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

"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
_____ O.Ruziyev
2025 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 (Sentyabr: 1–5; Oktyabr: 6–9; Noyabr: 10–14; Dekabr: 15–18; Yanvar: 19–23; Fevral: 24–27; Mart: 28–32; Aprel: 33–36; May: 37–40; Iyun: 41–44; Iyul: 45–48; Avgust: 49–52)	Jami	O‘quv jarayoni haftalari soni shundan: Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi	Ta’til haftalari soni	Hammasi
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	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
IV	A A T T P P P P P P P P M M M M M M M A B B Ya Ya Ya T T T T T T T T	38	15	3		15	5	10	48
	Jami:	155	105	22	4	19	5	49	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): Umumiy yuklamaning hajmi: soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda): Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (36 haftalar, 1–2 semestr)	2-kurs (38 haftalar, 3–4 semestr)	3-kurs (40 haftalar, 5–6 semestr)	4-kurs (45 haftalar, 7–8 semestr)	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (36 haftalar, 1–2 semestr)	2-kurs (36 haftalar, 3–4 semestr)	3-kurs (40 haftalar, 5–6 semestr)	4-kurs (45 haftalar, 7–8 semestr)	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari va kreditlar soni				Semestrdagi kreditlar miqdori				
												15	15	15	15	30	30	30	30	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
1.00		**Majburiy fanlar**	**5220**	**72,5**	**2250**	**1012**	**1072**	**0**	**166**	**0**	**2970**	**26**	**26**	**26**	**26**	**14**	**14**	**18**	**0**	**174**
1.01	O‘ZBT1014	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4
1.02	M1102	Ma’naviyatshunoslik	60		30	14			16		30	2								2
1.02	FALS1026	Falsafa	120		60	30			30		60				4					4
1.03	URTB104	Rus tili	120		60		60				60		4							4
1.04	XJTB106	Xorijiy til	120		60		60				60	2	2							4
1.05	UTSB403	O‘zbek tilining sohada qo'llanilishi	90		30		30				60							2		3
1.06	UTSB404	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2							2
1.07	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60			60		120					4	4			8
1.08	UFZB206	Umumiy fizika	180		90	42	48				90			6						6
1.09	MANB128	Matematik analiz	840		360	180	180			ki	480	8	8	4	4					28
1.10	CHAB110	Chiziqli algebra	300		120	60	60				180	4	4							10
1.11	ANGB108	Analitik geometriya	300		120	60	60			ki	180	4	4							10
1.12	DASB108	Dasturlash asoslari	180		60	24	36				120	2	2							6
1.13	ALGB205	Algebra	150		60	30	30				90			4						5
1.14	DFTB208	Differensial tenglamalar	240		90	44	46				150			4	2					8
1.15	DFGB209	Differensial geometriya va topologiya	270		120	60	60				150			4	4					9
1.16	DMMB206	Diskret matematika va matematik mantiq	180		90	42	48				90			4	2					6
1.17	ENMB209	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	270		120	54	66			ki	150				6	2				9
1.18	NZNB204	Nazariy mexanika	120		60	30	30				60				4					4
1.19	MFTB308	Matematik fizika tenglamalari	240		90	44	46			ki	150					4	2			8
1.20	MUMB404	Matematika o‘qitish metodikasi	120		60	30			30		60							4		4
1.21	KUFB310	Kompleks o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	300		120	60	60				180					4	4			10
1.22	FANB309	Funksional analiz	270		90	44	46			ki	180						4	2		9
1.23	VHOB407	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	210		90	44	46				120							6		7

№	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 kredilar
			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								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								
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
1.24	XUSB404	Hisoblash usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
2.00		**Tanlov fanlari**	**960**	**13,3**	**480**	**210**	**270**	**0**	**0**	**0**	**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**32**
2.01	MP2504 MA2504	1.Matematik praktikum 2.Matematika asoslari	120		60	30	30				60					4								4				4
2.03	MTMO'M2604 MO'TVL2604	1.Matematika tarixi va matematika o'qitish metodikasi 2.Matematikani o'qitish texnologiyalari va loyihalash	120		60	30	30				60					4								4				4
2.05	KN2604 KVGN2604	1.Ko'pxilliklar nazariyasi 2.Kombinatorika va graflar nazariyasi	120		60	30	30				60						4								4			4
2.07	MAQB2704 MAQBCHM2704	1.Matematik analizning qo'shimcha boblari 2.Matematik analizning qo'shimcha boblari va chegaraviy masalalar	120		60	30	30				60							4								4		4
2.09	SNAM2704 IT2704	1.Sonlar nazariyasining addetiv masalalari 2.Integral tenglamalar (tanlangan boblari)	120		60	30	30				60						2	2							2	2		4
2.11	TYUT25608 MMMYM25608	1.Trigonometrik yig'indilar va ularning tatbig'I 2.Matematikadan misol va masalalar yechish metodikasi	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
2.13	EKO2504 YFVG2504	1.Amaliy ingliz tili 2.Amaliy nemis tili	120		60		60				60						2	2							2	2		4
		JAMI	**6 180**	**85,8**	**2730**	**1222**	**1342**	**0**	**166**	**0**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	570																				2		2		15	**19**
		Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestatsiyasi	450																								15	**15**
		Attestatsiyalar																										**0**
		JAMI	**1020**	**14,2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**30**	**34**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2730**	**1222**	**1342**	**0**	**166**	**0**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2025/2026-o'quv yili 4-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o'quv reja OO'MTVning 2021 yil 16 iyuldagi 311-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	105	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	19	4,6,8	
Attestatsiyalar	22	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	49	1-8	
Kredit ta'limiga kirish	4	1-2,6	
Jami	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: O.Bo'tayev
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: B.Primkulov
Fakultet dekani B.Iraliyev
Kafedra mudiri: M.Sobirova
Kadrlar buyurtmachisi:

Institut Kengashining 2025 yil 25.06 dagi 11-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv metodik Kengashning 2025 yil 25.06 dagi 11-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va institut Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.