“TASDIQLAYMAN”
Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat
universiteti rektori
F.R. Madraximova
2026-yil «28» 08

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo’nalishi: *60540200* – Amaliy matematika
(2026-2027 o‘quv yili, 1-kurs)

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	Haftalar																																																				O‘quv jarayoni haftalari						Ta’til haftalari	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar				Fevral					Mart					Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust				Jami	shundan							
	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		Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat			
I	FT																T	T	A	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																T	T	A	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																T	T	A	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																T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	A	D	D	D	D	D	D	D	G	T	T	T	T					41	15	3	1	15	7	6	1	48
																																																				Jami	152	105	15	4	21	7	48	4	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 attestasiyasi	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									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								
												37		37		37		41		37		37		37		41		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	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	0	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**5160**	**84,3**	**2102**	**888**	**990**	**30**	**194**	**3 ki**	**3058**	**24**	**24**	**24**	**24**	**18**	**12**	**14**		**30**	**28**	**30**	**28**	**22**	**14**	**20**		**172**
1.01	O'YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		46	16			30		**74**	3								4								**4**
1.02	UPS1106	Umumiy psixologiya	**180**		44	14			30		**136**	3								6								**6**
1.03	O'RTB1204	O‘zbek (rus) tili	**120**		46		46				**74**		3								4							**4**
1.04	MAMI1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	**120**		46	16	30				**74**		3								4							**4**
1.05	FAL1304	Falsafa	**120**		46	16			30		**74**			3								4						**4**
1.06	UPE13408	Umumiy pedagogika	**240**		74	30			44		**166**			3	2							4	4					**8**
1.07	DIN1404	Dinshunoslik	**120**		46	16			30		**74**				3								4					**4**
1.08	INA1106	Informatikaning nazariy asoslari	**180**		90	30	60				**90**	6								6								**6**
1.09	CHAAGI11209	Chiziqli algebra va analitik geometriya	**270**		120	60	60				**150**	4	4							4	5							**9**
1.10	DMMM11209	Diskret matematika va matematik mantiq	**270**		120	60	60				**150**	4	4							4	5							**9**
1.11	MAI12316	Matematik analiz	**480**		210	90	120				**270**	4	5	5						6	5	5						**16**
1.12	ATD1123417	Algoritmik tillar va dasturlash	**510**		240	90	150			ki	**270**		5	5	6						5	6	6					**17**
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 matematika statistika	**180**		74	30	44				**106**				5								6					**6**
1.16	NIM1404	Nazariy mexanika	**120**		60	30	30				**60**				4								4					**4**
1.17	FA1505	Funktsional analiz	**150**		60	30	30				**90**					4								5				**5**
1.18	SU1506	Sonli usullar	**180**		90	30	60			ki	**90**					6								6				**6**
1.19	MFT1506	Matematik fizika tenglamalari	**180**		60	30	30				**120**					4								6				**6**
1.20	MMI15609	Matematik modellashtirish	**270**		120	60	60				**150**					4	4							5	4			**9**

1.21	JTOB1605	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	**150**		60	30	30			ki	**90**						4									5			**5**
1.22	MIO'MI1605	Matematika va informatikaning o'qitish metodikasi	**150**		60	30			30		**90**						4									5			**5**
1.23	KMT1706	Kompyuterli matematik tizimlar	**180**		60	30	30				**120**							4									6		**6**
1.24	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	**120**		44	14	30				**76**							3									4		**4**
1.25	ITGP1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	**120**		46	16	30				**74**							3									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**	**420**	**120**	**300**	**0**	**0**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**10**		**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**14**	**10**			**32**
		Jami	**6120**	**100,0**	**2522**	**1008**	**1290**	**30**	**194**	**3 ki**	**3598**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**			**204**
	MAB228	**Malakaviy va pedagogik amaliyot**	**840**		0						840										2		2		2			22	**28**
	YDAB408	**Yakuniy davlat attestasiyasi**	**240**		0						240																	8	**8**
		Jami	**1080**		**0**						**1080**										**2**		**2**		**2**			**30**	**36**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2522**	**1008**	**1290**	**30**	**194**	**3 ki**	**4678**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		**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 kredit 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.

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 attestasiyasi
Attestatsiyalar	15	1–8	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	21	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	8	
Ta'til haftalari	48	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	4	2, 4, 6,8	
Jami	**204**		

Ushbu o'quv reja Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti Ilmiy Kengashining "28" 08 2026 yildagi majlisida ko'rib chiqilgan va tasdiqlangan. Bayonnoma № 1.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor	**Raximov G.B.**
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i	**Matlatipov G'.R.**
Fizika-matematika fakulteti dekani	**Sharipov R.A.**
"Amaliy matematika va matematik fizika" kafedrasi mudiri	**Ro'zmetov M.M.**
Ma'lumotlar bazasi (Back office) bo'limi menejeri	**Raximov A.S.**

Kadrlar buyurtmachisi:

Xorazm viloyati Kasbiy ta'lim boshqarmasi boshlig'i	**Saidov O.Sh.**
Xorazm viloyati maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i	**Bektemirov X.S.**