



**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: **70611003-Telekommunikatsiya tizimlarining dasturiy ta'minoti**

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**

Kurs	Oylar/Haftalar												O'quv jarayoni haftalar soni										
	Sentyabr	Oktyabr	Novabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	Iyun	Iyul	Avgust	Jami	Zariy va amaliy ta'lim	Amaliy	Attestatsiya	Ilmiy amaliyot	Himoyasi	Ta'bil	Kredit haftasi	Hammasi		
I																							
II																							
	Jami: 66												48	4	10	4	31	3	100				

Nazariy va amaliy ta'lim    
  Attestatsiyalar    
  A    
  I    
  Ilmiy amaliyot    
  D    
  Dissertatsiya himoyasi    
  T    
  Ta'bil

**II. O'QUV REJASI**

t/r	Fanning malakaviy kodlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda					Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda	Mustaqil ta'lim	Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo'yicha taqsimoti	Jami kreditlar			
		soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy						Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi
		3	4	5	6	7						8	9	10
1.00	Majburiy fanlar	1200	87%	340	280	60		860	10	20	21	22	23	86
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	Algoritmarni 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	Telekommunikatsiya tizimlarida signallarga parallel islov berish	180		60	30	30		120	6					6
1.07	Telekommunikatsiya dasturiy tizimlari arxitekturasi	180		60	30	30		120	6					6
1.08	Ilmiy pedagogik ish	240						240	2	4	2			8
2.00	Tanlov fanlar	480	13%	164	90	74		316	4	12				16
	Jami:	1680		504	370	134		1176	14	18	24	0		56
	Ilmiy amaliyot	360						360						12
	Magistrlilik dissertatsiyasini tayyorlash	1560						1560	16	12	6	18	52	
	Jami:	1920						1920	16	12	6	30	64	
	Hammasi:	3600	100%	504	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 9/931/1/732-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	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish
Ta'tillar	31	1-4	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	3	1-3	
<b>Jami</b>	<b>100</b>		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Mutaxassislikka mas'ul

Dj. Sultanov

A. Ergashev

B. Akmurodov

