

2.11	MFTB2808	Matematik fizika tenglamalari	240	34	16	18	206	ki	16	18	24	4	4	4	8	
2.12	MUMB2904	Matematika o'qitish metodikasi	120	24	12	12	96				24	4	4	4	4	
3.00		Ixtisoslik fanlari	1500	24,3	116	118	0	1 ki	50	78	46	60	8	17	13	12
3.01	KOFB3810	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	300	30	14	16	270		10	20			5	5	10	
3.02	FANB3809	Funksional analiz	270	30	16	14	240	ki	16	14			4	5	9	
3.03	VHOB3807	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	210	32	16	16	178		20	12			4	3	7	
3.04	HUSB3604	Hisoblash usullari	120	20	10	10	100		20				4	4	4	
3.05		Tuntlov fanlari	600	122	60	62	0	0	30	32	60	4	4	12	20	
3.05.1	MArTB3704	Matematik analizning taniqlangan bo'blari	120	30	14	16	90		14	16		2	2	4	4	
	GYab3704	Geometrik yasash elementlari	120	32	16	16	88		16	16		2	2	4	4	
3.05.2	MM3704	Matematik modellashirish	120	32	16	16	100								4	
	lqM3704	Iqtisodiy matematika	120	20	10	10	100				20				4	
3.05.3	KE3904	Kombinatorika elementlari	120	20	10	10	100								4	
	TME3904	Trigonometriyadan masalalar yechish	120	20	10	10	100				20				4	
3.05.4	DS3904	Dinamik sistemalar	120	20	10	10	100								4	
	AEO3904	Algebra elementlarini o'rganish	120	20	10	10	100				20				4	
3.05.5	AK3904	Analizga kirish	120	20	10	10	100								4	
	AAA3904	Algebra va analiz asoslari	360	5,8	44	22	0	0	0	0	24	20	0	0	0	
4.00		Qo'shimcha fanlar	240	0	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.01	XOFN4608	Haqiqiy o'zgaruvchining funksiyalari nazariyasi	240	20	10	10	220		20						8	
4.01.1	ON4608	O'lchovlar nazariyasi	120	0	24	12	96	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.02	FANlararo tanlov fan	Fanlararo tanlov fan	120	24	12	12	96		24			4			4	
4.02.1	KOFNMY4504	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasidan masalalar yechish	6180	100	936	412	472	10	40	4 ki	104	104	104	104	0	
	PIMY4504	Planimetriyadan masalalar yechish	570	0	0	0	570					2	2	2	15	
		Malakaviy amaliyot	450	0	0	0	450								15	
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	1020	0	0	0	1020								0	
		Attestatsiya	7200	100	936	412	472	10	40	4 ki	104	104	104	104	0	
		Hammasi	240	34	16	18	206	ki	16	18	24	4	4	4	8	

Asos: Ishchi o'quv reja O'zbekiston Respublikasi OO'MTVning 2020-yil 14-avgustdagi 418-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan ta'lim yo'nalishi o'quv rejasida ishlab chiqildi hamda Namangan davlat universiteti Kengashining

2022-yil «...»...»...dagi №...sonli majlisida muhokama qilinib, ma'qullandi

Izoh:

- 1) I kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) Qo'shimcha fanlar bloki metnat bozori va kadrlar buyurtmalarining talablariga moslanuvchanligi ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.
- 3) Ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, blok tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 5) O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalar malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Tadbirdorlik huquqi fani o'rni "Elementar matematika" fani kiritildi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari		Yakuniy davlat attestatsiyasi	
Nazariya va amaliyot	Haftalar soni	Semestr	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Yakuniy davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	36	1--9	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	19	6, 8, 10	
Jami	3	10	
Jami	58		

O'quv ishlari prorektori

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Matematika fakulteti dekani

Matematik analiz Kafedra mudiri

D.Xolmatov

X.Mirzaaxmedov

R.Imomov

A.Mashrabbayev