Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati - 5 yil

Ta'lim shakli - sirtqi

A. QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60110600- Matematika va informatika

2023-2024-O'QUV YILI II KURS

"TASDIQLAYMAN"

A.Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universiteti rektori

_____________ Sh.S.Sharipov

202_ yil "_____" ___________

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	5	Oktyabr 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 va amaliy ta'lim	Attestasiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Kredit haftaligi	Mustaqil ta'lim	Ta'tillar	Jammasi
I	T	K	K			N	N	N	N									T	T		A	A						N	N	N	N							A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	8	7			2	22	13	52
II	T					N	N	N	N								A	T	T	A	A	A	A					N	N	N	N								A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	8	10				22	12	52
III	T					N	N	N	N								A	T	T	A	A	A	A	M	M	M	M						N	N	N	N			A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	8	10	4			18	12	52
IV	T					N	N	N	N								A	T	T	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M				N	N	N	N			A	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	8	10	6			16	12	52
V	T					N	N	N	N								A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y	Y	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	4	2	15	4		11	12	48
																																																			Jami	195	36	39	25	4	2	89	61	256

Belgi	Izoh
N	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestasiyalar
M	Malakaviy va pedagogik amaliyot
Y	Davlat attestasiyasi
K	Kredit ta'lim tizimiga kirish
	Mustaqil ta'lim
T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r (fan kodi)	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi: soat	Umumiy yuklamaning hajmi: %	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti — Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari mikdori: 1-kurs (8) 1	2	2-kurs (8) 3	4	3-kurs (8) 5	6	4 kurs (8) 7	8	5 kurs (4) 9	10	Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha taqsimoti — Semestrlardagi kredit mikdori: 1-kurs (48) 1	2	2-kurs (48) 3	4	3-kurs (48) 5	6	4 kurs (48) 7	8	5 kurs (48) 9	10	Jami kreditlar
												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	30
1.00.		**Majburiy fanlar**	**5760**	**93**	**1184**	**474**	**516**	**74**	**120**	**0**	**4576**	**36**	**36**	**32**	**32**	**32**	**36**	**30**	**32**	**30**	**0**	**24**	**24**	**21**	**21**	**22**	**20**	**24**	**18**	**18**	**0**	**192**
1.01.	FAL104	Falsafa (4 ECTS)	120		24	12			12		96		6										4									4
1.02.	AO'RT104	Amaliy o'zbek (rus) tili. (ECTS 6)	120		24		24				96	6										4										4
1.03.	DTIY102	Davlat tilida ish yuritish (ECTS 6)	60		16		16				44	4										2										2
1.04.	KSHT4785	Kasbiy sohada xorijiy tillar	150		40		40				110							4	6									2	3			5
1.05.	O'EYaTT1004	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		24	12			12		96		6										4									4
1.06.	YosAFG104	Yosh anatomiyasi, fiziologiyasi va gigiyenasi	120		24	12	12				96	6										4										4
1.07.	FIZM4004	Fizika	150		24	12	12				126							6										5				5
1.08.	PsixM1008	Umumiy psixologiya	240		40	20			20		200			6	4									4	4							8
1.09.	UmPedM2008	Umumiy pedagogika	240		56	20	6		30		184					6	8									4	4					8
1.10.	MatAnM2118	Matematik analiz 1	270		40	20	20				230	4	6									4	5									9
1.11.	MatAnM2118	Matematik analiz 2	210		48	24	24				162			8	4									5	2							7
1.12.	MatAnM2118	Matematik analiz 3	90		24	12	12				66					6										3						3
1.13.	ASNM2117	Algebra va sonlar nazariyasi 1	240		48	24	24				192	6	6									4	4									8
1.14.	ASNM2117	Algebra va sonlar nazariyasi 2	180		40	20	20			KI	140			6	4									4	2							6
1.15.	ASNM2117	Algebra va sonlar nazariyasi 3	210		48	24	24				162					4	8									3	4					7
1.16.	GeoM2118	Geometriya 1	210		48	24	24				162	6	6									3	4									7
1.17.	GeoM2118	Geometriya 2	180		40	20	20				140			6	4									4	2							6
1.18.	GeoM2118	Geometriya 3	210		48	24	24				162					6	6									4	3					7
1.19.	IRTMM2107	Informatika va raqamli texnologiyalar	210		40	12	12	16			170			6	4									4	3							7
1.20.	KTAM2004	Kompyuter ta'minoti	90		16	4	6	6			74	4										3										3
1.21.	FN2406	Funksiyalar nazariyasi	180		32	16	16				148						8										6					6
1.22.	MKI1126	Mutaxassislikka kirish	180		40	20	20				140					4	6									3	3					6
1.23.	O'NM104	O'qituvchi nutq madaniyati	90		24	12	12				66		6										3									3
1.24.	InkT.GP304	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		24	8	8		8		96				6										4							4
1.25.	ZDTMM2404	Zamonaviy dasturlash tillari 1	120		24	8	8	8			96				6										4							4

1.26.	ZDTMM2404	Zamonaviy dasturlash tillari 2	150		24	8	8	8			126					6										5						5
1.27.	MT2023	Matematika tarixi	90		16	8			8		74							4										3				3
1.28.	EleMatM2706	Matematikadan misol va masalalar yechish	180		40	20	20				140									10										6		6
1.29.	PEDVM4786	Pedagogik dasturiy vositalar	180		40	12	16	12			140									10										6		6
1.30.	KGWM4788	Kompyuter grafikasi va web-dizayn	240		40	12	16	12		KI	200								10										8			8
1.31.	IOMM4788	Informatika o'qitish metodikasi	210		48	14	20		14		162							4	8									4	3			7
1.32.	AXAM4805	Axborot xavfsizligi	180		40	12	16	12		KI	140									10										6		6
1.33.	MO'M2610	Matematika o'qitish metodikasi	300		56	16	24		16		244							6	8									6	4			10
1.34.	ENvMSM2604	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120		24	12	12				96							6										4				4
2.00.		**Tanlov fanlar**	**420**		**72**	**36**	**36**	**0**	**0**	**0**	**348**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**14**
2.01.	TARTT3003	Tarmoq texnologiyalari	90		16	8	8				74				4										3							3
	QMOM3003	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari																														
	GNMYeM3003	Geometriyadan nostandart masalalar yechish																														
2.02.	MOBT4003	Mobil texnologiyalar	90		16	8	8				74			4										3								3
	MAEMYeT4003	Matematik analizning elementar masalalar yechishga tatbiqlari																														
	SS4003	Sonli sistemalar																														
2.03.	MKOM5003	Matematik va kompyuterli modellashtirish	60		16	8	8				44					4										2						2
	MKYO5003	Matematikani kasbga yo'naltirib o'qitish																														
2.04.	MBATT6003	Ma'lumotlar bazasi va axborot tizimlari	180		24	12	12				156							6												6		6
	MOTL6003	Matematika o'qitish texnologiyalari va loyixalash																														
	FUNKA4003	Funksional analiz																														
		JAMI	**6 180**	**93**	**1256**	**510**	**552**	**74**	**120**	**3KI**	**4924**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**32**	**30**	**0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**20**	**24**	**18**	**24**	**0**	**206**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	**900**																								4		6		20	**30**
		Yakuniy davlat attestasiyalar	**120**																												4	**4**
		JAMI	**1020**																													**34**
		HAMMASI	**7 200**																			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**240**

1	Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
2	1-4 kurs talabalarining attestatsiya davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun qo'shimcha semestr semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda attestatsiyaning birinchi xaftasi ro'yxatga olish xaftaligi, keyingi to'rt xafta qo'shimcha semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
3	Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestasiyalari ham kiradi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	1 - 9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	25	6,8,10	
Attestasiyalar	39	1 - 10	
Yakuniy davlat attestasiyalar	4	10	
Kredit haftaligi	2	1	
Mustaqil ta'lim	89	1 - 9	
Ta'tillar	61	1 - 10	
Jami	256		

O'quv ishlari prorektori: B.To'xtamishev

Registrator ofisi boshlig'i: X.Xamzayev

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

Fakultet dekani A.Arazov

Kafedra mudiri: R.Mirzaqodirov

A.Qodiriy nomli Jizzax davlat pedagogika universiteti kengashida ma'qullangan

2023 yil "29" 08 dagi 1 -sonli bayonnoma