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

ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

Akademik daraja - BAKALAVR

O'QUV REJA

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim yo'nalishi: *60110600-Matematika va informatika*

Ta'lim shakli - kunduzgi

Kvalifikatsiya: Pedagog. Matematika va informatika fani o'qituvchisi

"TASDIQLAYMAN"

Abdulla Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universitet rektori

_____ Sh.S.Sharipov

2023 yil "____" _____

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

2.00.		**Tanlov fanlar**	**1050**	**17**	**480**	**210**	**210**	**60**			**570**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**8**	**8**	**0**	**0**	**5**	**4**	**5**	**4**	**8**	**9**	**35**
2.01.	JTT204	Jismoniy tarbiya	150		60		60				90			4								5						5
	YFG204	Yoshlar fiziologiyasi va gigiyena				30	30																					
2.02.	TTT04	Tarmoq texnologiyalari	120		60	20	20	20			60				4								4					4
	MTT04	Mobil texnologiyalar																										
2.03.	ATKFT205	Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llash	150		60	30	30				90					4								5				5
	KSXTT205	Kasbiy sohada xorijiy tillar					60																					
2.04.	QMOMT04	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari	120		60	30	30				60						4								4			4
	GNMYT04	Geometriyadan nostandart masalalar yechish metodlari																										
2.05.	FAT04	Funksional analiz	120		60	20	20	20			60							4								4		4
	MO'TLT04	Matematika o'qitish texnologiyalari va loyihalash																										
2.06.	MTT04	Matematika tarixi	120		60	30	30				60							4								4		4
	XBTT04	Xalqaro baholash tizimlari (PISA, TIMSS, TALIS)																										
2.07.	WTT04	Web texnologiyalari	120		60	20	20	20			60								4								4	4
	MTTT04	Ma'lumotlar bazasi va axborot tizimlari																										
2.08.	KMTQMT05	Kompyuterli matematik tizimlarni qo'llash metodikasi	150		60	30	30				90								4								5	5
	EMT05	Elementar matematika																										
		JAMI	**6 120**	**100%**	**2910**	**1280**	**1094**	**240**	**296**	**3KI**	**3210**	**26**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**30**	**26**	**25**	**24**	**25**	**24**	**25**	**25**	**204**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	**1080**										6	6	6	6	6	6	6		4	5	6	5	6	5	5	**36**
		Yakuniy davlat attestasiyalar	**0**																									**0**
		JAMI	**1080**																									**36**
		HAMMASI	**7 200**									26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	**240**

Izoh:

1.	Nazariy ta'lim va amaliyotni yaxlitligini ta'minlash maqsadida (3-8 semestrlarda 4+2 tartibda) o'quv jarayoni haftasining to'rt kuni oliy ta'lim muassasasida auditoriya mashg'ulotlari tarzida hamda qolgan ikki kuni maktabda malakaviy amaliyot sifatida tashkil etiladi.
2.	3-8 semestrdagi mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrdagi amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabaning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
3.	1-3 kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
4.	O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
5.	*Matematika o'qitish metodikasi fani tarkibiga "Xalqaro baholash asoslari" (xalqaro baholash dasturlari: PISA, TIMSS, PIRLS, TALIS bo'yicha kasbiy ko'nikmalarni shakllantirilishini nazarda tutuvchi) moduli kiritilishi nazarda tutiladi.
6.	Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.
7.	Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
8.	O'quv rejada bir nechta semestrda davom etuvchi fanlar har bir kursda alohida fan moduli sifatida qaraladi.
9.	Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy ta'lim	30	1-2	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
4+2 malakaviy amaliyot	90	2 - 8	
Malakaviy amaliyot	2	2	
Attestasiyalar	16	1 - 8	
Yakuniy davlat attestasiyalar	4	8	
Kredit haftaligi	4	1,2,4,6	
Ta'tillar	58	1 - 8	
Jami	**204**		

O'quv ishlari prorektori: B.To'xtamishev

Registrator ofisi boshlig'i X.Xamzayev

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

Fakultet dekani: J.Ergashev

Kafedra mudiri F.Sulaymonov

R.Yusupov

Jizzax viloyat MTMTB boshlig'i S.Sayarova

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

2023 yil "____" _____ dagi _____-sonli bayonnoma