TASDIQLAYMAN"
Rektor
A.A.Mamatqulov
2025 yil "29" Avgust

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ORIENTAL UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60540100-Matematika
(2025-2026 o'quv yili 1-kurs)

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

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	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Malakaviy amaliyot	Attestatsiyalar	Davlat attestatsiyasi	Kredit haftaligi	Ta'til haftalari	Yozgi semestr	Hammasi
	Sentabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul					Avgust				O'quv jarayoni haftalari	shundan							
I	K																T	T	A	A	A																A	A	A	Yo	Yo	Yo	Yo	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	0	6	0	1	11	4	52
II	K																T	T	A	A	A																A	A	A	Yo	Yo	Yo	Yo	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	0	6	0	1	11	4	52
III	K												M	M	M	M	T	T	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M									A	A	A	Yo	Yo	Yo	Yo	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	26	4	6	0	1	11	4	52
IV	K						M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M						D	D	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T					40	10	20	3	6	1	8		48
Jami																																																					151	96	24	21	6	4	41	12	204

Nazariy ta'lim | K Kredit haftaligi | A Attestatsiyalar | M Malakaviy amaliyot | T Ta'tillar | D Davlat attestatsiyasi | Yo Yozgi semestr

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi: soat	%	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar: 1-kurs (30) sem. 1	1-kurs (30) sem. 2	2-kurs (30) sem. 3	2-kurs (30) sem. 4	3-kurs (30) sem. 5	3-kurs (30) sem. 6	4-kurs (24) sem. 7	4-kurs (24) sem. 8	Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha: 1-kurs (60) sem. 1	1-kurs (60) sem. 2	2-kurs (60) sem. 3	2-kurs (60) sem. 4	3-kurs (60) sem. 5	3-kurs (60) sem. 6	4-kurs (60) sem. 7	4-kurs (60) sem. 8	Jami kreditlar
												Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari miqdori								Semestrlardagi kredit miqdori								
												30	30	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	30	30	30	30	
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 bloki**	**5310**	73,8%	**2124**	**1038**	**1002**	**0**	**84**	**0**	**3186**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**16**	**12**	**8**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**16**	**12**	**9**	**177**
1.01.	OYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		48	24			24		72	4								4								4
1.02.	INGT1104	Ingliz tili	120		48	24			24		72	4								4								4
1.03.	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		48		48				72		4								4							4
1.04.	UPS11206	Umumiy psixologiya	180		72	36			36		108		6								6							6
1.05.	AGI1210	Analitik geometriya	300		120	60	60				180	6	4							6	4							10
1.06.	DASI208	Dasturlash asoslari	120		48	24	24				72	4								4								4
1.07.	MXB1204	Matematika xalqaro baholash	120		48	24	24				72		4								4							4
1.08.	FAL1304	Falsafa	120		48	24	24				72			4								4						4
1.09.	SBO1306	Sinf boshqaruvi. O'quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish	180		72	36	36				108			6								6						6
1.10.	ALG112318	Algebra	540		216	108	108				324	6	6	6						6	6	6						18
1.11.	MAN1123424	Matematik analiz	720		288	144	144				432	6	6	6	6					6	6	6	6					24
1.12.	DFG13409	Defferinsial geometriya va topologiya	240		96	48	48				144			4	4							4	4					8
1.13	DFT1209	Defferinsial tenglamalar	240		96	48	48				144			4	4							4	4					8
1.14.	DIN1404	Dinshunoslik	120		48	24	24				72				4								4					4
1.15.	TB1404	Ta'limda baholash	120		48	24	24				72				4								4					4
1.16.	MUM1404	Matematika o'qitish metodikasi	120		48	24	24				72				4								4					4
1.17.	UF1404	Umumiy fizika	120		48	24	24				72				4								4					4
1.18.	NZM1505	Nazariy mexanika	120		48	24	24				72					4								4				4
1.19.	ENMS15608	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	240		96	48	48				144					4	4							4	4			8
1.20.	MFT15609	Matematik fizika tenglamalari	240		96	48	48				144					4	4							4	4			8
1.21.	KUFN15611	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	240		96	48	48				144					4	4							4	4			8
1.22.	FAN15610	Funksional analiz	240		96	48	48				144					4	4							4	4			8
1.23.	VHO1705	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		48	24	24				72							4								4		4
1.24.	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		48	24	24				72							4								4		4
1.25.	HUFN17808	Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	240		96	48	48				144							4	4							4	4	8
1.26.	DMM1806	Diskret matematika va matematik mantiq	150		60	30	30				90								4								5	5
2.00.		**Tanlov fanlari**	**690**	**9,6%**	**276**	**138**	**138**	**0**	**0**	**0**	**414**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**5**	**5**	**8**	**23**
2.01.	EMAT1506/ MKM1506	Elementar matematikaning asosiy tushunchalari/Matematik va kompyuterli modellashtirish	150		60	30	30				90					4								5				5

2.02.	QMOM1606/ SSI606	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari/Sonli sistemalar	150		60	30	30				90						4								5			5
2.03.	GNMYM1604/U TTZY1604	Geometriyadan nostandart masalalar yechish metodlari/Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	150		60	30	30				90							4								5		5
2.04.	MKYO1604/M TT1604	Matematikani kasbga yo'naltirib o'qitish/Masofaviy ta'lim texnologiyalari	120		48	24	24				72								4								4	4
2.05.	MMMYM1706/ HOFN1706	Matematikadan misol va masalalar yechish metodikasi/Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	120		48	24	24				72								4								4	4
		JAMI	6 000	83,3	2400	1176	1140	0	84	5 KI	3870	30	30	30	30	24	20	16	16	30	30	30	30	25	21	17	17	200
	MA146829	**Malakaviy amaliyot**	1200																					5	9	13	13	40
	YDA1808	**Davlat attestatsiyasi**																										0
		JAMI	1200	16,7%																				5	9	13	13	40
		HAMMASI	7 200	100,0%	2400	1176	1140	0	84	5 KI	3870	30	30	30	30	24	20	16	16	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
3. Talaba bilimini baholash zamonaviy, shaffof va adolatli usullardan foydalanilgan holda o'quv jarayoni davomida amalga oshiriladi.
4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
5. O'quv reja asosida oliy ta'lim muassasasi har yili ishchi o'quv rejasini tuzadi. Bunda oliy ta'lim muassasasiga talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasinining umumiy hajmini saqlagan holda, ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash huquqi beriladi.
6. Talaba bilimini baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	96	1 - 7 sem.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	24	5-8 sem.	
Attestatsiyalar	21	1 - 8 sem.	
Bitiruv malakaviy ishi	6	8 sem.	
Kredit tizimi bilan tanishish	4	1,3,5,7 sem.	
Yozgi semestr	12	1 - 6 sem.	
Ta'til	41	1 - 8 sem.	
Jami	**204**		

ORIENTAL UNIVERSITETI kengashida tasdiqlangan.

2025-yil "25" 03 dagi 1-son bayonnoma.

O'quv ishlar bo'yicha prorektor **X. Aminov**

O'quy-uslubiy boshqarmasi boshlig'i **A. Mardonov**

Matematika va axborot texnologiyalar kafedrasi mudiri v.b. **X. Aminov**

O'quv-metodik ta'minot bo'limi boshlig'i **G.Usmanova**

Tillar-2 kafedrasi mudiri **D.Nasirov**

Shayxontoxur tumani Maktabgacha va maktab ta'limi bo'limi mudiri **Z.Xaydarova**