O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
NAVOIY DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

“TASDIQLAYMAN”
Navoiy davlat pedagogika instituti rektori
_____ M.Kalonov
2024 yil “06” 09
M.O‘.

O‘QUV REJA

Mutaxassislik:

70540101-MATEMATIKA

Akademik daraja - MAGISTR
O‘qish muddati - 2 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				O‘quv jarayoni (haftalarda)						
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Ta’tillar	Hammasi
	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	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							
1	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	MD	T	T	MD	MD	A	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	I	I	I	I	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	4	3	4	11	52
2	T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	MD	T	T	MD	MD	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	MD	MD	MD	MD	A	D	T	T	T	T					41	15	15	7	4	7	48
																																																				JAMI	82	45	19	10	8	18	100

/	Nazariy ta’lim (3) va ITI(2), IPI(1)	D	Davlat attestatsiyasi	I	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	MD	Magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	A	Attestatsiyalar	T	Ta’tillar

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda)							Soatlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti				Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi	Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)					Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs		
			Soat	Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar		1	2	3	4	1	2	3	4	
										Semestrdagi haftalar soni				Kredit taqsimoti				
										15	15	15	15	30	30	30	30	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
1.00.		**Majburiy fanlar**	**1080**	**324**	**156**	**140**	**0**	**28**	**756**	**16**	**8**	**0**	**0**	**24**	**12**	**0**	**0**	**36**
1.01.	ITM1105	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180	54	26	28			126	4				6				6
1.02	MFOM1205	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	180	54	26			28	126	4				6				6
1.03.	BFON1105	Banax fazolarida operatorlar nazariyasi	180	54	26	28			126	4				6				6
1.04.	O'vaIN1105	O'lchovlar va integrallar nazariyasi	180	54	26	28			126	4				6				6
1.05.	MFZUM1307	Matematik fizikaning zamonaviy usullari	180	54	26	28			126		4				6			6
1.06.	GNKUM3405	Gomologiyalar nazariyasiga kirish	180	54	26	28			126		4				6			6
2.00.		**Tanlov fanlari**	**720**	**216**	**108**	**108**	**0**	**0**	**504**	**0**	**6**	**10**	**0**	**0**	**8**	**16**	**0**	**24**

2.01.	KO'AFADET2205	Ko'p kompleks argumentli funksiyalarni analitik davom ettirish	120	40	20	20			80		3				4			4
	MZTJT2205	Markov zanjiri va tarmoqlanuvchi jarayonlar																
2.02.	KAUTT2205	Kompleks analiz va uning tadbiqlari	120	40	20	20			80		3				4			4
	KKO'FNT2205	Ko'p kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi																
2.03.	VAMT2405	Vektorial analiz	120	28	14	14			92			2				4		4
	KAMT2405	Ko'pxilliklarda analiz																
2.04.	MANMMYMT305	Matematik analizdan nostandart misol va masalalar yechish metodikasi	120	40	20	20			80			3				4		4
	MNMMYMT305	Matematikadan nostandart misol va masalalar yechish metodikasi																
2.05.	MTUT2405	Matematik-statistik usullar	120	40	20	20			80			3				4		4
	ANMMYMT2405	Algebradan nostandart misol va masalalar yechish metodikasi																
2.06.	KM2405	Kasbiy ma'naviyat	120	28	14	14			92			2				4		4
	MTMA2405	Matematika ta'limining metodologik asoslari																
		JAMI:	**1800**	**540**	**264**	**248**	**0**	**28**	**1260**	**16**	**14**	**10**	**0**	**24**	**20**	**16**	**0**	**60**
3.00.		**Ilmiy faoliyat**	**1800**											**6**	**10**	**14**	**30**	**60**
		HAMMASI:	**3600**											**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

Yuklama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	1080	36
Tanlov fanlari	720	24
Ilmiy faoliyat	1800	60
HAMMASI	3 600	120

Izoh

1. Yakuniy davlat attestatsiyasida magistrlik dissertatsiyasi himoya qilinadi.
2. Malakaviy amaliyot oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
3. Barcha semestrlardagi haftalar: 3 kun nazariy va amaliy ta'lim uchun, 2 kun ITI va 1 kun IPI uchun belgilanadi.
4. 1 - kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.

O`quv ishlari bo`yicha prorektor v.v.b.

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i — **G'.Yodgorov**

Magistratura bo'limi boshlig'i — **N.Murodova**

Kafedra mudiri — **S.Abjalilov**