O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Abdulla Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universiteti rektori
_____________ Sh.B.Sharipov
2023 yil "____" ____________

Akademik daraja - MAGISTR

O'QUV REJA

O'qish muddati - 2 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

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

Kvalifikatsiya: O'qituvchi-tadqiqotchi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr 1	2	3	4	5	Oktabr 6	7	8	9	Noyabr 10	11	12	13	14	Dekabr 15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	23	Fevral 24	25	26	27	Mart 28	29	30	31	32	Aprel 33	34	35	36	May 37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'tillar	Hammasi
1	T	K																T	T	A	A																K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30			4	2	16	52
2																A	A	T	T	I	I	I	I	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T					38	15	5	10	8		10	48
JAMI																																																					74	45	5	10	12	2	26	100

(O'quv jarayoni (haftalarda))

	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	D	Davlat attestatsiyasi	I	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	M	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	A	Attestatsiya	T	Ta'tillar	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklamaning hajmi: Soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs 1 (Semestrdagi haftalar soni 15)	1-kurs 2 (15)	2-kurs 3 (15)	2-kurs 4 (15)	Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs 1 (Kredit taqsimoti 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	20	21
1.00.		**Majburiy fanlar**	**1050**	**29,2**	**420**	**204**	**140**	**0**	**76**	**0**	**630**	**8**	**10**	**10**	**0**	**10**	**12**	**13**	**0**	**35**
1.01	ITMM05	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	150		60	30			30		90	4				5				5
1.02	YO'TSM05	Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasida ta'lim sohasidagi islohotlar	150		60	30			30		90	4				5				5
1.03	KMM03	Kasbiy ma'naviyat	90		30	14			16		60		2				3			3
1.04	MFO'MM05	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	150		60	30	30			KI	90		4				5			5
1.05	GTBM07	Geometriyaning tanlangan boblari	210		90	40	50				120		4	2			4	3		7
1.06	ATBM05	Analizning tanlangan boblari	150		60	30	30				90			4				5		5

1.07	OTMO'ZTM05	Oliy ta'limda matematikani o'qitishning zamonaviy texnologiyalari	150		60	30	30			KI	90			4				5		5
2.00.		**Tanlov fanlari**	**750**	**20,8**	**270**	**134**	**136**	**0**	**0**	**0**	**480**	**8**	**4**	**6**	**0**	**12**	**6**	**7**	**0**	**25**
2.01	AAT06	Abstrakt algebra	180		60	30	30				120	4				6				6
	GAT06	Geometriya asoslari																		
2.02	AMDPT06	Amaliy matematik dasturlar paketi	180		60	30	30				120	4				6				6
	PTITT06	Pedagogik texnologiya va innovatsion ta'lim																		
2.03	GNT06	Graflar nazariyasi	180		60	30	30				120		4				6			6
	MTPKT06	Matematika ta'limida pedagogik kvalimetriya																		
2.04	CHOT04	Chiziqli operatorlar	120		60	30	30				60			4				4		4
	MFT04	Matematika fizika tenglamalari																		
2.05	SHUT03	Sonli hisoblash usullari	90		30	14	16				60			2				3		3
	IDTT03	Integral va differensial tenglamalar																		
		JAMI:	**1800**	**50,0**	**690**	**338**	**276**	**0**	**76**	**KI**	**1110**	**16**	**14**	**16**	**0**	**22**	**18**	**20**	**0**	**60**
3.00.		**Ilmiy faoliyat**	**1800**	**50,0**	**0**						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**10**	**30**	**60**
3.01.		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	**1020**													4	6	6	18	**34**
3.02.		Ilmiy-pedagogik ish	**600**													4	6	4	6	**20**
3.03.		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	**180**																6	**6**
		HAMMASI:	**3600**	**100**	**690**	**338**	**276**	**0**	**76**	**0**	**1110**	**16**	**14**	**16**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

Davlat attestatsiyasi
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor **B.To'xtamishev**

Registrator ofisi boshlig'i **X.Xamzayev**

O'quv-uslubiy ta'minot bo'limi boshlig'i **A.Abduraxmonov**

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

Kafedra mudiri **F.Sulaymonov**