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	Sentyabr 1	2	3	4	5	Oktyabr 6	7	8	9	Noyabr 10	11	12	13	14	15	Dekabr 16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	23	Fevral 24	25	26	27	Mart 28	29	30	31	32	Aprel 33	34	35	36	May 37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	Jami	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	П	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	П	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	П	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	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T	T	T	T	T					37	15	3		15	4	11	48
Jami:																																																					154	105	22	4	19	4	50	204

Belgi	Izoh
(bo'sh)	Nazariy, amaliy ta'lim
M	Malakaviy amaliyot
K	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	Umumiy yuklamaning hajmi (soat)	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-kurs (36) sem. 1	sem. 2	2-kurs (38) sem. 3	sem. 4	3-kurs (40) sem. 5	sem. 6	4-kurs (45) sem. 7	sem. 8	1-kurs (36) sem. 1	sem. 2	2-kurs (36) sem. 3	sem. 4	3-kurs (40) sem. 5	sem. 6	4-kurs (45) sem. 7	sem. 8	Jami kreditlar
					Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)							Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: Semestrdagi kreditlar miqdori								
												15	15	15	15	15	15	15	15	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**	**4860**	**67,5**	**2250**	**1000**	**1100**	**0**	**150**	**0**	**2610**	**26**	**30**	**28**	**18**	**16**	**14**	**18**	**0**	**30**	**30**	**30**	**20**	**18**	**16**	**18**	**0**	**162**
1.01	O'ZBT1014	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	FALS1026	Falsafa	120		60	30			30		60				4								4					4
1.03	URTB104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	XJTB106	Xorijiy til	120		60		60				60	4								4								4
1.05	UTSB403	Dinshunoslik	120		60		60				60		4								4							4
1.06	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60			60		120					4	4							4	4			8
1.07	UFZB206	Umumiy fizika	120		60	30	30				60			4								4						4
1.08	MANB128	Matematik analiz	660		300	150	150			ki	360	6	6	4	4					6	6	5	5					22
1.09	CHAB110	Chiziqli algebra	360		150	60	90				210	4	6							6	6							12
1.10	ANGB108	Analitik geometriya	360		150	60	90			ki	210	4	6							6	6							12
1.11	DASB108	Dasturlash asoslari	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.12	ALGB205	Algebra	180		90	44	46				90			6								6						6
1.13	DFTB208	Differensial tenglamalar	240		90	44	46				150			4	2							5	3					8
1.14	DFGB209	Differensial geometriya va topologiya	240		120	60	60				120			4	4							4	4					8
1.15	DMMB206	Diskret matematika va matematik mantiq	180		90	44	46				90			6								6						6
1.16	ENMB209	Nazariy mexanika	120		60	30	30				60				4								4					4
1.17	NZNB204	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	240		120	60	60			ki	120					4	4							4	4			8
1.18	MFTB308	Matematik fizika tenglamalari	240		90	44	46			ki	150					4	2							5	3			8
1.19	MUMB404	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	300		120	60	60				180					4	4							5	5			10
1.20	KUFB310	Funksional analiz	180		90	44	46			ki	90							6								6		6
1.21	MO'M17004	Matematika o'qitish metodikasi	120		60	30			30		60							4								4		4
1.22	VHOB407	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
1.23	XUSB404	Hisoblash usullari	120		60	30	30				60							4								4		4
2.00		**Tanlov fanlari**	**1200**	**16,7**	**600**	**240**	**360**	**0**	**0**	**0**	**600**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**10**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**10**	**12**	**0**	**40**
2.01	YTO'RK404 EMBTA404	1. Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi 2. Ekologik madaniyat va barqaror taraqqiyot asoslari	120		60	30	30				60				4								4					4
2.02	MP5406 MA5406	1.Matematik praktikum 2.Matematika asoslari	120		60	30	30				60				2	2							2	2				4
2.03	DTTB5606 DGYB5606	1.Differensial tenglamalarning tanlangan boblari 2.Differensial geometriyaning tanlangan boblari	180		90	30	60				90					2	4							2	4			6

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning 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																
												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	
2.04	MSTITE2504 MSTEMT2504	1.Matematikadan sinfdan tashqari ishlarni tashkil etish 2.Matematikada STEM ta'limi	120		60	30	30				60					4								4				4
2.05	KN2604 KVGN2604	1.Ko'pxilliklar nazariyasi 2.Kombinatorika va graflar nazariyasi	180		90	30	60				90						6								6			6
2.06	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
2.07	SNAM2704 IT2704	1.Sonlar nazariyasining addetiv masalalari 2.Integral tenglamalar (tanlangan boblari)	120		60	30	30				60							4								4		4
2.08	MXBU2504 MSRM2504	1.Matematikada halqaro baholash dasturlari 2.Matematik savodxonlikni rivojlantirish metodikasi	120		60	30	30				60					4								4				4
2.09	EKO2504 YFVG2504	1.Amaliy ingliz tili 2.Amaliy nemis tili	120		60		60				60							4								4		4
		JAMI	**6 060**	**84,2**	**2850**	**1240**	**1460**	**0**	**150**	**0**	**3210**	**26**	**30**	**28**	**24**	**28**	**24**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**26**	**30**	**0**	**202**
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	**690**																				4		4		15	**23**
		Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestatsiyasi	**450**																								15	**15**
		Attestatsiyalar																										**0**
		JAMI	**1 140**	**15,8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**30**	**38**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2850**	**1240**	**1460**	**0**	**150**	**0**	**3210**	**26**	**30**	**28**	**24**	**28**	**24**	**30**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2025/2026-o'quv yili 3-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o'quv reja OTFIVning 2023 yil 7 avgustdagi 344-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan malaka talabiga 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	
Malakaviy amaliyot	19	4,6,8	
Attestatsiyalar	22	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	50	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 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.