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:

60540200- Amaliy matematika

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				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
	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																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	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

	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	Umumiy yuklamaning hajmi: soat	%	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda) – 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 hafta), 1-semestr	2	2-kurs (38), 3	4	3-kurs (40), 5	6	4-kurs (45), 7	8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (36 hafta), 1-semestr	2	2-kurs (36), 3	4	3-kurs (40), 5	6	4-kurs (45), 7	8	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni: 15	15	15	15	15	15	15	15	Semestrdagi kreditlar miqdori: 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**	**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

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditalarning 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								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	
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari va kreditlar soni								Semestrdagi kreditlar miqdori								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
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	MP5406 MA5406	1.Matematik praktikum 2.Matematika asoslari	120		60	30	30				60					4								4				4
2.03	DTTB5606 DGYB5606	1.Differensial tenglamalarning tanlangan boblari 2.Differensial geometriyaning tanlangan boblari	180		90	44	46				90						6								6			6
2.04	MTMOM2604 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
2.06	MAQB2705 MAQBCHM2705	1.Matematik analizning qo‘shimcha boblari 2.Matematik analizning qo‘shimcha boblari va chegaraviy masalalar	150		60	30	30				90							4								5		5
2.07	SNAM2705 IT2705	1.Sonlar nazariyasining addetiv masalalari 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 2-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 S.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.