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

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti rektori
_________ **O.X.Xamidov**
2024 yil « 2 » 07

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	Sentabe				Oktabr				Noyabr					Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May					Iyun				Iyul					Avgust				O‘quv jarayoni haftalari: jami	shundan: 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I	FT																A	T	T	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	4	1	2		14	1	52
II	FT																A	T	T	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	4	1	2		14	1	52
III	FT																A	T	T	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	4	1	2		14	1	52
IV	FT																A	T	T	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	0	48
																																																				JAMI	147	105	14	4	21	3	54	3	204

Belgi	Izoh
	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)	Umumiy yuklama hajmi (%)	Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (30) semestr 1	1-kurs semestr 2	2-kurs (30) semestr 3	2-kurs semestr 4	3-kurs (30) semestr 5	3-kurs semestr 6	4-kurs (30) semestr 7	4-kurs semestr 8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (30) semestr 1	1-kurs semestr 2	2-kurs (30) semestr 3	2-kurs semestr 4	3-kurs (30) semestr 5	3-kurs semestr 6	4-kurs (30) semestr 7	4-kurs semestr 8	Jami kreditlar
			soat	%								Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni: 15	15	15	15	15	15	15	15	Kredit taqsimoti: 30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**5160**	**84,3**	**2280**	**1006**	**888**	**0**	**266**	**3 кн**	**2880**	**26**	**26**	**26**	**26**	**18**	**12**	**18**		**30**	**28**	**30**	**28**	**21**	**15**	**20**	**0**	**172**
1.01	O`YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	20			40		60	4								4								**4**
1.02	UPS11206	Umumiy psixologiya	**180**		90	44			46		90	2	4							3	3							**6**
1.03	O`RT1204	O‘zbek (rus) tili	**120**		60		60				60		4								4							**4**
1.04	MAM1205	Media savodxonlik va axborot madaniyati	**150**		60	30			30		90		4								5							**5**
1.05	FAL1304	Falsafa	**120**		60	30			30		60			4								4						**4**
1.06	UPE13407	Umumiy pedagogika	**210**		90	30			60		120			4	2							4	3					**7**
1.07	DIN1404	Dinshunoslik	**120**		60	30			30		60				4								4					**4**
1.08	INA1104	Informatikaning nazariy asoslari	**120**		60	30	30				60	4								4								**4**
1.09	CHAAG11208	Chiziqli algebra va analitik geometriya	**240**		120	60	60				120	4	4							4	4							**8**
1.10	DMMM11208	Diskret matematika va matematik mantiq	**240**		90	44	46				150	4	2							5	3							**8**

1.11	MAI12316	Matematik analiz	**480**		180	90	90				300	4	4	4					6	5	5						**16**
1.12	ATD1123420	Algoritmik tillar va dasturlash	**600**		300	150	150			KI	300	4	4	6	6				4	4	6	6					**20**
1.13	UF1306	Umumiy fizika	**180**		60	30	30				120			4							6						**6**
1.14	DT13409	Differensial tenglamalar	**270**		120	60	60				150			4	4						5	4					**9**
1.15	ENMS1406	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**180**		90	44	46				90				6							6					**6**
1.16	NM1405	Nazariy mexanika	**150**		60	30	30				90				4							5					**5**
1.17	FA1505	Funksional analiz	**150**		60	30	30				90					4							5				**5**
1.18	SU1506	Sonli usullar	**180**		90	44	46			KI	90					6							6				**6**
1.19	MFT1506	Matematik fizika tenglamalari	**180**		60	30	30				120					4							6				**6**
1.20	MM15609	Matematik modellashtirish	**270**		120	60	60			KI	150					4	4						4	5			**9**
1.21	JTOB1605	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	**150**		60	30	30				90						4							5			**5**
1.22	MIO`M1605	Matematika va informatikani o‘qitish metodikasi	**150**		60	30		30			90						4							5			**5**
1.23	KMT1706	Kompyuterli matematik tizimlar	**180**		90	30	60				90							6							6		**6**
1.24	UTT1704	Uzluksiz ta`limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	**120**		60	30	30				60							4							4		**4**
1.25	ITGP1704	Inklyuziv ta`lim. Gospital pedagogika	**120**		60	30	30				60							4							4		**4**
1.26	KO`FN1706	Kompleks o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**180**		60	30	30				120							4							6		**6**
2.00		**Tanlov fanlar**	**960**	**15,7**	**450**	**210**	**240**				**510**					**8**	**14**	**8**					**9**	**13**	**10**		**32**
2.00		*Tanlov fanlar*	**960**		450	210	240				510					8	14	8					9	13	10		**32**
		Jami	**6120**	**100,0**	**2730**	**1216**	**1128**	**0**	**266**	**3 KI**	**3390**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**		**204**
		Malakaviy amaliyot	**840**		0						840										2		2		2		22	**28**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**240**		0						240																8	**8**
		Jami	**1080**		**0**						**1080**										**2**		**2**		**2**		**30**	**36**
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2730**	**1216**	**1128**	**0**	**266**	**3 KI**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**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 haftaligi sifatida tashkil etiladi.

O`zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.
2024-yil "2" 07 dagi 1/ sonli bayonnoma

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	21	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta’til haftalari	54	1–8	
GPA ko‘rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

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

O`quv-uslubiy departament boshlig`i **M.A. Tursunov**

Axborot texnologiyalari fakuleti dekani **H.I. Eshankulov**

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasi mudiri **O.I.Jalolov**

Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalar kafedrasi mudiri **T.R. Shafiyev**

Kadrlar buyurtmachilari:

Buxoro viloyati maktabgacha va maktab ta’limi boshqarmasi boshlig‘i **F. E. Qurbonov**

Buxoro viloyati hokimining raqamlashtirish bo‘yicha maslahatchisi **T.T. Mirzayev**