O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
O.X.Yamidov
2024 yil «2» «07»

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	Sentabr 1	2	3	4	Oktabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	13	Dekabr 14	15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22
I	FT																A	T	T	A		
II	FT																A	T	T	A	M	M
III	FT																A	T	T	A	M	M
IV	FT																A	T	T	A	P	P

Kurs	Fevral 23	24	25	26	Mart 27	28	29	30	Aprel 31	32	33	34	May 35	36	37	38	39	Iyun 40	41	42	43	Iyul 44	45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52
I														A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
II																	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
III	M	M																A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
IV	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T				

Kurs	jami	O‘quv jarayoni haftalari: Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta’til haftalari	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
I	35	30	4	1	0		16	1	52
II	38	30	4	1	3		13	1	52
III	39	30	4	1	4		12	1	52
IV	37	15	2	1	15	4	11	0	48
JAMI	149	105	14	4	22	4	52	3	204

	Nazariy va amaliy ta’lim	A	Attestatsiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	M	Malakaviy amaliyot	P	Pedagogik amaliyot	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta’til / yozgi semestr	G	GPA ko‘rsatkichini hisoblash

II. O‘QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi, soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliyot	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (35 haftalar) 1	2	2-kurs (38 haftalar) 3	4	3-kurs (39 haftalar) 5	6	4-kurs (37 haftalar) 7	8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (35 haftalar) 1	2	2-kurs (38 haftalar) 3	4	3-kurs (39 haftalar) 5	6	4-kurs (37 haftalar) 7	8	Jami kreditlar
												Smestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
1		2										15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	240
1.00		**Majburiy fanlar**	**4890**	**80,3**	**2190**	**1048**	**856**	**0**	**286**	**4 ki**	**2700**	**26**	**26**	**26**	**26**	**18**	**14**	**10**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**20**	**16**	**10**	**0**	**163**
1.01	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**	2%	60	30			30		60		4								4							**4**
1.02	FAL1204	Falsafa	**120**	2%	60	30			30		60	2	2							2	2							**4**
1.03	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	**120**	2%	60		60				60	4								4								**4**
1.04	DIN1304	Dinshunoslik	**120**	2%	60	30			30		60		4								4							**4**
1.05	UPS1206	Umumiy psixologiya	**180**	3%	90	30			60		90	4	2							4	2							**6**
1.06	UPE1407	Umumiy pedagogika	**210**	3%	90	44			46		120			2	4							4	3					**7**
1.07	MAM1305	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	**150**	2%	60	30			30		90			4								5						**5**
1.08	ANG11210	Analitik geometriya	**300**	5%	120	60	60			ki	180	4	4							5	5							**10**
1.09	DAS1204	Dasturlash asoslari	**120**	2%	60	30	30				60	4								4								**4**
1.10	ALG112317	Algebra	**510**	8%	210	104	106				300	4	4	6						5	6	6						**17**
1.11	MAN1123424	Matematik analiz	**720**	12%	300	150	150			ki	420	4	6	6	4					6	7	6	5					**24**
1.12	DFG13409	Differensial geometriya va topologiya	**270**	4%	120	60	60				150			4	4							4	5					**9**
1.13	DFT1208	Differensial tenglamalar	**270**	4%	120	60	60				150			4	4							5	4					**9**
1.14	NZM14504	Nazariy mexanika	**120**	2%	60	30	30				60				2	2							2	2				**4**
1.15	MUM1404	Matematika o'qitish metodikasi	**120**	2%	60	30	30				60				4								4					**4**
1.16	ENMS14508	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**240**	4%	120	60	60				120				4	4							4	4				**8**
1.17	MFT15610	Matematik fizika tenglamalari	**240**	4%	120	60	60			ki	120					4	4							4	4			**8**
1.18	KUF15610	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**300**	5%	120	60	60				180					4	4							5	5			**10**
1.19	FAN15610	Funksional analiz	**300**	5%	120	60	60			ki	180					4	4							5	5			**10**

1.20	VHO17804	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120	2%	60	30	30				60						2	2						2	2		4
1.21	ITG1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	2%	60	30			30		60							4							4		4
1.22	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	2%	60	30			30		60							4							4		4
2.00		**Tanlov fanlar**	**1200**	**19,7**	**540**	**240**	**270**		**30**		**660**					**8**	**12**	**16**						**10**	**10**	**20**		**40**
		Jami	**6090**	**100,0**	**2730**	**1288**	**1126**	**0**	**316**	**4 KI**	**3360**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**26**	**30**	**0**	**203**
	MAB119		**870**		0						840												3		4		22	**29**
	YDAB415	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**240**		0						240																8	**8**
		Jami	**1110**		**0**						**1080**									**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**4**	**0**	**30**	**37**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1288**	**1126**	**0**	**316**	**4 ki**	**4440**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**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) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
4) 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.
5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
9) 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	14	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	22	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	8	
Ta'til haftalari	52	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ imzo **R.G'. Jumayev**

O'quv uslubiy departament boshlig'i _____ imzo **M.A.Tursunov**

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

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

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

Kadrlar buyurtmachisi

Buxoro viloyat maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi _____ **F.E.Qurbonov**

"Seventisice" MCHJ rahbari _____ **F.Nazratov**

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi ma'qullagan.
2024-yil "2" 07 dagi 11-sonli bayonnoma