JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA

TASDIQLAYMAN
A.Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universiteti
rektori
_____ Sh. S.Sharipov
2023 yil "_____"
m.o'.

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 5 yil
Ta'lim shakli - sirtqi

Ta'lim yo'nalishi: 5110100-Matematika va informatika (2023/2024 o'quv yili 4-kurs uchun)

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

2.12.		*Tanlov fanlari*	*60*	*30*		*16*	*8*	*8*				*44*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*
2.12.1.	*MTAT2002*	*Masofaviy ta'lim asoslari*	*60*	*30*		*16*	*8*	*8*				*44*	*08\08*									*2*										*2*
	MTT2002	*Matematika tarixi*	*60*			*16*	*8*	*8*				*44*	*08\08*									*2*										*2*
3.00.		**Ixtisoslik fanlari**	**1680**	**780**	**23,3**	**328**	**104**	**144**	**50**	**30**	**1 ki**	**1352**	**0**	**4**	**8**	**4**	**8**	**12**	**20**	**12**	**14**	**0**	**0**	**5**	**5**	**3**	**3**	**8**	**14**	**9**	**9**	**0**	**56**
3.01.	ElemM3008	Elementar matematika	**240**	120		48	20	28				192						6	6									4	4				**8**
3.02.	FunkAnM3004	Funksional analiz	**120**	56		24	10	14				96									6										4		**4**
3.03.	ENMSM3004	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**120**	60		24	12	12				96							6										4				**4**
3.04.	KGWebM3007	Kompyuter grafikasi va web-dizayn	**180**	84		32	12	10	10		ki	148								4	4									3	3		**6**
3.05.		*Tanlov fanlari*	*1020*	*460*		*200*	*50*	*80*	*40*	*30*		*820*	*0*	*4*	*8*	*4*	*8*	*6*	*8*	*8*	*4*	*0*	*0*	*5*	*5*	*3*	*3*	*4*	*6*	*6*	*2*	*0*	*34*
3.05.1.	*AxbTizT3003*	*Axborot tizimlari*	*90*	-		*16*	*6*	*6*	*4*			*74*		*06\06\04*										*3*									*3*
3.05.2.	*MKTF3002*	*Matematikaga kirish*	*60*	*0*		*16*	*8*	*8*				*44*		*08\08*										*2*									*2*
3.05.2.	*KTXKMTF3005*	*Kompyuterga texnik xizmat ko'rsatish*	*150*			*22*	*8*	*12*	*6*	*4*		*128*			*8\12\6\4*										*5*								*5*
3.05.3.	*PHTDMTT2002*	*Pedagogik texnologiya va matn*	*90*			*10*	*4*	*6*	*4*	*4*		*74*				*06\4\2*										*3*							*3*
3.05.4.	*TFKSTHK3.05*	*Kompyuterga servis va texnik hizmat ko'rsatish*	*90*			*32*	*6*	*6*	*10*	*10*		*58*					*8*										*3*						*3*
3.05.5.	*TFBT3.5.05*	*Blokcheyn texnologiyalar*	*120*			*24*	*6*	*6*	*12*			*96*						*6*										*4*					*4*
3.05.6.	*TFMMDM3.5.06*	*Matematik mantiq va Diskret matematika*	*180*			*32*	*12*	*20*				*148*							*8*										*6*				*6*
3.05.7.	*TFMB3.5.07*	*Ma'lumotlar bazasi*	*180*			*32*	*12*	*20*				*148*								*8*										*6*			*6*
4.00.		**Qo'shimcha fanlar**	**360**	**176**	**5,0**	**72**	**20**	**24**	**28**	**0**		**288**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**0**	**12**
4.01	QGMOTL4.01	Matematika o'qitish texnologiyalari va loyihalash	*120*			*24*	*8*	*8*	*8*			*96*							*6*										*4*				
4.02	QFDT4.02	Dasturlash texnologiyasi	*120*			*24*	*8*	*8*	*8*			*96*								*6*										*4*			
		JAMI:	**6480**	**3120**	**100,0**	**1296**	**460**	**600**	**140**	**96**	**3 ki**	**5184**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**216**
		Malakaviy amaliyot	**720**																			**36**									**24**	**24**
		Bitiruv malakaviy ishi																															
		Attestasiyalar																															
		JAMI:	**720**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**
		HAMMASI:	**7200**	**3120**	**100,0**	**1296**	**460**	**600**	**140**	**96**	**3 ki**	**5184**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
2. Oliy ta'lim muassasasi sirtqi ta'lim shakli ta'lim yo'nalishi ishchi o'quv rejasini tuzishda balakavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi umumiy yuklama hajmintng 20,00 (yigirma) foizi auditoriya mashg'ulotlari shaklida, 80,00 (sakson) foizi mustaqil ta'lim shaklida amalga oshirilidi.
3. 5110100 - Matematika va informatika ta'lim yo'nalishining kunduzgi ta'lim shakli o'quv rejasi asosida umumiy 240 kredit miqdori saqlangan holda sirtqi ta'lim shaklining ishchi o'quv rejasi tayyorlandi.
4. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
5. O'quv reja asosida oliy ta'lim muassasasi har yili ishchi o'quv rejasini tuzadi. Bunda oliy ta'lim muassasasiga talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasinining umumiy hajmini saqlagan holda, ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash huquqi beriladi.
6. Talaba bilimini baholash zamonaviy, shaffof va adolatli usullardan foydalanilgan holda o'quv jarayoni davomida amalga oshiriladi.
7. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
8. Talabalarning malakaviy amaliyoti mehnat faoliyati yuritilayotgan ta'lim muassasalari, korxona yoki tashkilotlarda o'tkaziladi, mutaxassis chiqaruvchi kafedralar tomonidan uning tartibi belgilanadi.
9. Malakaviy amaliyot hisobidan 3-4-kurslardagi o'quv amaliyoti umumta'lim maktablari bilan tuzilgan shartnoma asosida o'tkaziladi. 5-kursdagi malakaviy amaliyot har bir talabaning ishga joylashgan umumta'lim maktabi bilan tuzilgan shartnoma asosida o'tkaziladi.
10. 2-3-blokdagi tanlov fanlar talabaning xohishiga ko'ra tartib raqami bir xil bo'lgan fanlar ichidan bittasi tanlanadi.
11. Talabalar kontingentidan kelib chiqib o'quv jarayoni grafigiga o'zgartirish kiritilishi mumkin.

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	24	6, 8, 9, 10	
Attestasiyalar (DA)	1	10	
Bitiruv malakaviy ishi	2	10	
Kredit haftaligi	36	1,3,5,7,9	
Ta'til	8	1 - 10	
Jami:	106	1 - 10	

O'quv ishlari prorektori: B.To'xtaniyoz

Registrator ofisi boshlig'i: X.Xo'jayev

O'quv-uslubiy ta'minot bo'limi boshlig'i: L.Abduraxmonova

Fakultet dekani: A.Avazov

Kafedra mudiri: R.Mirzaqobilov

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

2023 yil "29.08" dagi 1-sonli bayonnoma