O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
GULISTON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Guliston davlat pedagogika instituti rektori
J.X.Karshibayev
"28" avgust 2024 yil
M.O'

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60540100 – Matematika

2024-2025-O'QUV YILI

Akademik daraja	—	BAKALAVR
O'qish shakli	—	kredit tizimi
Ta'lim shakli	—	kunduzgi
O'qish muddati	—	4 yil
Kvalifikatsiya	—	Matematik. Matematika fani o'qituvchisi
Ishlab chiqilgan yil:	—	2024 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

2.00		**Tanlov fanlar**	**1140**	**0**	**526**	**258**	**268**	**0**	**0**	**0**	**614**					**7**	**10**	**18**	**0**					**9**	**11**	**18**		**38**
2,.01	KSXT2504	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	120		48	24	24				72					3								4				4
	MS2504	Moliyaviy savodxonlik																									
	DTIY2504	Davlat tilida ish yuritish																									
2.02	MT2606	Matematika tarixi	180		88	44	44				92						6								6		6
	MKY2606	Matematikani kasbga yo'naltirib o'qitish																									
	MOTL2606	Matematika o'qitish texnologiyalari va loyihalash																									
2.03	GN25610	Graflar nazariyasi	300		120	60	60				180					4	4							5	5			10
	OBTMM25610	Optimal boshqaruv tizimlarida matematik modellashtirish																									
	ATKFQ2504	Axborot texnologiyalarni kasbiy faoliyatda qo'llash (ECTS)																									
	CHMYZU25610	Chegaraviy masalalarni yechishning zamonaviy usullari																									
2.04	GA2708	Geometriya asoslari	240		120	60	60				120							8								8		8
	TTB2708	Topologiyaning tanlangan boblari																									
	NG2708	Noevklid geometriya																									
2.05	AQB2710	Analizning qo'shimcha boblari	300		150	70	80				150							10								10		10
	ANMYU2710	Analizning nostandart masalalarini yechish usullari																									
	XO'FN2710	Xaqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi																									
		Jami	**6090**	**81,3**	**2582**	**1262**	**1066**	**12**	**242**	**4 ki**	**3508**	**25**	**24**	**24**	**24**	**25**	**24**	**24**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**25**	**30**	**0**	**203**
		Malakaviy amaliyot	**870**								870												2		5		22	29
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**240**								240																8	8
		Jami	**1110**								**1110**												2		5		30	37
		Hammasi	**7200**	**81,28**	**2582**	**1262**	**1066**	**12**	**242**	**4 ki**	**4618**	**25**	**24**	**24**	**24**	**25**	**24**	**24**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
3) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish xaftaligi sifatida tashkil etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	16	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	0	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	19	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	8	8	
Ta'til haftalari	52	1–8	
Kredit haftaligi	4	2, 4, 6	
Jami	204		

O‘quv reja O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024-yil “25” iyun dagi 218 - sonli buyrug‘i bilan tasdiqlangan malaka talabi asosida ishlab chiqilgan hamda Guliston davlat pedagogika instituti Kengashining 2024-yil 29 -avgustdagi 1-sonli majlisi qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor **A.Qalandarov**

O‘quv-uslubiy bo‘lim boshlig‘i **Yo.Faxriddinov**

Pedagogika fakulteti dekani **Sh.No'rqulov**

Aniq fanlar kafedrasi mudiri **M.Niyozov**

Kadrlar buyurtmachisi:

Sirdaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarma boshlig'i **N.Xolbayeva**