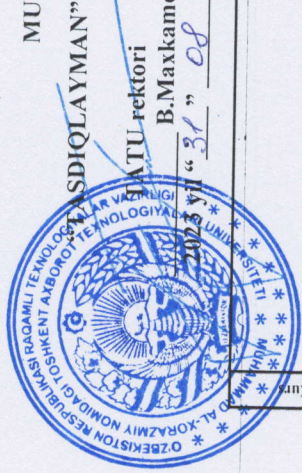


**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI**



**O'QUV REJA**

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

Mutaxassislik: **70610601-Dasturiy injiniring**

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**

Kurs	Oylar/Haftalar												O'quv jarayoni haftalar soni							
	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Februl	Mart	April	May	Iyun	Iyul	August	Jami		Shundan		Ta'til	Kredit haftasi		
I	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	Zaryar va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Ilmiy amaliyot	Dissertatsiya			Haftasi	Haftasi
II													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	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda												Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo'yicha taqsimoti				
		Umumiy yuklama hajmi						Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Kurslardagi haftalar soni				
		soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	1-kurs	2-kurs	3	4					
I		3	4	5	6	7	8	9	10	11	30	30	30	30	20	21	22	23
1.00	<b>Majburiy fanlar</b>	1200	87%	340	280	60				860	10	18	12	0	40	4		
1.01	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		44	44					76	4				4			
1.02	Axborotlarni izlash va ajratib olish	120		44	44					76	4				4			
1.03	Innovatsiya va loyihalarni boshqarish	120		44	44					76	4				4			
1.04	Algoritmni loyihalashtirish va tahlil qilish	120		44	44					76	4				4			
1.05	Sun'iy intellekt va neyron tarmoqlari	120		44	44					76	4				4			
1.06	Deklarativ dasturlash	180		60	30	30				120	6				6			
1.07	Dasturiy ta'minotdan qayta foydalanish	180		60	30	30				120	6				6			
1.08	Ilmiy pedagogik ish	240								240	2	4	2		8			
2.00	<b>Tanlov fanlar</b>	480	13%	164	90	74				316	4	12	12		16			
		1680		504	370	134				1176	14	18	24	0	56			
	Jami: Ilmiy amaliyot	360								360					12			
	Jami: Magistrik dissertatsiyasini tayyorlash	1560								1560	16	12	6	18	52			
	Jami: Hammasi:	1920	100%	504	370	134				1920	16	12	6	30	64			
		3600								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 2008 yil "31" oktabr dagi 9173/14752-sonli qarori bilan tasdiqlangan.
3. Ilmiy amaliyot va tajriba o'rtirish 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	Magistrlilik
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	dissertatsiyasini
Ta'limlar	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. Suljanov

A. Ergashev

N. Ravimov