

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
MIRZO ULLUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETINING JIZZAX FILIALI**



"TASDIQLAYMAN"
O'zbekiston Milliy universitetining
Jizzax filiali direktori
O.Turakulov

2022-11-09 Lyen

ISHCHI O'QUV REJA
Mutaxassislik:
**70540201 – Amaliy matematika (sohalar
bo'yicha)**

Akademik daraja - MAGISTR O'qish shakli – kredit tizimi Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

2022/2023 o‘quv yili 2-kurs uchun

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat D Davlat attestasiyasi I Ilmiy amaliyot (stajirovka) A Attestasiya T Ta'llilar FT Fanjarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish

II. O'OUV REJASI

Kod	Fan nomi	Sinoov / imtixon	Kredit	Soat	Auditoriya soatları						Mustaqil ta'lim	Kod	Fan nomi	Sinoov / imtixon	Kredit	Soat	Auditoriya soatları												
					Jami	Ma'reza	Analiz	Laboratoriya	Seminar	Jami							Jami	Ma'reza	Analiz	Laboratoriya	Seminar	Mustaqil ta'lim							
1-semestr (15 hafta)															2-semestr (15 hafta)														
MAMT1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	i	2	60	30	14	16			30					Mutaxassislik tanlov fani 1	i	5	150	60	30	30				90				
MAMT1205	Matematik modellashtirishda kompyuter texnologiyalari	i	5	150	60	30	30			90					Mutaxassislik tanlov fani 2	i	5	150	60	30	30				90				
MAMT1305	Ayirmali xemalar nazariyasi	i	5	150	60	30	30			90					Mutaxassislik tanlov fani 3	i	5	150	60	30	30				90				
MAMT1405	Tabiatshunoslikning zamonaviy matematik masalalari	i	5	150	60	30	30			90	MITI2407				Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertasiyasini tayyorlash 2	s	7	210							210				
MITI1507	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertasiyasini tayyorlash 1	s	7	210						210	MILS2502				Ilmiy seminar 2	s	2	60	30						30	30			
MILS1602	Ilmiy seminar 1	s	2	60	30					30	30	MIPI2604			Ilmiy pedagogik ish 2	s	4	120								120			
MIPI1704	Ilmiy pedagogik ish 1	s	4	120						120					Kurs ishi (MITI2407)	s	2	60								60			
Jami semestrda					30	900	240	104	106		30	660			Jami semestrda		30	900	210	90	90		30	690					
Jami yilda:															Jami yilda:		60	1800	450	194	196		60	1350					
3-semestr (15 hafta)															4-semestr (15 hafta)														
	Mutaxassislik tanlov fani 4	i	5	150	60	30	30			90	MILS4102				Ilmiy seminar 3	s	2	60	30						30	30			
	Mutaxassislik tanlov fani 5	i	5	150	60	30	30			90	MILA4218				Ilmiy amaliyot	s	18	540	-							540			
MITI3314	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertasiyasini tayyorlash 3	s	14	420						420					Magistrlik dissertasiysi	i	10	300								300			
MILS3402	Ilmiy seminar 3	s	2	60	30					30	30																		
MIPI3504	Ilmiy pedagogik ish 3	s	4	120						120																			
Jami semestrda					30	900	150	60	60		30	750			Jami semestrda:		30	900	30					30	870				
Jami yilda:															Jami yilda:		60	1800	180	60	60		60	1620					
Jami:															Jami:		120	3600	630	254	256		120	2970					

Mutaxassislik tanlov fanlari ro‘yxati

70540201 – Amaliy matematika (sobolar bo'yicha)					
Fan kodi	Mutaxassislik tanlov fani 1	Fan kodi	Mutaxassislik tanlov fani 2	Fan kodi	Mutaxassislik tanlov fani 3
MAMT2115	Superkompyuterli modellashtirish va texnologiyalar	MAMT2215	GNU/LINUX dasturiy interfeysi	MAMT2315	Eksperimentalmi rejalashtirish asoslari
MAMT2125	Tarmoq texnologiyalari va administrashtirish	MAMT2225	Dasturiy injiniring	MAMT2325	Interaktiv ilmiy hisoblash tizimlari
Fan kodi	Mutaxassislik tanlov fani 4	Fan kodi	Mutaxassislik tanlov fani 5		
MMMS3415	To'r tenglamalarini yechish usullari	MAMT3515	Maxsus fanlarni o'qitish metodologiyasi		
MAMT3425	Chekli elementlar usuli	MAMT3525	Berilganlarning intellektual tahlili		

Izoh:

1. Ushbu ishchi o'quv reja Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligining 2021-yil 16-iyuldagи 311-sonli buyrug'iiga ko'ra O'zMU tomonidan ishlab chiqilgan o'quv reja asosida tuzilgan.

 2. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
 3. Talabaning haftalik auditoriya yuklamasi 20 soatgachani tashkil etadi.
 4. Mutaxassislik fanlarning sillabuslarini ishlab chiqarishda kredit buyurtmachilarining talablari etiborga olinadi.

5. Tanlov fanlar tarkibi va mazmuni soxa bo'yicha Respublika xamda xorijdagi yetakchi mutaxasis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli maruzalari asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutiqlari, kadrlar buyurtmachilar talablari asosida shakllantiriladi.

6. Tanlov fanlarning kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.

7. Mutaxasislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilaring talablarini etiborga olgan xolda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

8. Talaba bilimini baholash kredit tizimiga muvofiq O'zMU tomonidan tavsiya etilgan nizomga asosan ishlab chiqilib, filial Kengashida ma'qullangan nizom asosida amalga oshiriladi.

Ishchi o'quv reja filial Kengashining 2022-yil "29" 06 № 11 -sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan.

Filial o'quv ishlari
bo'yicha direktor o'rinnbosari

R.Abduraxmanov

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

A.Mustafayev

Magistratura bo'limi boshlig'i

L.Sindorov

"Amaliy matematika" kafedrasi mudiri v.v.b.

A.Parmonov