O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Abdulla Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universitet rektori
_____ Sh.S.Sharipov
2024 yil "29" 08

Akademik daraja - BAKALAVR

O'QUV REJA

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim yo'nalishi: 60540100 - *Matematika*

Ta'lim shakli - kunduzgi

Kvalifikatsiya: Matematik. Matematika fani o'qituvchisi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust			
	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	T	K															T	T		A	A	T																K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II																A	T	T	A	T					M	M												K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III																A	T	T	A	T							M	M										K	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV																A	T	T	A	T	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	Y	Y	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T				

Kurs	JAMI	O'quv jarayoni: shundan						Ta'tillar	Hammasi
		Nazariy ta'lim	4+2 malakaviy amaliyot	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Davlat attestatsiyasi	Kredit haftaligi		
I	36	30		4			2	16	52
II	37	30		4	2		1	15	52
III	37	30		4	2		1	15	52
IV	38	15		4	15	4		10	48
Jami	148	105	0	16	19	4	4	56	204

Haftalar

Nazariy ta'lim | A Attestasiyalar | M Malakaviy amaliyot | Y Davlat attestasiyasi | K Kredit ta'lim tizimiga kirish | T Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r (fan kodi)	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklamaning hajmi, soat	Umumiy yuklamaning hajmi, %	Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs					Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha taqsimoti: 1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs					Jami kreditlar
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi kreditlar miqdori								
												30	30	30	30					60	60	60	60					
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari mikdori								Semestrlardagi kredit mikdori								
												15	15	15	15	15	15	15	0	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
1.00.		**Majburiy fanlar**	**4950**	**81**	**2430**	**1134**	**1000**	**20**	**276**	**0**	**2520**	**30**	**30**	**30**	**24**	**22**	**12**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**22**	**14**	**12**	**0**	**165**
1.01.	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02.	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.03.	FAL11204	Falsafa	120		60	30			30		60		4								4							6
1.04.	UPS11206	Umumiy psixologiya	180		90	40			50		90	6								6								6
1.05.	ANG11210	Analitik geometriya	300		150	60	90			ki	150	6	6							4	6							10
1.06.	ALG112317	Algebra	540		270	134	136			ki	270	4	6	6						6	6	6						18
1.07.	MAN1123424	Matematik analiz	720		360	180	180			ki	360	6	6	6	4					6	6	6	6					24
1.08.	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4								4							4
1.09.	DAS1204	Dasturlash asoslari	120		60	30	30				60		4								4							4
1.10.	MAM1305	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	120		60	30			30		60			4								4						4
1.11.	UPE13407	Umumiy pedagogika	240		120	60			60		120			4	4							4	4					8
1.12.	DFG13409	Differensial geometriya va topologiya	270		120	60	60				150			6	4							5	4					9
1.13.	DFT1208	Differnsial tenglamalar	270		120	60	60				150			4	4							5	4					9
1.14.	MO'M1404	Matematika o'qitish metodikasi	150		60	30	10	20		ki	90				4								5					5
1.15.	NZM14504	Nazariy mexanika	120		60	30	30				60					4								4				4
1.16.	ENMS14508	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	240		120	60	60				120				4	4							4	4				8
1.17.	MFT15610	Matematik fizika tenglamalari	240		120	60	60				120				4	4							4	4				8
1.18.	KUF15610	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	300		150	60	90				150				6	4							5	5				10
1.19.	FAN15610	Funksional analiz	300		150	60	90				150				4	4							5	5				10
1.20.	VHO17804	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		60	30	30				60						4									4		4
1.21.	IT1704	Inklyuzif ta'lim. Gospital pedagogika	120		60	30	14		16		60						4									4		4
1.22.	UT1704	Uzliksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		60	30			30		60						4									4		4

2.00.		**Tanlov fanlar**	**1140**	**19**								**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**18**	**0**	**38**
2.01.	KSXTECTS2304	Kasbiy sohada xorijiy til (ESTS)	120		60		60									4								4				4
2.02.	JTECTS2304	Jismoniy tarbiya (ESTS)	120		60	30	30									4								4				4
2.03.	MFOTL2306	Matematika fanini o'qitish texnologiyalari va loyihalash	180		90	30	30	30									6								6			6
	FQIA2306	Fure qatorlari va integral almashtirishlar				30	60										6								6			6
2.04.	EM2306	Elementary mathematics	180		90	30	60											6								6		6
	MMIDE2306	Modern method on Integral and Differential Equations																6								6		6
2.05.	MP2406	Matematik praktikum	180		90	30	60												6								6	6
	QMOM2406	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari																	4								4	4
2.06.	LMI2404	Latex muharririda ishlash	120		60	30	30												4								4	4
	DMMM2404	Diskret matematika va matematik mantiq																	4								4	4
2.07.	GN2404	Graflar nazariyasi va uning qo'llanishi	120		60	30	30												4								4	4
	SNZM2404	Sonlar nazariyasining zamonaviy masalalari																	4								4	4
2.08.	SHU2404	Sonli hisoblash usullari	120		60	30	30												4								4	4
	IMM2404	Iqtisodiy matematik modellar																	4								4	4
		JAMI	**6 090**	**100%**	**2430**	**1134**	**1000**	**20**	**276**	**3KI**	**2520**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**24**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**26**	**30**	**0**	**203**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	870												6		6		30				3		4		22	29
		Yakuniy davlat attestasiyalar	240																								8	8
		JAMI	**1110**																									37
		HAMMASI	**7 200**									**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 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.
2. 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.
3. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
4. *Matematika o'qitish metodikasi (MO'M1404) fani tarkibiga "Xalqaro baholash asoslari" (xalqaro baholash dasturlari: PISA, TIMSS, PIRLS, TALIS bo'yicha kasbiy ko'nikmalarni shakllantirilishini nazarda tutuvchi) moduli kiritilishi nazarda tutiladi.
5. Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.
6. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
7. O'quv rejada bir nechta semestrda davom etuvchi fanlar har bir kursda alohida fan moduli sifatida qaraladi.
8. 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	105	1-7.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	19	4,6,8	
Attestasiyalar	16	1 - 8	
Yakuniy davlat attestasiyalar	4	8	
Kredit haftaligi	4	1,2,4,6	
Ta'tillar	56	1 - 8	
Jami	204		

O'quv ishlari prorektori: F.Jo'raqulov

Registrator ofisi boshlig'i X.Xamzayev

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

Fakultet dekani: J.Ergashev

Kafedra mudiri F.Sulaymonov

A.Begbo'tayev

Jizzax viloyat MTMTB boshlig'i S.Suyarova

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

2024 yil "29" 08 dagi 1 -son bayonnoma