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

“TASDIQLAYMAN”
Urganch davlat universiteti rektori v.v.b.
________________ **S.U. Xodjaniyazov**
2025 yil «____» ____________

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi

60540100 – Matematika

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	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	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
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun					Iyul					Avgust												
I	FT																T	T	A	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	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	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	38	30	4	1	3		13	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	T	T	T	T	T	T	T					39	15	3	1	15	5	9	0	48
																																																					ЖАМИ	149	105	15	4	20	5	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		Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni): 1-kurs, 1	1-kurs, 2	2-kurs, 3	2-kurs, 4	3-kurs, 5	3-kurs, 6	4-kurs, 7	4-kurs, 8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (Kreditlar taqsimoti): 1-kurs, 1	1-kurs, 2	2-kurs, 3	2-kurs, 4	3-kurs, 5	3-kurs, 6	4-kurs, 7	4-kurs, 8	Jami kreditlar
		Kurslardagi haftalar soni										35		37		38		39		35		37		38		39		
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**	**4950**	**81,3**	**2220**	**1080**	**960**	**0**	**180**	**5 KI**	**2730**	**26**	**26**	**26**	**26**	**20**	**12**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**24**	**12**	**12**	**0**	**165**
1.01	O‘YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								4								**4**
1.02	FAL11204	Falsafa	**120**		60	30			30		60		4								4							**4**
1.03	O‘RT1104	O‘zbek(rus) tili	**120**		60		60				60	4								4								**4**
1.04	DIN1204	Dinshunoslik	**120**		60	30			30		60		4								4							**4**
1.05	UPS1106	Umumiy psixologiya	**180**		60	30			30		120	4								6								**6**
1.06	UPE13408	Umumiy pedagogika	**240**		120	60			60		120			4	4							4	4					**8**
1.07	MAM1304	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	**120**		60	30	30				60			4								4						**4**
1.08	ANG11210	Analitik geometriya	**300**		120	60	60			ki	180	4	4							4	6							**10**
1.09	DAS1204	Dasturlash asoslari	**120**		60	30	30				60		4								4							**4**
1.10	ALG112318	Algebra	**540**		180	90	90			ki	360	4	4	4						6	6	6						**18**
1.11	MAN1123424	Matematik analiz	**720**		360	180	180			ki	360	6	6	6	6					6	6	6	6					**24**
1.12	DFG13409	Differensial geometriya va topologiya	**270**		120	60	60				150			4	4							5	4					**9**
1.13	DFT13409	Differensial tenglamalar	**270**		120	60	60				150			4	4							5	4					**9**
1.14	NZM1504	Nazariy mexanika	**120**		60	30	30				60					4								4				**4**
1.15	MUM1404	Matematika o‘qitish metodikasi	**150**		60	30	30				90				4								5					**5**
1.16	ENMS14508	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	**240**		120	60	60			ki	120				4	4							4	4				**8**
1.17	MFT15608	Matematik fizika tenglamalari	**240**		120	60	60			ki	120					4	4							4	4			**8**

1.18	KUF15610	Kompleks o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	**300**		120	60	60				180					4	4						6	4			**10**
1.19	FAN15610	Funksional analiz	**300**		120	60	60				180					4	4						6	4			**10**
1.20	VHO1704	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	**120**		60	30	30				60							4							4		**4**
1.21	ITGT1704	Inklyuziv ta’lim. Gospital pedagogika	**120**		60	30	30				60							4							4		**4**
1.22	UTT1704	Uzluksiz ta’limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	**120**		60	30	30				60							4							4		**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1140**	**18,7**	**510**	**254**	**256**	**0**	**0**	**0**	**630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**14**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**14**	**18**	**0**	**38**
2.00		*Tanlov fanlar*	**1140**		510	254	256				630					6	14	14						6	14	18		**38**
		Jami	**6090**	**100,0**	**2730**	**1334**	**1216**	**0**	**180**	**5 KI**	**3360**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**26**	**30**	**0**	**203**
		Malaka amaliyoti	**870**		0						870												3		4		22	**29**
		BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	**240**		0						240																8	**8**
		JAMI	**1110**		**0**						**1110**												**3**		**4**		**30**	**37**
		HAMMASI	**7200**	**100**	**2730**	**1334**	**1216**	**0**	**180**	**5 KI**	**4470**	**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) 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	15	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	20	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	5	8	
Ta’til haftalari	52	1–8	
GPA ko‘rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
JAMI	**204**		

Ushbu o‘quv reja O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi tomonidan 25.06.2024 yil №218 sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 60540100 - Matematika ta'lim yo'nalsihi malaka talablari asosida tuzilgan. Urganch davlat universiteti Ilmiy Kengashining “___” _____2025 yildagi majlisida ko‘rib chiqilgan va tasdiqlangan. Bayonnoma № ___.

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**

"Matematik tahlil " kafedrasi mudiri: _____ **R.A. Sharipov**

Ma'lumotlar bazasi bo'limi (Back Office) Menejeri: _____ **A.S. 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**