

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



O'QUV REJA

Akademik daraja - **MAGISTR**
 O'qitish shakli - **Kredit-modul**
 O'qish muddati - **2 yil**

Mutaxassislik: **70610501-Kompyuter injiniringi**
 (Kompyuter tizimlarini loyihalash)

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Oylar/Haftalar												O'quv jarayoni haftalar soni				Kredit haftasi																																																	
													Shundan																																																					
	Sentyabr	Oktabr	NOYABR	DEKABR	YANVAR	FEVRA	MART	APREL	MAY	IYUN	IYUL	AVGUST	Nazariy va amaliy ta'lim	Akkreditatsiya	Ilmiy amaliyot	Dissertatsiya himoyasi		Ta'lim																																																
I	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	32	30	2	18	2	10	4	13	1	48				
II	K	K																																																						34	18	2	10	4	13	1	48			
																																																										Jami	66	48	4	10	4	31	3	100

Nazariy va amaliy ta'lim A I D T

II. O'QUV REJASI

Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi						Auditoriya masb'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim			Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar		
		soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Kurslardagi haftalar soni	Kredit taqsimoti			1-kurs	2-kurs								
											1	2	3			4							
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	1200	87%	340	280	60	60	60	60	20	21	22	23	86
1.00	Majburiy fanlar										120		44	44				4	4			40	
1.01	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi										120		44	44				4	4			4	
1.02	Axborotlarni izlash va ajratib olish										120		44	44				4	4			4	
1.03	Innovatsiya va loyihalarni boshqarish										120		44	44				4	4			4	
1.04	Algoritmnlarni loyihalashtirish va tahlil qilish										120		44	44				4	4			4	
1.05	Sun'iy intellekt va neyron tarmoqlari										180		60	30	30			6	6			6	
1.06	Parallel hisoblash tizimlari										180		60	30	30			6	6			6	
1.07	VLSI tizimini loyihalashtirish										240		164	90	74			2	4			8	
1.08	Ilmiy pedagogik ish										480	13%	504	370	134			4	4			16	
2.00	Tanlov fanlar										1680		1680	360	360			14	18	24	0	56	
	Jami:										3600	100%	3600	370	134			1176	14	18	24	0	56
	Ilmiy amaliyot										360		360					360				12	
	Magistrlilik dissertatsiyasini tayyorlash										1560		1560					1560	16	12	6	18	52
	Jami:										1920		1920					1920	16	12	6	30	64
	Hammasi:										3600		3600	370	134			3096	30	30	30	30	120

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 9431/1732-sonli qarori bilan tasdiqlangan.
3. Ilmiy amaliyot va tajriba o'ttirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkazilishi mumkin.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.

O'quv jarayoni tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestrlar soni	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	48	1-3	
Ilmiy amaliyot	10	4	
Attestatsiya	4	1-3	Magistrlik
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	dissertatsiyasini
Ta'tillar	31	1-4	himoya qilish
Kredit ta'lim tizimiga kirish	3	1-3	
Jami	100		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Mutaxassislikka mas'ul

Dj. Sultanov

A. Ergashev

M. Raximov