"TASDIQLAYMAN"
Rektor
N.A.Mamataxunov
2025-yil "28" August

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ORIENTAL UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60610400- Dasturiy injiniring
(2025-2026 o'quv yili 2-kurs uchun)

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr 1	2	3	4	Oktabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	13	Dekabr 14	15	16	17	Yanvar 18	19	20	21	22	Fevral 23	24	25	26	Mart 27	28	29	Aprel 31	32	33	34	May 35	36	37	38	39	Iyun 40	41	42	43	Iyul 44	45	46	47	Avgust 48	49	50	51	52	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Malakaviy amaliyot	Attestatsiyalar	Davlat yakuniy atestatsiyasi	Kredit-modul tizimi haftaligi	Ta'til	Yozgi semestr	Hammasi
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		6		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		6		1	11	4	52
III	K																T	T	A	A	A															A	A	A	Yo	Yo	Yo	Yo	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30		6		1	11	4	52
IV	K																T	T	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	D	D	D	D	D	D	T	T	T	T	T	X	X	X	X	48	15	15	4	6	1	7	0	48
Jami																																																				159	105	15	22	6	4	40	12	204

O'quv jarayoni haftalari, shundan: Nazariy va amaliy ta'lim, Malakaviy amaliyot, Attestatsiyalar, Davlat yakuniy atestatsiyasi, Kredit-modul tizimi haftaligi.

N — Nazariy va amaliy ta'lim; A — Attestatsiyalar; M — Malakaviy amaliyot; D — Davlat atestatsiyasi; T — Ta'til; K — Kredit-modul tizimi haftaligi; 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 bo'yicha taqsimoti — Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari miqdori: 1-kurs (30) sem. 1	2	2-kurs (30) 3	4	3-kurs (30) 5	6	4-kurs (24) 7	8	Kreditlarning kurs va semestr bo'yicha taqsimoti — Semestrlardagi kredit miqdori: 1-kurs (60) sem. 1	2	2-kurs (60) 3	4	3-kurs (60) 5	6	4-kurs (60) 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**	4500	62.5%	1800	900	778	50	72	0	2700	30	30	30	24	18	6	12	0	30	30	30	24	18	6	12	0	150
1.01.	UEY1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		48	24			24		72	4								4								4
1.02.	DIN1204	Dinshunoslik	120		48	24			24		72		4								4							4
1.03.	FAL1204	Falsafa	120		48	24			24		72		4								4							4
1.04.	XOT1108	Xorijiy til 1,2	240		96		96				144	4	4							4	4							8
1.05.	HIS1112	Hisob(Calculus) 1,2	360		144	84	60				216	6	6							6	6							12
1.06.	FIZ1110	Fizika 1,2	300		120	60	40	20			180	6	4							6	4							10
1.07.	DIT1406	Differensial tenglamalar	180		72	42	30				108				6								6					6
1.08.	CHA1306	Chiziqli algebra	180		72	42	30				108			6								6						6
1.09.	DAS1110	Dasturlash 1,2	300		120	48	72				180	6	4							6	4							10
1.10.	AKY1104	Akademik yozuv	120		48		48				72	4								4								4
1.11.	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180		72	42	30				108			6								6						6
1.12.	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180		72	42	30				108				6								6					6
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120		48	30	18				72		4								4							4
1.14.	EVS1306	Elektronika va sxemalar 1	180		72	42		30			108			6								6						6
1.15.	DIT1306	Diskret tuzulmalar	180		72	42	30				108			6								6						6
1.16.	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180		72	42	30				108			6								6						6
1.17.	SIA1406	Sun'iy intellekt asoslari	180		72	42	30				108				6								6					6
1.18.	EVS1406	Ehtimollik va statistika	180		72	42	30				108				6								6					6
1.19.	INL1704	Individual loyiha	120		48		48				72							4								4		4
1.20.	ALL1506	Algoritmlarni loyihalash	180		72	42	30				108					6								6				6
1.21.	DTT1706	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	180		72	42	30				108						6								6			6
1.22.	DIK1506	Dasturiy injiniringga kirish	180		72	42	30				108					6								6				6
1.23.	OPT1506	Operatsion tizimlar	180		72	42	30				108					6								6				6
1.24.	DTT1704	Dasturiy ta'minotni testlash	120		48	30	18				72							4								4		4
1.25.	DTA1704	Dasturiy taminot arxitekturasi	120		48	30	18				72							4								4		4

2.00.		**Tanlov fanlari**	1800	25,0%	720	360	44	0	0	0	1080	0	0	0	6	12	24	18	0	0	0	0	6	12	24	18	0	60
2.01.	EFIT1406 HTDK1406	English for IT Hisoblash tafakkuri va dasturlashga kirish	180		72	36	36				108				6								6					6
2.02.	FEIY1506 TRIB1506	FrontEnd da ilovalar yaratish 1,2 Tasvirlarga raqamli ishlov berish 1,2	360		144	72	72				216					6	6							6	6			12
2.03.	UXUID1506 MatLabD1506	UX/UI dizaynen Matlabda dasturlash	180		72	36	36				108					6								6				6
2.04.	DTTT1606 WBCH1606	Dasturiy ta'minotni testlash va tekshirish Web ilovalarni ishlab chiqish	180		72	36	36				108						6								6			6
2.05.	TD1606 DTTI1606	Tizimli dasturlash Dasturiy ta'minot talablari injiniringi	180		72	36	36				108						6								6			6
2.06.	DTLB1606 IET1606	Dasturiy ta'minot loyixalarini boshqarish Intelektual va ekspert tizimlari	180		72	36	36				108						6								6			6
2.07.	MIY1706 DTTT1706	Mobil ilovalar yaratish Dasturiy ta'minot talablari tahlili	180		72	36	36				108							6								6		6
2.08.	DT1706 OMBI1706	Data Science ORACLE ma'lumotlar bazasi	180		72	36	36				108							6								6		6
2.09.	TM1706 KPIY1706	Tarmoqni dasturlash/Kross platformali ilovalar yaratish	180		72	36	36				108							6								6		6
		JAMI	**6 300**	**87,5%**	**2520**	**1260**	**822**	**50**	**72**	**0**	**3888**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**210**
	INTERN6	**Malakaviy amaliyot**	**900**																								30	**30**
	FINWOR6	**Yakuniy davlat attestatsiya sinovi**																										**0**
		JAMI	**900**	**12,5%**								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0%**	**2520**	**1260**	**822**	**50**	**72**	**0**	**3888**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**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	15	8 sem.	
Attestatsiyalar	22	1 - 8 sem.	
Bitiruv malakaviy ish himoyasi	6	8 sem.	
Yozgi semestr	12	2,4,6 sem.	
Kredit tizimi bilan tanishish	4	1,3,5,7	
Ta'til	40	1 - 8 sem.	
Jami	204		

ORIENTAL UNIVERSITETI kengashida tasdiqlangan.

2025-yil "25" 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

O'zbekiston Respublikasi fanlar akademiyasi M.T.O'rozboyev nomidagi mexanika va inshootlar seysmik mustahkamligi instituti direktor o'rinbosari S.Umarxonov

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

Tillar-2 kafedrasi mudiri D.Nasirov