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

"TASDIQLAYMAN"
Guliston davlat pedagogika instituti rektori
_____ J.X.Karshibayev
«___» _____ 2024-yil

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60540200 – Amaliy matematika

2024-2025-O'QUV YILI

Akademik daraja	—	BAKALAVR
O'qish shakli	—	kredit tizimi
Ta'lim shakli	—	kunduzgi
O'qish muddati	—	4 yil
Kvalifikatsiya	—	Amaliy matematik. Matematika va informatika fani o'qituvchisi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

2.00		Tanlov fanlar	960	0	384	192	192				576					7	12	8	0	0	0	0	0	9	13	10	0	32
2,.01	AXAM4805	Axborot xavfsizligi	150		60	30	30				90					4								5				5
	GNMYeM3003	Geometriyadan nostandart masalalar echish metodlari																										
	MT2023	Matematika tarixi																										
2.02	IRTMM2107	Informatika va raqamli texnologiyalar	180		72	36	36				108					3	2							4	2			6
	EleMatM2706	Matematikadan misol va masalalar echish metodikasi																										
	KMM204	Kompyuterli va matematik modellashtirish																										
2.03	ETRYE15609	Elektron ta'lim resurslarini yaratish texnologiyalari	150		60	30	30				90						4								5			5
	KMT2109	Kompyuterli matematik tizimlar																										
	ATKFQ2504	Axborot texnologiyalarni kasbiy faoliyatda qo'llash (ECTS)																										
	NG2605	Noevklid geometriya																										
2.04	PEDVM4786	Pedagogik dasturiy vositalar	180		72	36	36				108						3	2							4	2		6
	ChMYZV108	Chegaraviy masalalarni yechishning zamonaviy usullari																										
	TTQMQ203	Tizimlarni tahlil qilish va modelini qurish																										
2.05	KGWM4788	Kompyuter grafikasi va veb dizayn	150		60	30	30				90						3	2							2	3		5
	MAEMYeT4003	Matematik analizning elementar masalalar echishga tatbiqlari																										
	MTVT110	Multimedia tizimlari va texnologiyalari																										
2.06	TARTT3003	Tarmoq texnologiyalari	150		60	30	30				90							4								5		5
	KSXT304	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)																										
	Ms2806	Moliyaviy savodxonlik																										
	QMOM3003	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari																										
	JTOB1109	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv																										
		Jami	6120	84,3	2280	1116	952	18	194	3 KI	3240	24	24	24	24	25	24	24	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
			840								840										2		2		2		22	28
		Malakaviy amaliyot	240								240																8	8
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	1080								1080										2		2		2		30	36
		Jami	7200	84,314	2280	1116	952	18	194	3 KI	4320	24	24	24	24	25	24	24	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240
		Hammasi																										

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 K 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	17	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	0	1, 3, 5, 7	
Malakaviy amaliyot	18	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	8	
Ta'til haftalari	53	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” iyundagi 218- sonli buyrug‘i bilan tasdiqlangan malaka talabi asosida ishlab chiqilgan hamda Guliston davlat pedagogika instituti Kengashining 2024-yil 28 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.Norqulov**

Aniq fanlar kafedrasi mudiri **M.Niyozov**

Kadrlar buyurtmachisi: Sirdaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarma boshlig'i **N.I.Xolbayeva**