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

"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
_______ O.Raziyev
2026 yil "___" ________
M.O‘.

ISHCHI O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:

60540200- Amaliy matematika

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar: Sentyabr (1–5), Oktyabr (6–9), Noyabr (10–14), Dekabr (15–18), Yanvar (19–23), Fevral (24–27), Mart (28–32), Aprel (33–35), May (36–40), Iyun (41–45), Iyul (46–48), Avgust (49–52)

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
I	K																A	T	T	A	A	A														M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T															A	A	T	T	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III																A	A	T	T	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
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				

Kurs	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	39	30	7	2			13	52
II	39	30	6	1	2		13	52
III	39	30	6	1	2		13	52
IV	37	15	3		15	4	11	48
Jami:	154	105	22	4	19	4	50	204

(O‘quv jarayoni haftalari soni)

	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

Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda); Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda). Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (13–20): 1-kurs 36, 2-kurs 38, 3-kurs 40, 4-kurs 45 — Kurslardagi haftalar soni; Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari va kreditlar soni: 15 har semestr. Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (21–28): 1-kurs 36, 2-kurs 36, 3-kurs 40, 4-kurs 45 — Kurslardagi haftalar soni; Semestrdagi kreditlar miqdori: 30 har semestr.

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, соат	%	Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs 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
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**	**5160**	**71,7**	**2430**	**1176**	**952**	**0**	**302**	**0**	**2730**	**30**	**26**	**28**	**26**	**20**	**12**	**20**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**22**	**14**	**20**	**0**	**172**
1.01	O'YT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	UPS11206	Umumiy psixologiya	180		90	44			46		90	4	2							4	2							6
1.03	O'RT1204	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	MAM1205	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	150		60	30			30		90		4								5							5
1.05	FAL1304	Falsafa	120		60	30			30		60			4								4						4
1.06	UPE13407	Umumiy pedagogika	210		90	44			46		120			2	4							3	4					7
1.07	DIN1404	Dinshunoslik	120		60	30			30		60				4								4					4
1.08	INA1104	Informatikaning nazariy asoslari	120		60	30	30				60	4								4								4
1.09	CHAAG11208	Chiziqli algebra va analitik geometriya	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.10	DMMM11208	Diskret matematika va matematik mantiq	240		120	60	60				120	4	4							4	4							8
1.11	MA11236	Matematik analiz	480		240	120	120			ki	240	6	4	6						6	4	6						16
1.12	ATD112316	Algoritmik tillar va dasturlash asoslari	600		270	134	136			ki	330	4	4	6	4					4	5	6	5					20
1.13	UF136	Umumiy fizika	180		90	44	46				90			6								6						6
1.14	DT13409	Differensial tenglamalar	270		120	60	60				150			4	4							5	4					9
1.15	ENMS1406	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	180		90	44	46				90				6								6					6
1.16	NM1405	Nazariy mexanika	150		60	30	30				90				4								5					5
1.17	FA1505	Funksional analiz	150		60	30	30				90					4								5				5
1.18	SU1506	Sonli usullar	180		90	44	46			ki	90					6								6				6
1.19	MFT1506	Matematik fizik tenglamalar	180		90	44	46				90					6								6				6
1.20	MM15609	Matematik modellashtirish	270		120	60	60			ki	150					4	4							5	4			9
1.21	JTOB1605	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	150		60	30	30				90						4								5			5
1.22	MIO'M1605	Matematika va informatika o‘qitish metodikasi	150		60	30			30		90						4								5			5
1.23	KMT1706	Kompyuterli matematik tizimlar	180		90	44	46				90							6								6		6
1.24	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120		60	30			30		60							4								4		4
1.25	ITGP1704	Inklyuziv ta’lim. Gospital pedagogika	120		60	30			30		60							4								4		4
1.26	KO'FN1706	Kompleks o‘zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	180		90	44	46				90							6								6		6
2.00		**Tanlov fanlari**	960	13,3	450	224	226	0	0	0	510	0	0	0	0	8	14	8	0	0	0	0	0	8	14	10	0	32
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	MA5406 MXBT2560	1. Matematika asoslari 2.Matematikada halqaro baholash tizimlari	120		60	30	30				60					4								4				4
2.03	DTTB5606 JTVS5606	1.Differensial tenglamalarning tanlangan boblari 2.Matematika va informatikani o‘qitish texnologiyalari va loyihalash	180		90	44	46				90						6								6			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		
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	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	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
2.04	MA2604 MIOTVL2604	1..Matematik praktikum 2.Kombinatorika va graflar nazariyasi	120		60	30	30				60						4								4			4
2.05	KVGN2604	1.Ko 'pxilliklar nazariyasi 2.Jismoniy tarbiya va sport	120		60	30	30				60						4								4			4
2.06	MAQB2705 MSA2705	1.Matematik analizning qo‘shimcha boblari 2.Moliyaviy savodxonlik asoslari.	150		60	30	30				90							4								5		5
2.07	SIA2705 IT2705	1.Sun'iy intellekt asoslari 2.Integral tenglamalar (tanlangan boblari)	150		60	30	30				90							4								5		5
		JAMI	**6 120**	**85,0**	**2880**	**1400**	**1178**	**0**	**302**	**0**	**3240**	**30**	**26**	**28**	**26**	**28**	**26**	**28**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	**840**																		**2**		**2**		**2**		**22**	**28**
		Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestatsiyasi	**240**																								**8**	**8**
		Attestatsiyalar																										**0**
		JAMI	**1 080**	**15,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**30**	**36**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2880**	**1400**	**1178**	**0**	**302**	**0**	**3240**	**30**	**26**	**28**	**26**	**28**	**26**	**28**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 2026/2027-o‘quv yili 3-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o‘quv reja OTFIVning 2024 yil 25 iyundagi 218-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 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	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 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.