O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
____________ O.Ruziyev
2026 yil "___" ________
M.O'.

ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:

60540100- Matematika

Akademik daraja - BAKALAVR

O‘qish muddati - 4 yil
ta’lim shakli - kunduzgi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O‘quv jarayoni haftalari soni O‘quv jarani					Ta’til haftalari soni	Hammasi
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust					shundan						
	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		Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi		
I	K																A	T	T	A	A	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	7	2			13	52
II																A	A	T	T	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	1	2		13	52
III											M	M	M	M	M	A	A	T	T	A	A											M	M	M	M	M	A	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	20	8	1	10		13	52
IV											P	P	P	P	P	A	A	T	T	A											M	M	M	M	M	A	A	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T					41	20	5		10	6	7	48
																																																				Jami:	158	100	26	4	22	6	46	204

	Nazariy, amaliy ta’lim	M	Malakaviy amaliyot	K/FT	Kredit ta’lim tizimiga kirish	P	Pedagogik amaliyot	A	Attestatsiyalar	Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi	B	Bitiruv malakaviy ishi	T	Ta’til

II. O‘QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditnlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												36		38		40		45		36		36		40		45		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni								Semestrdagi kreditlar miqdori								
			соат	%								15	15	15	15	10	10	10	10	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*	*29*
1.00		**Majburiy fanlar**	**5310**	**73,8**	**2520**	**1182**	**1052**	**0**	**286**	**0**	**2790**	**28**	**28**	**28**	**28**	**30**	**24**	**18**	**12**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**16**	**12**	**9**	**177**
1.01	O‘YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	INGT1104	Ingliz tili	120		60		60				60	4								4								4
1.03	O‘RT1104	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	UPS1206	Umumiy psixologiya	180		90	44			46		90		6								6							6
1.05	AG11210	Analitik geometriya	300		120	60	60			ki	180	4	4							5	5							10
1.06	DAS1208	Dasturlash asoslari	120		60	30	30				60	4								4								4
1.07	MXB1204	Matematikada xalqaro baholash tizimlari	120		60	30	30				60		4								4							4
1.08	FAL1304	Falsafa	120		60	30			30		60			4								4						4
1.09	SBO1306	Sinf boshqaruvi. O‘quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq	180		90	30			60		90			6								6						6
1.10	ALG112318	Algebra	540		210	104	106				330	6	4	4						7	5	6						18
1.11	MAN1123424	Matematik analiz	720		330	164	166			ki	390	6	6	6	4					6	6	6	6					24
1.12	DFG13408	Differensial geometriya va topologiya	240		120	60	60				120			4	4							4	4					8
1.13	DFT13408	Differensial tenglamalar	240		120	60	60				120			4	4							4	4					8
1.14	DIN1404	Dinshunoslik	120		60	30			30		60				4								4					4
1.15	TB1404	Ta’limda baholash	120		60	30			30		60				4								4					4
1.16	MUM1404	Matematika o‘qitish metodikasi	120		60	30			30		60				4								4					4
1.17	UF1404	Umumiy fizika	120		60	30	30				60				4								4					4
1.18	NZM1505	Nazariy mexanika	120		60	30	30				60					6								4				4
1.19	ENMS15608	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	240		120	60	60			ki	120					6	6							4	4			8
1.20	MFT15609	Matematik fizika tenglamalari	240		120	60	60			ki	120					6	6							4	4			8
1.21	KUFN15611	Kompleks o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	240		120	60	60				120					6	6							4	4			8
1.22	FAN15610	Funksional analiz	240		120	60	60			ki	120					6	6							4	4			8
1.23	VHO1705	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		60	30	30				60							6								4		4

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditnlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni															
												36		38		40		45		36		36		40		45		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari va kreditlar soni								Semestrdagi kreditlar miqdori								
			coar	%	Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		15	15	15	15	10	10	10	10	30	30	30	30	30	30	30	30	
1.24	ITGT1704	Inklyuziv ta’lim. Gospital pedagogika	120		60	30			30		60							6								4		4
1.25	HUFN17808	Haqiqiy o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	240		120	60	60				120							6	6							4	4	8
1.26	DMM1806	Diskret matematika va matematik mantiq	150		60	30	30				90								6								5	5
2.00		**Tanlov fanlari**	**510**	**7,1**	240	**120**	**120**	**0**	**0**	**0**	270	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**5**	**17**
2.04	DTIY2604 MSTEMT2604	1. Davlat tilida ish yuritish 2.Matematikada STEM ta’limi	120		60	30	30				60						6								4			4
2.05	KN2805 KVGN2805	1.Ko‘pxilliklar nazariyasi 2.Kombinatorika va graflar nazariyasi	150		60	30	30				90								6								5	5
2.06	MAQB2704 MAQBCHM2704	1.Matematik analizning qo‘shimcha boblari 2.Matematik analizning qo‘shimcha boblari va chegaraviy masalalar	120		60	30	30				60							6								4		4
2.07	SNAM2704 IT2704	1.Sonlar nazariyasining addetiv masalalari 2.Integral tenglamalar (tanlangan boblari)	120		60	30	30				60							6								4		4
		JAMI	**5 820**	**80,8**	**2760**	**1302**	**1172**	**0**	**286**	**0**	**3060**	**28**	**28**	**28**	**28**	**30**	**30**	**30**	**18**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**20**	**20**	**14**	**194**
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	**1 200**																					10	10	10	10	**40**
		Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestatsiyasi	**180**																								6	**6**
		Attestatsiyalar																										**0**
		JAMI	**1 380**	**19,2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**10**	**16**	**46**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2760**	**1302**	**1172**	**0**	**286**	**0**	**3060**	**28**	**28**	**28**	**28**	**30**	**30**	**30**	**18**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2026/2027-o‘quv yili 2-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o‘quv reja OTFIVning 2023 yil 7 avgustdagi 344-sonli buyrug‘i bilan tasdiqlangan tartibga asosan ishlab chiqildi.
2 1 (bir) kredit 30 (o‘ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
3 Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
4 O‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta’lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o‘tkaziladi.
5 Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash maqsadida talabalarning malakaviy amaliyotlari ta’lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o‘tkaziladi.
6 Falsafa fanida Dinshunoslik qismi (moduli), Korrupsiyaga qarshi kurash mavzulari (moduli), O‘zbekistonning eng yangi tarixi fanida O‘zbekiston Respublikasini rivojlantirish strategiyasi qismi (moduli) o‘qitilishi ko‘zga tutiladi.
7 Tanlov fanlari blokiga ijtimoyi-iqtisodiy, siyosiy, madaniy jarayonlardan kelib chiqib hamda Kadrlar buyurtmachilarining tavsiyasiga asosan har o‘quv yilining boshida o‘zgartirish va qo‘shimchalar kiritishga ruxsat etiladi

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	100	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	22	5,6,7,8	
Attestatsiyalar	26	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	6	8	
Ta’tillar	46	1-8	
Kredit ta’limiga kirish	4	2,4,6	
Jami	204		

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor: **U.Bo‘tayev**

O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i: **B.Primkulov**

Fakultet dekani **B.Iraliyev**

Kafedra mudiri: **M. Sobirova**

Kadrlar buyurtmachisi:

Institut Kengashining 2026 yil ___ _____dagi ____-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O‘quv metodik Kengashning 2026 yil ____ _____dagi ____-sonli majlis bayoni bilan ma’qullangan va institut Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.