



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70540101-Matematika (algebra va sonlar nazariyasi)  
(2024/2025 o'quv yili 2-kurslar uchun)

Akademik daraja-MAGISTR  
O'qish shakli-kredit tizimi  
Ta'lim shakli-kunduzgi  
O'qish muddati-2 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari										
																																																					shundan				GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi					
																																																					Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish			Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyalari	Ta'lim haftalari		
Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust								
I	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	38	30	6	2			13	1	52			
II	K	K													A	A	T	T	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	I	T	38	15	5		15	3	6		44		
																																																				JAMI	76	45	11	2	15	3	19	1	96		

Nazariy va amaliy ta'lim   
  A Attestatsiyalar   
  I Ilmiy amaliyot (stajirovka)   
  DT Magistrik dissertatsiyasini tayyorlash   
  K Kredit ta'lim tizimiga kirish   
  D Yakuniy davlat attestatsiyasi   
  T Ta'limiy o'quv semestr   
  G GPA ko'rsatkichini hisoblash

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi, soatlarda								Soatlarning semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar	
			Umumiy yuklama hajmi								Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi haftalar soni					
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda								1-kurs				2-kurs					
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1	2	3	4	1	2	3		4
								Semestrda auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni				Kredit taqsimoti								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		2																		
1		<b>Majburiy fanlar</b>	510	40,476	210	104	76	0	30	0	300	14	0	0	0	17	0	0	0	
1.01	MMAT1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	60		30	14	16				30	2				2				
1.02	MMAT1205	Singulyar integral tenglamalar nazariyasi	150		60	30				30	90	4				5				
1.03	MMAT1305	Umumiy algebra	150		60	30	30				90	4				5				
1.04	MMAT1405	Matematik fizikaning zamonaviy usullari	150		60	30	30				90	4				5				
2		<b>Tanlov fanlar</b>	750	59,524	300	150	0	0	150	0	450	0	12	8	0	0	15	10	0	
2.001	YO KM102	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	60		30	16				14	30		2				2			
2.002	MBOI-2 2125	Abstrakt algebra	90		30	14					60		2				3			
2.003	MBOI-2 2125	Chiziqli operatorlar spektral nazariyasi																		
2.003	MBOI-2 2215	L1 algebralari nazariyasi	150		60	30					90		4				5			
2.003	MBOI: 2225	Universal algebralari																		
2.004	MBOI-2 2315	Sonlarning analitik nazariyasi	150		60	30					90		4				5			
2.004	MBOI: 2325	Operatorlar algebralari nazariyasi																		
2.005	MBOI-3 415	Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	150		60	30					90			4				5		
2.005	MBOI: 3425	Arifmetik funksiyalar va ularning tathiqatlari																		
2.006	MBOI-3 515	Leybnix algebralari nazariyasi	150		60	30					90			4				5		
2.006	MBOI: 3525	Matematik mantiqning qo'shimcha boblari																		
		Jami	1260	100	510	254	76	0	180	0	750	14	12	8	0	17	15	10	0	42

3	ILMIY FAOLIYAT	2340	0	120	0	0	0	120		2220	13	15	20	30	13	15	20	30	78
3.01.	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1200		0					kit(2)	1200	7	9	14	10	7	9	14	10	40
3.02.	Ilmiy-seminar	240		120				120		120	2	2	2	2	2	2	2	2	8
3.03.	Ilmiy-pedagogik ish	360		0						360	4	4	4		4	4	4		12
3.04.	Ilmiy amaliyot (tajriba o'rttirish)	540		0						540				18				18	18
	HAMMASI	3600	100	630	254	76	0	300	1K1	2970	27	27	28	30	30	30	30	30	120

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
2. Talabani haftalik auditoriya yuklamasi 20 soatgacha tashkil etadi.
3. Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
4. Tanlov fanlari tarkibi va mazmuni soha bo'yicha respublika hamda xorijdagi yetakchi mutaxassis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli ma'ruzalari asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilari talablari asosida shakllantiriladi.
5. Tanlov fanlarining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
6. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
7. Talaba bilimni baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.

**DAVLAT ATTESTATSIYASI:**  
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Magistratura bo'limi boshlig'i:

Kafedra mudiri:

Kadrlar buyurtmachisi:



R. To'rayev

A. Ilmag'omov

D. Abduraximov

S. Choriyeva

O'quv metodik Kengashining 2024-yil  
"\_\_\_" avgustdagi "\_\_\_"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va  
universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil  
"\_\_\_" avgustdagi "\_\_\_"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.