O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti rektori
_______ O.X.Xamidov
2023 yil «29» avgust
m.o‘.

O‘QUV REJA

Mutaxassislik:
70540101-Matematika (yo'nalishlar bo'yicha)

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O‘quv jarayoni (haftalari)						
	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish	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							
I	K	K																T	T	A	A	A	A																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30		8	2	12	52
II																A	A	T	T	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T					38	15	15	8		10	48
																																																				Jami	78	45	15	16	2	22	100

Belgi	Izoh
	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
D	Davlat attestatsiyasi
K	Kredit ta'lim tizimiga kirish
A	Attestatsiyalar
I	Ilmiy amaliyot (stajirovka)
T	Ta'til

II. O‘QUV REJASI

T\r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv tuklamasi, soatlarda									Soatlarning semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti				Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti				Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs		
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	1	2	3	4	
												Semestrdagi haftalarining soni				Kreditlar 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	20	21
1.00		**Majburiy fanlar**	**1080**		**540**	**176**	**16**	**0**	**348**	**3ki**	**540**	**22**	**10**	**4**		**22**	**10**	**4**		**36**
1.01	ITM1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi (Matematika fani bo'yicha)	**60**		30	14	16				30	2				2				**2**
1.02	KM1202	Kasbiy ma'naviyat	**60**		30	14			16		30		2				2			**2**
1.03	MFZU1104	Matematik fizikaning zamonaviy usullari	**180**		90	44			46		90	6				6				**6**
1.04	O'IN1104	O'lchovlar va integrallar nazariyasi	**120**		60	30			30		60	4				4				**4**
1.05	BFON1104	Banax fazolarida operatorlar nazariyasi	**180**		90	44			46		90	6				6				**6**
1.06	IS1108	Ilmiy seminar	**360**		180				180		180	4	4	4		4	4	4		**12**
1.07	UFN1204	Umumlashgan funksiyalar nazariyasi	**120**		60	30			30		60		4				4			**4**
2.00		**Tanlov fanlari**	**720**		**360**	**160**	**50**	**0**	**150**	**1ki**	**360**	**2**	**14**	**8**		**2**	**14**	**8**		**24**

2.01	PKvK2102 IPT2102	Pedagogik kompetentlik va kreativlik Innovatsion pedagogik texnologiyalar	60		30	10	20				30	2				2				2
2.02	UFMSX2204 IA2204	Umumlashgan Fridrixs modelining spektral xossalari Integral almashtirishlar	120		60	30			30		60		4				4			4
2.03	ATB2204 DTTM2204	Analizning tanlangan boblari Differensial tenglamalar uchun teskari masalalar	120		60	30			30		60		4				4			4
2.04	OMSN2304 KDTT2304	Operatorli matritsalarning spektral nazariyasi Kasr tartibli differensial tenglamalarning tadbiqlari	120		60	30			30		60			4				4		4
2.05	O'QO2206 KTDT2206	O'z-o'ziga qo'shma operatorlar Kasr tartibli differensial tenglamalar	180		90	30	30		30		90		6				6			6
2.06	DDS2304 MFTM2304	Diskret dinamik sistemalar Matematik fizikaning teskari masalalari	120		60	30			30		60			4				4		4
		Jami:	**1800**		**900**	**336**	**66**		**498**		**900**	**24**	**24**	**12**		**24**	**24**	**12**		**60**
3.00		**Ilmiy faoliyat**	**1800**		**810**					**1 ki**	**990**	**6**	**6**	**18**	**30**	**6**	**6**	**18**	**30**	**60**
3.01	ITIvMD3130	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	**900**		510					ki	390	4	4	14	8	4	4	14	8	**30**
3.02	IPI3114	Ilmiy pedagogik ish	**420**		165						255	2	2	4	6	2	2	4	6	**14**
3.03	IA3316	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	**480**		135						345				16				16	**16**
		Hammasi:	**3600**		**1710**	**336**	**66**		**498**	**1 ki**	**1890**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

DAVLAT ATTESTATSIYASI
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabalarga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 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 tadqiqod muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi

O`zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashining 2023-yil "29" 08 dagi 01-sonli yig'ilishida maqullagan.

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor R.G‘. Jumayev

O‘quv-uslubiy departament boshlig‘i M.A. Tursunov

Magistaratura bo`limi boshlig`i A.A. Turayev

Matematik analiz kafedrasi mudiri E.B.Dilmurodov

Differensial tenglamalar kafedrasi mudiri U.D.Durdiyev

Kadrlar buyurtmachisi:

Buxoro davlat pedagogika instituti direktori M.I.Daminov

Buxoro viloyat maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i F.E.Qurbonov