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

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
_____ O.N. Xamidov
2022 yil «04» 07

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60540100-Matematika
Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish muddati – 4 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.15	DMM1308	Diskret matematika va matematik mantiq	**240**	**4%**	120	60	60				120			4	4							4	4					**8**
1.16	O'TSQ1402	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	**60**	**1%**	30		30				30				2								2					**2**
1.17	NM1404	Nazariy mexanika	**120**	**2%**	60	30	30				60				4								4					**4**
1.18	HO'FN1404	Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**120**	**2%**	60	30	30				60				4								4					**4**
1.19	FA1504	Funksional analiz	**120**	**2%**	60	30	30			K	60					4								4				**4**
1.20	UPP1506	Umumiy pedagogika va psixologiya	**180**	**3%**	90	30	30		30		90					2	4							2	4			**6**
1.21	ENMS1508	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**240**	**4%**	120	60	60				120					4	4							4	4			**8**
1.22	MFT1512	Matematik fizika tenglamalari	**360**	**6%**	150	74	76				210					6	4							8	4			**12**
1.23	KO'FN1508	Kompeleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**240**	**4%**	120	60	60				120					4	4							4	4			**8**
1.24	MO'M1704	Matematikani o'qitish metodikasi	**120**	**2%**	60	30			30		60							4								4		**4**
1.25	VHOU1708	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	**240**	**4%**	120	60	60				120							4	10							4	4	**8**
1.26	HU1704	Hisoblash usullari	**120**	**2%**	60	30	30				60							4								4		**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1140**	**18,3**	**480**	**224**	**226**	**0**	**30**	**0**	**660**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**14**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**10**	**18**	**2**	**38**
2.01	MO'TL2508 MP2508	Matematikani o'qitish texnologiyalari va loyihalash Matematik praktikum	**240**	**4%**	**90**	**30**	**30**		**30**		**150**					6								8				**8**
2.02	CHMY2606 FATB2606	Chegaraviy masalalar yechishning zamonaviy usullari Funksional analizning tanlangan boblari	**180**	**3%**	**90**	**44**	**46**				**90**						6								6			**6**
2.03	AQB2604 AA2604	Analizning qo`shimcha bobolari Abstrak algebra	**120**	**2%**	**60**	**30**	**30**				**60**						4								4			**4**
2.04	SAUT2704 GA2704	Stoxastik analiz va uning tadbiqlari Geometriya asolalri	**120**	**2%**	**60**	**30**	**30**				**60**							4								4		**4**
2.05	ESM2706 KN2706	Ehtimollik va statistik modellar Ko'pxilliklar nazariyasi	**180**	**3%**	**60**	**30**	**30**				**120**							4								6		**6**
2.06	MFQB2710 KON2710	Matematik fizikaning qo`shimcha boblari Kompakt operatorlar nazariyasi	**300**	**5%**	**120**	**60**	**60**				**180**							6	5							8	2	**10**
		Jami	**6240**	**100,0**	**2820**	**1240**	**1384**	**30**	**166**	**3 ki**	**3420**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**15**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**26**	**30**	**6**	**208**
		Malakaviy va pedagogik amaliyot	**510**		0						510												4		4		9	**17**
		BMI yoki YADA	**450**		0						450																15	**15**
		Jami	**960**		**0**						**960**												**4**		**4**		**24**	**32**
		Hammasi	**7200**		**2820**	**1240**	**1384**	**30**	**166**	**3 ki**	**4380**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**15**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi;
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta`lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi;
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi;
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	Foiz %	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	111	54%	1–8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	22	11%	1–8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	2%	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	17	8%	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	1%	8	
Ta'til haftalari	46	23%	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 huyurtmachisi:

Buxoro viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i: _____ **D.N.Mustafoyeva**

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi
Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.
2022-yil "4" iyul dagi
11 -sonli bayonnoma