“TASDIQLAYMAN”
Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti rektori v.v.b:
________ S.U. Xodjaniyazov
2025 yil «28» 06

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

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

O'QUV REJA

Ta’lim yo’nalishi: *60540200* – Amaliy matematika
(2025-2026 o'quv yili, 1-kurs)

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar: 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	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																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	Attestasiyalar
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: 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 (Smestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni)								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (Kredit taqsimoti)								Jami kreditlar
												1-kurs (Kurslardagi haftalar soni 37), Semestrlar: 1	2	2-kurs (37): 3	4	3-kurs (37): 5	6	4-kurs (41): 7	8	1-kurs (Kurslardagi haftalar soni 37), Semestrlar: 1	2	2-kurs (37): 3	4	3-kurs (37): 5	6	4-kurs (41): 7	8	
			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**	**2250**	**990**	**1020**	**30**	**210**	**3 ki**	**2910**	**26**	**26**	**26**	**26**	**18**	**12**	**16**		**30**	**28**	**30**	**28**	**22**	**14**	**20**		**172**
1.01	O'YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	UPS1106	Umumiy psixologiya	180		60	30			30		120	4								6								6
1.03	O'RTB1204	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	MAMI1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	120		60	30	30				60		4								4							4
1.05	FAL1304	Falsafa	120		60	30			30		60			4								4						4
1.06	UPE13408	Umumiy pedagogika	240		90	30			60		150			4	2							4	4					8
1.07	DIN1404	Dinshunoslik	120		60	30			30		60				4								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		90	30	60				90				6								6					6
1.16	NM1404	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	Uzlukssiz 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**	**480**	**120**	**360**	**0**	**0**	**0**	**480**			**0**	**0**	**8**	**14**	**10**		**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**14**	**10**		**32**
		Jami	**6120**	**100,0**	**2730**	**1110**	**1380**	**30**	**210**	**3 ki**	**3390**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**		**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**		**204**
	MAB228	**Malakaviy va pedagogik amaliyot**	**840**		0						840									2		2		2		22	**28**
	YDAB488	**Yakuniy davlat attestasiyasi**	**240**		0						240															8	**8**
		Jami	**1080**		**0**						**1080**									**2**		**2**		**2**		**30**	**36**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1110**	**1380**	**30**	**210**	**3 ki**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**		**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.
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	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" 06 2025 yildagi majlisida ko'rib chiqilgan va tasdiqlangan. Bayonnoma № 11.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: **S.U. Xodjaniyozov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: **G'.R.Matlatipov**

Fizika-matematika fakulteti dekani: **J.U.Xujamov**

"Amaliy matematika va matematik fizika" kafedrasi mudiri: **B.A.Babajanov**

Ma'lumotlar bazasi (Back office) bo'limi menejeri **A. Raximov**

Kadrlar buyurtmachisi:

O'zR FA Matematika instituti Xorazm viloyati bo'limi mudiri **A.A. Atamuratov**

Xorazm viloyati maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i **X.S. Bektemirov**