180	6	4							10
1.07	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	120		48	30	18				72		4							4
1.08	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	120		48	30	18				72		4							4
1.09	PROG16MBK	Dasturlash	360		144	60	84				216	6	6							12
1.10	ACWR12MBK	Akademik yozuv	120		48		48				72	4								4
1.11	DTBS16MBK	Muhandislik grafikasi	180		72	42	30				108			6						6
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	180		72	42	30				108			6						6
1.13	DTSA16MBK	Ma’lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	180		72	42	30				108			6						6
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	360		144	84	60				216			6	6					12
1.15	PBST112MBK	Ehtimollik va statistika	180		72	42	30				108			6						6
1.16	EFAW16MBK	Elektromagnit maydonlar va to'lqinlar	180		72	42	30				108				6					6
1.17	FOAI16MBK	Sun’iy intellekt asoslari	180		72	42	30				108				6					6
1.18	DICO16MBK	Raqamli aloqa	180		72	42	30				108				6					6
1.19	DEDD18MBK	Raqamli qurilmalarni loyihalash	240		96	60	36				144					8				8
1.20	APRW16MBK	Antennalar va radioto'lqinlarning tarqalishi	180		72	42	30				108					6				6
1.21	WNET14MBK	Simsiz tarmoqlar	120		48	30	18				72						4			4
1.22	MNTC16MBK	Sun'iy yo'doshli aloqa	180		72	42	30				108							6		6
1.23	IMAP16MBK	Tasvirlarni qayta ishlash	180		72	42	30				108					6				6
1.24	INDP14MBK	Individual loyiha	120		48		48				72						4			4

1.25	EMBS16MBK	O‘rnatilgan boshqaruv tizimlari	180		72	42	30				108					6			6
1.26	PHED10MBK	Jismoniy tarbiya*																		
2.00		**Tanlov fanlar**	1800	25%	720	426	294				1080				6	10	10	24	10	60
		Jami:	6420		2604	1374	1120	20	90	0	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	1120	20	90	0	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 (528 soat) 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 _____ A.Berdiyev