



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

ISHCHI O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70540201-Amaliy matematika (Amaliy matematika va axborot texnologiyalari)
(2024/2025 o'quv yili 2-kurs uchun)
(Qishki qabul)

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Nazariy va amaliy ta'min

A Attestatsiyalar

Ilmiy amaliyot
(staiipyka)

Magistrlik
dissertasiyası

Kredit ta'lim tizimiga
kirish

D Yakuniy davlat
aftabiyatini

Tatil/yozgi semte

G GPA ko'rsatkichi
hisoblash

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanining malakalari kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turларнинг nomлari	Talabahning o'quv yuklamasi, soatlarda										Soatlarning semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestri va haftalar bo'yicha taqsimoti					
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashe'ulotlari, soatlarda								1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs			
					Jami	Mazruza	Amanly	Laboratoriya	Seminar	Kurs shi	Mustaqbil	1	2	3	4	1	2	3	4			
1		2	soat	%	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	15	15	15	30	30	30	30	
1		Majburiy fanlar	510	40.48	210	104	106	0	0	0	0	300	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.01	MAMT102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	60		30	14	16					30		2				2		2		2
1.02	MAMT1205	Matematik modellashirishda kompyuter texnologiyalari	150		60	30	30					90		4				5		5		5
1.03	MAMT1305	Ayirmali xemalar nizariyasi	150		60	30	30					90		4				5		5		5
1.04	MAMT1405	Tabiatshunoslikning zamonaviy matematik masalalari	150		60	30	30					90		4				5		5		5
2		Tanlov fanlar	750	59.52	300	150	150	0	0	0	0	450	12	8	0	0	15	10	0	0	25	
2.001	SMTM105 TTAM105	Superkompyuterli modellashirish va texnologiyalar Tarmoq texnologivalari va administrlashtirish	150		60	30	30					90	4				5				5	
2.002	GLDM105 DSIM105	GNU/LINUX dasturiy interfeysi Dasturiy injiniring	150		60	30	30					90	4				5				5	
2.003	NTMM105 IHM105	Nokorrekt va teskarli masalalar uchun hisoblash usullari Interaktiv ilmiy hisoblash tizimlari	150		60	30	30					90	4				5				5	
2.004	TTYM105 CHEUM105	To'r tenglamalarini yechish usullari Chekli elementlari usuli	150		60	30	30					90		4			5				5	
2.005	PYKM105 BITM105	Python kuiuhxonalarli Berilganlarning intellektual tahlili	150		60	30	30					90		4			5				5	

		Jami	1260	100	510	254	256	0	0	750	12	8	14	0	15	10	17	0	42	
3	ILMIY FAOLIYAT		2340	0	120	0	0	0	120		2220	15	20	13	30	15	20	13	30	78
3.01.	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish		1200		0					ki(2)	1200	9	14	7	10	9	14	7	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 amaliyat (tajriba orttirish)		540		0					540				18				18	18	
	HAMMASI		3600	100	630	254	256	0	120	1KI	2970	27	28	27	30	30	30	30	120	

Izoh:

- 1) 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Talabaning haftalik auditoriya yuklamasi 20 soatgachani tashkil etadi.
3. Mutaxassislik fanlарining sillabuslarini ishlаб chиqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
4. Tanlov tarkibi va mazmuni soha bo'yicha respublika hamda xorijdagi yetakchi mutaxassis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli ma'ruzalarasi asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilarini talablari asosida shakllantiriladi.
5. Tanlov fanlарining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
6. Mutaxassislik tanlov fanlарiga, kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kirtilishi mumkin.
7. Talaba bilimini baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlаб chиqilan nizom asosida amalga oshiriladi.

DAVLAT ATTESTATSİYASI:

Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

R. To'rayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

D. Turagimov

Magistratura bo'limi boshlig'i:

D. Abduraximov

Kafedra modiri:

K. Olibomendirov

Kadrlar buyurtmachisi:

X. Mamadiyev

Q'quv metodik Kengashining 2024-yil
16 " avgustdagi " 1 "-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va
universitet Kengashiga tavsif etilgan

30 " Universitet Kengashining 2024-yil
avgustdagi " 1 "-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

