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

O‘QUV REJA

Mutaxassislik:

70540101-MATEMATIKA (yo'nalishlar bo'yicha)

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

"TASDIQLAYMAN"
Navoiy davlat pedagogika instituti rektori
____________B.Sobirov
2023-yil "30" "08" ______
M.O‘.

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O‘quv jarayoni (haftalarda): JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Ta’tillar	Hammasi
HAFTALAR	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	M	M	M	M	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	MD	MD	MD	MD	A	D	T	T	T	T					41	30		7	4	7	48
JAMI																																																					82	60	4	10	8	18	100

Belgi	Izoh
/	Nazariy ta'lim (3) va ITI(2), IPI(1)
D	Davlat attestatsiyasi
M	Malaka amaliyot
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	Umumiy yuklamaning hajmi: Soat	Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda): Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Mustaqil ta'lim	Soatlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs, 1 (15 hafta)	1-kurs, 2 (15)	2-kurs, 3 (15)	2-kurs, 4 (15)	Kreditlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs, 1 (30)	1-kurs, 2 (30)	2-kurs, 3 (30)	2-kurs, 4 (30)	Jami kreditlar
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
1.00.		**Majburiy fanlar**	**1050**	**420**	**198**	**146**	**0**	**76**	**630**	**12**	**4**	**8**	**4**	**15**	**5**	**10**	**5**	**35**
1.01.	ITM1105	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	150	60	30			30	90	4				5				5
1.02	YO‘TSTTI1205	Yangi O‘zbekiston taraqqiyot strategiyasida ta'lim tizimidagi islohotlar	150	60	30			30	90		4				5			5
1.03.	BFON1105	Banax fazolarida operatorlar nazariyasi	150	60	30	30			90	4				5				5
1.04.	O'vaIN1105	O'lchovlar va integrallar nazariyasi	150	60	30	30			90	4				5				5
1.05.	MFZUM1307	Matematik fizikaning zamonaviy usullari	210	90	44	46			120			6				7		7
1.06.	OTMO'ZTM3405	Oliy ta'limda matematikani o'qitishning zamonaviy texnologiyalari	150	60	20	40			90			2	2			3	2	5
1.07.	KMM403	Kasbiy ma'naviyat	90	30	14			16	60				2				3	3
2.00.		**Tanlov fanlari**	**750**	**300**	**130**	**130**	**0**	**40**	**450**	**0**	**8**	**4**	**8**	**0**	**10**	**5**	**10**	**25**
2.01.	KO'AFADET205	Ko'p kompleks argumentli funksiyalarni analitik davom ettirish	150	60	30	30			90		4				5			5
	MZTJT205	Markov zanjiri va tarmoqlanuvchi jarayonlar																
2.02.	KAUTT205	Kompleks analiz va uning tadbiqlari	150	60	20	20		20	90		4				5			5
	KKO'FNT205	Ko'p kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi																
2.03.	VAMT2405	Vektorial analiz	150	60	20	20		20	90				4				5	5
	KAMT2405	Ko'pxilliklarda analiz																
2.04.	MANMMYMT305	Matematik analizdan nostandart misol va masalalar yechish metodikasi	150	60	30	30			90			4				5		5
	MNMMYMT305	Matematikadan nostandart misol va masalalar yechish metodikasi																
2.05.	MTUT2405	Matematik-statistik usullar	150	60	30	30			90				4				5	5
	ANMMYMT2405	Algebradan nostandart misol va masalalar yechish metodikasi																
		JAMI:	**1800**	**720**	**328**	**276**	**0**	**116**	**1080**	**12**	**12**	**12**	**12**	**15**	**15**	**15**	**15**	**60**
3.00.		**Ilmiy faoliyat**	**1800**											**15**	**15**	**15**	**15**	**60**
		HAMMASI:	**3600**											**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

Yuklama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	1050	35
Tanlov fanlari	750	25
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 — **G'.Yodgorov**

O‘quv-uslubiy boshqarmasi boshlig‘i — **H.Shodiyev**

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

Kafedra mudiri — **S.Abjalilov**