

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
NAVOIY DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
O'QUV REJA

Mutaxassislik:

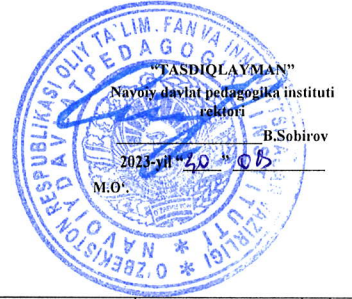
70110601-Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (matematika)

Akademik daraja - MAGISTR

O'qish muddati - 2 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv jarayoni (haftalarda)																								
	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (tadqiqot ishi va magistrlilik dissertatsiyasini tayyorlash)	Attestatsiyalar	Ta'illlar	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																																																																			41	30	4	3			4		11	52
2	T																																																																			41	30	4	3			4		7	48
		JAMI																																																				82	60	4	10	8	18	100																	

	Nazariy ta'lim (3) va IPI(2), IPI(1)	D	Davlat attestatsiyasi	M	Malaka amaliyot	MD	Magistrlilik dissertatsiyasini tayyorlash	A	Attestatsiyalar	T	Ta'illlar
--	--------------------------------------	---	-----------------------	---	-----------------	----	---	---	-----------------	---	-----------

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabning 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
1.00.		Majburiy fanlar	1050	420	198	146	0	76	630	12	4	8	4	15	5	10	5	35				
1.01.	ITMM105	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	150	60	30			30	90	4				5				5				
1.02.	YO'TSIFIM1205	Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasida ta'lim tizimidagi islohotlar	150	60	30			30	90		4				5			5				
1.03.	MFOM1105	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	150	60	30	30			90	4				5				5				
1.04.	ATBM1105	Analizning tanlangan boblari	150	60	30	30			90	4				5				5				
1.05.	GTBM1307	Geometriyaning tanlangan boblari	210	90	44	46			120			6				7		7				
1.06.	OTMOZ1M13405	Oliy ta'limda matematikani o'qitishning zamonaviy texnologiyalari	150	60	20	40			90			2	2			3	2	5				
1.07.	KM1403	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.	AAT2205	Abstrakt algebra	150	60	30	30			90	4				5				5				
	SST2205	Sonli sistemalar																				
	KAT2205	Ko'phadlar algebrasi																				
2.02.	MTPKT2205	Uzluksiz matematika ta'lim tizimida modulli o'qitish metodikasi va amaliyoti	150	60	20	20			90	4				5				5				
	MTPKT2205	Matematika ta'limotida pedagogik kvalimetriya																				
	XBA2205	Xalqaro baholash asoslari																				
2.03.	UMT2M2405	Uzluksiz matematika ta'limining zamonaviy nuqmmollari	150	60	20	20			90			4				5		5				
	OMTJOFLT2405	Oliy matematik ta'lim jarayonida o'qituvchi faoliyatini loyihalash																				
	OTMOMT2405	Oliy ta'limda matematika o'qitish metodikasi																				
2.04.	PAKT2305	P-adik analizga kirish	150	60	30	30			90			4				5		5				
	OBONT2305	Optimal boshqaruv va o'yinlar nazariyasi																				
	KOFNT2305	Kompleks o'zgaruvchining funksiyalar nazariyasi																				
2.05.	RTMMOMT2405	Raqamli ta'lim muhitida matematika o'qitish metodikasi	150	60	30	30			90			4				5		5				
	PTSMT2405	Pedagogik tadqiqotlarda statistik metodlar																				
	ANMMMYMT405	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 IPI va 1 kun IPI uchun belgilanadi.
 4. 1 - kurs talabalarining yozgi ta'vil davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilgan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'limning 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