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

"TASDIQLAYMAN"

REKTOR: __________ O.X.XAMIDOV

"____"__________ 2025 y.

ISHCHI O'QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60540200 – Amaliy matematika
(1-kurslar uchun 2025-2026 o‘quv yili)

AKADEMIK DARAJA - BAKALAVR
O'QISH SHAKLI - KREDIT TIZIMI
O'QISH MUDDATI - 4 YIL
TA'LIM SHAKLI - MASOFAVIY

I. O‘QUV JARAYONINING JADVALI

HAFTALAR

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				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														M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	28	5	1	2		15	1	52
II	FT																A	T	T	A														M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	28	5	1	2		15	1	52
III	FT																A	T	T	A														M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	36	28	5	1	2		15	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	144	99	17	4	21	3	57	3	204

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti																																Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta’lim	1-KURS								2-KURS								3-KURS								4-KURS								1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni																																Kurslardagi haftalar soni								
												28								28								28								15								28		28		28		15		
												Semestrlar																																Semestrlar								
												1				2				3				4				5				6				7				8				1	2	3	4	5	6	7	8	
			soat	%								Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni																																Kreditlar taqsimoti								
												15				13				15				13				15				13				15				15				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
												24				22				24				22				24				22				24				0												
1.00		**MAJBURIY FANLAR**	**5160**	**0,00**	**2064**	**972**	**840**	**42**	**210**	**3 KI**	**3096**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**M**	**A**	**L**	**S**	**30**	**28**	**30**	**28**	**21**	**15**	**20**	**0**	**172**
1.01	O‘YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		48	24			24		72	24			24																													4								**4**
1.02	UPS11206	Umumiy psixologiya	**180**		72	36			36		108	12			12	24			24																									3	3							**6**
1.03	O‘RT1204	O‘zbek (rus) tili	**120**		48		48				72						48																												4							**4**
1.04	MAM1205	Media savodxonlik va axborot madaniyati	**150**		60	30			30		90					30			30																										5							**5**
1.05	FAL1304	Falsafa	**120**		48	24			24		72									24			24																							4						**4**
1.06	UPE13407	Umumiy pedagogika	**210**		84	42			42		126									22			22	20			20																			4	3					**7**
1.07	DIN1404	Dinshunoslik	**120**		48	24			24		72													24			24																				4					**4**
1.08	INA1104	Informatikaning nazariy asoslari	**120**		48	24	24				72	24	24																															4								**4**
1.09	CHAAG11208	Chiziqli algebra va analitik geometriya	**240**		96	48	48				144	24	24			24	24																											4	4							**8**
1.10	DMMM11208	Diskret matematika va matematik mantiq	**240**		96	48	48				144	32	32			16	16																											5	3							**8**
1.11	MA112316	Matematik analiz	**480**		192	96	96				288	34	34			26	26			36	36																							6	5	5						**16**
1.12	ATD1123420	Algoritmik tillar va dasturlash	**600**		240	120	120			KI	360	30	30			24	24			36	36			30	30																			4	4	6	6					**20**
1.13	UF1306	Umumiy fizika	**180**		72	30		42			108									30		42																								6						**6**
1.14	DT13409	Differensial tenglamalar	**270**		108	54	54				162									26	26			28	28																					5	4					**9**
1.15	ENMS1406	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**180**		72	36	36				108													36	36																						6					**6**
1.16	NM1405	Nazariy mexanika	**150**		60	30	30				90													30	30																						5					**5**
1.17	FA1505	Funksional analiz	**150**		60	30	30				90																	30	30																			5				**5**
1.18	SU1506	Sonli usullar	**180**		72	24	48			KI	108																	24	48																			6				**6**
1.19	MFT1506	Matematik fizika tenglamalari	**180**		72	36	36				108																	36	36																			6				**6**
1.20	MM15609	Matematik modellashtirish	**270**		108	48	60			KI	162																	24	24			24	36															4	5			**9**
1.21	JTOB1605	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	**150**		60	30	30				90																					30	30																5			**5**
1.22	MIO‘M1605	Matematika va informatikani o‘qitish metodikasi	**150**		60	30			30		90																					30			30														5			**5**
1.23	KMT1706	Kompyuterli matematik tizimlar	**180**		72	24	48				108																									24	48													6		**6**
1.24	UTT1704	Uzluksiz ta`limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	**120**		48	24	24				72																									24	24													4		**4**
1.25	ITGP1704	Inklyuziv ta`lim. Gospital pedagogika	**120**		48	24	24				72																									24	24													4		**4**
1.26	KO‘FN1706	Kompleks o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**180**		72	36	36				108																									36	36													6		**6**

2.00		TANLOV FANLARI	960		384	180	180	0	24	0	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	0	12	72	72	0	12	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	13	10	0	32
		Jami	6120		2448	1152	1020	42	234	2 KI	3672	180	144	0	36	144	138	0	54	174	98	42	46	168	124	0	44	162	186	0	12	156	138	0	42	168	192	0	0	0	0	0	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
		Malakaviy amaliyot	840		0						840					60								60								60								660					2		2		2		22	28
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	240		0						0																																								8	8
		Jami	1080	0	0	0	0	0	0	0	840																																	0	2	0	2	0	2	0	30	36
		Hammasi	7200		2448	1152	1020	42	234	2 KI	4512	180	144	0	36	144	138	0	54	174	98	42	46	168	124	0	44	162	186	0	12	156	138	0	42	168	192	0	0	0	0	0	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) 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) 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	
Nazariy va amaliy ta'lim	99	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	17	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	21	8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	57	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Жами	**204**		

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor **R.G'. Jumayev** **O'quv-uslubiy departament boshlig'i** **S.S. Davlatov**

Fizika matematika va axborot texnologiyalari fakuleti dekani **H.O. Jo'rayev**

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasi mudiri **O.I.Jalolov** **Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari kafedrasi mudiri** **T.R. Shafiyev**