"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat pedagogika instituti rektori
_____ A.Xasanov
2024-yil "__" _____

TERMIZ DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: **60540100-Matematika**

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish muddati - 4 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi
Kvalifikatsiya: Matematik. Matematika fani o‘qituvchisi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| O‘quv yili va Kurs | Haftalar | | |

1.05.	DFG13409	Differensial geometriya va topologiya	270	120	60	60				150	4	4	5	4	9
1.06.	DFT13409	Differensial tenglamalar	270	120	60	60				150	4	4	5	4	9
1.07.	MUM1504	Matematika o'qitish metodikasi	150	60	20	30		10	k	90		4		5	5
1.08.	ENMS2404	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120	60	30	30				60		4		4	4
		Malaka amaliyoti	**90**											**3**	**3**
		Semestrda jami	**1800**	**780**						**930**	**26**	**26**	**30**	**30**	**60**
UCHINCHI KURS											**5-semestr**	**6-semestr**	**5-semestr**	**6-semestr**	
											15	**15**	**18**	**18**	
1.00.		**Majburiy fanlar**	**1080**	**480**	**240**	**240**	**0**	**0**		**600**	**20**	**12**	**24**	**12**	**36**
1.01.	NZM1504	Nazariy mexanika	120	60	30	30				60	4		4		4
1.02.	ENMS3504	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120	60	30	30				60	4		4		4
1.03.	MFT15608	Matematik fizika tenglamalari	240	120	60	60				120	4	4	4	4	8
1.04.	KUF15610	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	300	120	60	60				180	4	4	6	4	10
1.05.	FAN15610	Funksional analiz	300	120	60	60			k	180	4	4	6	4	10
2.00.		***Tanlov fanlari***	***600***	***300***						***300***	**6**	**14**	**6**	**14**	**20**
		Malaka amaliyoti	**120**											**4**	**4**
		Semestrda jami	**1800**	**780**						**900**	**26**	**26**	**30**	**30**	**60**
TO'RTINCHI KURS											**7-semestr**	**8-semestr**	**7-semestr**	**8-semestr**	
											15	**15**	**19**	**18**	
1.00.		**Majburiy fanlar**	**360**	**180**	**90**	**44**	**0**	**46**	**0**	**180**	**12**	**0**	**12**	**0**	**12**
1.01.	VHO1704	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120	60	30	30				60	4		4		4
1.02.	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30	14		16		60	4		4		4
1.03.	UTT1704	Usluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	60	30			30		60	4		4		4
2.00.		***Tanlov fanlari***	***540***	***210***						***330***	**14**		**18**		**18**
		Malaka amaliyoti	**660**											**22**	**22**
		BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	**240**											**8**	**8**
		Semestrda jami	**1800**	**390**						**330**	**26**	**0**	**30**	**30**	**60**
		JAMI:	**7 200**	**2730**						**3360**			**120**	**120**	**240**

Yuklama taqsimoti	**soat**	**kredit**
Majburiy fanlar	4950	165
Tanlov fanlari	1140	38
Malaka amaliyoti	1 110	36
HAMMASI	**7 200**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
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. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
5. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	**Davlat attestatsiyasi**
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	21	1-7	
Kredit haftaligi	5	1-6	
Amaliyot	23	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiya	5	8	
Ta'til haftalari	42	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6	
Jami	**204**		

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024-yil "25" iyundagi 218-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan malaka talabi asosida o'quv reja ishlab chiqildi hamda Termiz davlat pedagogika instituti Kengashining 2024-yil "___"_____ dagi _____ sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektori **L.Bozorov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **R.Omanov**

Kadrlar buyurtmachisi:

Surxondaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i **X.Mamadiyev**

Fakultet dekani _____

Kafedra mudiri _____