O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Namangan davlat universiteti rektori
S.T.Turg'unov
2022-yil «___» ________
m.o'.

O'QUV REJA

Mutaxassislik:
70540101- Matematika (Matematik analiz)

Akademik daraja - MAGISTR
O'qish shakli - kredit tizimi
Ta'lim shakli - kunduzgi
O'qish mudati - 2 yil
1-kurs, 2022/2023 o'quv yili

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	1	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
	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral		
I	K																T	T	A	A	FT					
II	K																T	T	A	A	I	I	I	I	I	I

Kurs	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	Jami	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Attestatsiyalar	Ilmiy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'tillar	Hammasi
		Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari soni	shundan						
I											A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	30	4			2	15	52
II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	15	3	1	12	48
																										JAMI:	72	45	6	15	3	3	27	100

	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	D	Yakuiiy davlat attestatsiyasi	I	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	A	Attestatsiyalar	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	T	Ta'tillar

II. O'QUV REJASI

T/R	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi: Soat	Umumiy yuklama hajmi: %	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Jami	Auditoriya mashg'ulotlari: Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs 1	1-kurs 2	2-kurs 3	2-kurs 4	Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs 1	1-kurs 2	2-kurs 3	2-kurs 4	Jami Kreditlar
												Semestrdagi haftalar soni				Kredit taqsimoti				
												15	15	15	15	30	30	30	30	120
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.00		**Majburiy fanlari**	**1200**	**33**	**570**	**270**			**300**	**1KI**	**630**	**20**	**18**			**20**	**20**			**40**
1.01	MMAT1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	30			30		60	4				4				4
1.02	MMAT1205	O'lchovlar va integrallar nazariyasi	120		60	30			30		60	4				4				4
1.03	MMAT1305	Banax fazolarida operatorlar nazariyasi	180		90	40			50		90	6				6				6
1.04	MMAT1405	Matematik fizikaning zamonaviy usullari	180		90	40			50		90	6				6				6
1.05	MANL2115	Panjaralarda qattiq diskli modellar uchun Gibbs o'lchovlari	180		60	30			30		120		4				6			6
1.06	MFO'M1204	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120		60	30			30		60		4				4			4
1.07	MANL2325	Analizning maxsus boblari	180		90	40			50		90		6				6			6
1.08	MANL2215	Ko'p kompleks o'zgaruvchili funktsiyalar nazariyasi	120		60	30			30		60		4				4			4
2.00		**Tanlov fanlari**	**600**	**17**	**240**	**110**			**130**		**360**			**16**				**20**		**20**
2.01	MANL3415	Klassik soxalarda analiz	210		90	40			50		120			6				7		7
	MANL3425	Dinamik sistemalar																		
2.02	MANL3515	Keli daraxtida Gibbs o'lchovlari nazariyasi	210		90	40			50		120			6				7		7
	MANL3525	Matematik iqtisodiyot tahlili																		
2.03	MANL2125	Ko'p xilliklarda analiz	180		60	30			30		120			4				6		6
	MANL3525	Sanoqli graflarda Gibbs o'lchovlari																		

		Jami	**1800**	**50**	**810**	**380**			**430**		**990**	**20**	**18**	**16**		**20**	**20**	**20**		**60**
3.00		**Ilmiy faoliyat**	**1800**	**50**	**900**						**900**	10	12	14	30	**10**	**10**	**10**	**30**	**60**
3.01	MITI1507	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	1080		540						540	6	6	8	18	6	6	6	18	**36**
3.02	MIPI1704	Ilmiy-pedagogik ish	540		270						270	4	6	6	6	4	4	4	6	**18**
3.03	MILA4218	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	180		90						90				6				6	**6**
		HAMMASI	**3600**	**100,0**	**1710**	**380**			**430**	**1KI**	**1890**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o`ttiz) akademik soatni tashkil qiladi. Bunda auditoriya yuklamasining kamida 50 foizini mustaqil ta'lim tashkil etadi.
2. Yakuniy davlat attestatsiyasi magistrlik dissertatsiyasi himoyasi sifatida o'tkaziladi.

Ushbu o'quv reja Namangan davlat universiteti Kengashining 2022-yil "....." ..... dagi № .....- sonli majlisida muhokama qilinib, tasdiqqa tavsiya etildi.

NamDU o'quv ishlari bo'yicha prorektori **D.Xolmatov**

Magistratura bo'limi boshlig'i **R.Jalolov**

Matematika fakulьteti dekani **R.Imomov**

Matematik analiz kafedrasi mudiri **A. Mashrabboev**

Kadrlar buyurtmachisi:
O'zR FA Matematika instituti Namangan hududiy bo'linmasi mudiri **M.Raxmatullaev**