O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60540100-MATEMATIKA

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti
rektori
_____O.X. Xamidov

202___yil "____"_____
M.O'

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | O'quv jarayoni haftalari | | | | | | | |
|---|---|---

		Diskret matematika va matematik mantiq																											
1.18	ENMS15608	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	180		90	44	46				90			2	4							2	4					6
1.19	NM1404	Nazariy mexanika	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.20	HO'FN1404	Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	120		60	30	30				60				4								4					4
1.21	MFT15610	Matematik fizika tenglamalari	120		60	30	30				60				4								4					4
1.22	MO'M1706	Matematikani o'qitish metodikasi	360		150	74	76				210					6	4							8	4			12
1.23	KO'FN1568	Kompels o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	120		60	30			30		60							4								4		4
1.24	FA1506	Funksional analiz	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.25	VHOU17808	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		60	30	30			30	30					4								4				4
1.26	HU1704	Hisoblash usullari	240		120	60	60				120							4	4							4	4	8
2.00		**Tanlov fanlar**	120		60	30	30				60							4								4		4
2.01	SAUT2704	Stoxastik analiz va uning tadbiqlari	**1140**	**18,3**	**480**	**224**	**226**	**0**	**30**	**0**	**660**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**14**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**10**	**18**	**2**	**38**
	GA2704	Geometriya asolalri	120		60	30	30				60							4								4		4
2.02	CHMY2606	Chegaraviy masalalar yechishning zamonaviy usullari																										
	FATB2606	Funksional analizning tanlangan boblari	180		90	44	46				90						6								6			6
2.03	MFQB27808	Matematik fizikaning qo'shimcha boblari																										
	KON27808	Kompakt operatorlar nazariyasi	300		120	60	60				180							6	2							8	2	10
2.04	AQB2604	Analizning qo'shimcha bobolari																										
	AA2604	Abstrak algebra	120		60	30	30				60						4								4			4
2.05	ESM2706	Ehtimollik va statistik modellar																										
	KN2706	Ko'pxilliklar nazariyasi	180		60	30	30				120							4								6		6
2.06	MO'TL2508	Matematikani o'qitish texnologiyalari va loyihalash																										
	MP2508	Matematik praktikum	240		90	30	30		30		150					6								8				8
		Jami	**6240**	**100,0**	**2820**	**1240**	**1384**	**30**	**166**	**90**	**3330**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**6**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**26**	**30**	**6**	**208**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	**510**		0						510												4		4		9	**17**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**450**		0						450																15	**15**
		Jami	**960**		**0**						**960**												**4**		**4**		**24**	**32**
		Hammasi	**7200**		**2820**	**1240**	**1384**	**30**	**166**	**90**	**4290**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**6**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi;
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi;
3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredi beriladi;
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.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	%	Semestr	Davlat attestatsiyasi	
Nazariy va amaliy ta'lim	107	52,5	1–8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi	**O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan. 2022-yil "___" _____ dagi ____-sonli bayonnoma**
Attestatsiyalar	22	10,8	1–8		
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	2,5	1, 3, 5, 7		
Amaliyot	17	8,3	4, 6, 8		
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	1,5	8		
Ta'til haftalari	50	24,5	1–8		
Jami	**204**				

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ **R.G`. Jumayev**

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i o'rinbosari _____ **S.S. Muxlisov**

Fizika-matematika fakulteti dekani _____ **H.O. Jo'rayev**

Differensial tenglamalar kafedrasi mudiri _____ **U.D. Durdiyev**

Matematik analiz kafedrasi mudiri _____ **E.B. Dilmurodov**

Kadrlar buyurtmachisi: _____ _____