"TASDIQLAYMAN"
Rektor
N.A.Mamurraxunov
2025 yil "29" Avgust

OLIY TA'LIM MUASSASASI "ORIENTAL UNIVERSITETI" m.ch.j. — O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TOSHKENT SHAHAR «ORIENTAL UNIVERSITETI» MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ORIENTAL UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60540100-Matematika
(2025-2026 o'quv yili 2-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 soni	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	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	0	7	0	1	14	52
II	K																T	T	A	A	A																A	A	A	A	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	3	7	0	1	11	52
III	K																T	T	A	A	A																A	A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	4	7	0	1	10	52
IV	K																T	T	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T					40	15	15	3	6	1	8	48
Jami																																																					161	105	22	24	6	4	43	204

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

II. O'QUV REJASI

Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda); Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda). Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: Kurslardagi haftalar soni — 1-kurs 30, 2-kurs 30, 3-kurs 30, 4-kurs 24; Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari miqdori. Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha taqsimoti: Kurslardagi kreditlar soni — 1-kurs 60, 2-kurs 60, 3-kurs 60, 4-kurs 60; Semestrlardagi kredit miqdori.

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi (soat)	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soat sem. 1	2	3	4	5	6	7	8	Kredit sem. 1	2	3	4	5	6	7	8	Jami kreditlar
												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**	4950	68,8%	2004	978	840	0	186	0	2946	30	30	28	26	20	12	12	0	30	30	30	27	24	12	12	0	165
24	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		48	24			24		72	4								4								4
1.02.	FAL11204	Falsafa	120		48	24			24		72		4								4							4
1.03.	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	120		48		48				72	4								4								4
1.04.	DIN1204	Dinshunoslik	120		48	24			24		72		4								4							4
1.05.	UPSI1206	Umumiy psixologiya	180		72	36			36		108	6								6								6
1.06.	UPE13408	Umumiy pedagogika	240		96	48			48		144			4	4							4	4					8
1.07.	MAM1304	Mediasavotxonlik va axborot madaniyati	120		48	24	24				72			4								4						4
1.08.	ANG11210	Analitik geometriya	300		120	60	60			KI	180	4	6							4	6							10
1.09.	DAS1204	Dasturlash asoslari	120		48	24	24				72		4								4							4
1.10.	ALG112318	Algebra	540		216	108	108			KI	324	6	6	6						6	6	6						18
1.11.	MAN1123424	Matematik analiz	720		288	144	144			KI	432	6	6	6	6					6	6	6	6					24
1.12	DFG13409	Defferinsial geometriya va topologiya	270		120	60	60				150			4	4							5	4					9
1.13	DFT1209	Defferinsial tenglama	270		120	60	60				150			4	4							5	4					9
1.14.	NZM1504	Nazriy mexanika	120		48	24	24				72					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		96	48	48			KI	144				4	4							4	4				8
1.17.	MFT15608	Matematik fizika tenglamalari	240		96	48	48			KI	144					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	Funksiyanal analiz	300		120	60	60				180					4	4							6	4			10
1.20.	VHO1704	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		48	24	24				72							4								4		4
1.21.	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		48	24	24				72							4								4		4
1.22.	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		48	24	24				72							4								4		4

2.00.		**Tanlov fanlari**	**1140**	**15,8%**	**480**	**240**	**240**	**0**	**0**	**0**	**660**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**14**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**14**	**18**	**0**	**38**
2.01.	EMAT1506/ MKM1506	Elementar matematikaning asosiy tushunchalari/Matematik va kompyuterli modellashtirish	180		72	36	36				108					6								6				6
2.02.	QMOM1606/ SS1606	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari/Sonli sistemalar	180		72	36	36				108						6								6			6
2.03.	GNMYM1604/U TTZY1604	Geometriyadan nostandart masalalar yechish metodlari/Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		60	30	30				60						4								4			4
2.04.	MKYO'1604/M TT1604	Matematikani kasbga yo'naltirib o'qitish/Masofaviy ta'lim texnologiyalari	120		60	30	30				60						4								4			4
2.05.	MMMYM1706/ HO'FN1706	Matematikadan misol va masalalar yechish metodikasi/Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	180		72	36	36				108							6							6			6
2.06.	MT1706/ XBT1706	Matematika tarixi/Xalqaro baholash tizimi	180		72	36	36				108							6							6			6
2.07.	EMQB1706/ MO'TL1706	Elementar matematikaning qo'shimcha boblari/ Matematika o'qitish texnologiyalari va loyihalash	180		72	36	36				108							6							6			6
		JAMI	**6 090**	**84,6**	**2484**	**1218**	**1080**	**0**	**186**	**5 KI**	**3882**	**30**	**30**	**28**	**26**	**26**	**26**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**26**	**30**	**0**	**203**
	MA146829	**Malakaviy amaliyot**	**1110**																				**3**		**4**		**30**	**37**
	YDA1808	**Davlat attestatsiyasi**																										**0**
		JAMI	**1110**	**15,4%**																			**3**		**4**		**30**	**37**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0%**	**2484**	**1218**	**1080**	**0**	**186**	**5 KI**	**3882**	**30**	**30**	**28**	**26**	**26**	**26**	**30**	**0**	**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 yuklamasining 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	105	1 - 7 sem.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	20	4,6,8 sem.	
Attestatsiyalar	22	1 - 8 sem.	
Bitiruv malakaviy ishi	6	8 sem.	
Kredit tizimi bilan tanishish	8	1,2,3,5,7 sem.	
Ta'til	43	1 - 8 sem.	
Jami	**204**		

ORIENTAL UNIVERSITETI kengashida tasdiqlangan.

2025-yil "28" 08 dagi 1-son bayonnoma.

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

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

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

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

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

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