"TASDIQLAYMAN"
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:
O.Ruziyev
2025 yil "___" ________
M.O'.

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

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60540100- Matematika

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4,5 yil
Ta'lim shakli - kechki

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O'quv jarayoni haftalari soni O'quv jarayoni shundan					Ta'til haftalari soni	Hammasi
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust												
	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 hamda fanlar tanlovi	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi		
I	K																A	T	T	A	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6	2	0		14	52
II																A	A	T	T	A																A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	6	1	0		15	52
III																A	A	T	T	A													M	M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	27	6	1	3		15	52
IV													M	M	M	A	A	T	T	A													M	M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	24	6	0	6		16	52
V	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	A	A	Ya	Ya	Ya	T	T	Ya	Ya	Ya																															20	0	2	0	12	6	2	22
																																																				Jami:	168	111	26	4	21	6	62	230

	Nazariy, amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K, FT	Kredit ta'lim tizimiga kirish hamda fanlar tanlovi	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		Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda)							Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti									Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti									Jami kreditlar
					Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)							1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs	
												Kurslardagi haftalar soni: 36		38		40		45			Kurslardagi haftalar soni: 36		36		40		45			
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni: 15	15	15	15	15	12	12	12	12	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	30	31
1.00		**Majburiy fanlar**	**5310**	**73,8**	**2008**	**956**	**868**	**0**	**184**	**5**	**3302**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**12**	**10**	**0**	**30**	**30**	**26**	**26**	**24**	**20**	**12**	**9**	**0**	**177**
1.01	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		30	14			16		90	2									4									4
1.02	INGT1104	Ingliz tili	120		30		30				90	2									4									4
1.03	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	120		30		30				90		2									4								4
1.04	UPS1206	Umumiy psixologiya	180		60	30			30		120		4									6								6
1.05	AG11210	Analitik geometriya	300		120	60	60			ki	180	4	4								5	5								10
1.06	DAS1208	Dasturlash asoslari	120		30	14	16				90	2									4									4
1.07	MXB1204	Matematikada xalqaro baholash tizimlari	120		30	14	16				90		2									4								4
1.08	FAL1304	Falsafa	120		30	14			16		90					2									4					4
1.09	SBO1306	Sinf boshqaruvi. O'quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish	180		60	30			30		120			4									6							6
1.10	ALG112318	Algebra	540		180	90	90				360	4	4	4							6	6	6							18
1.11	MAN1123424	Matematik analiz	720		270	134	136			ki	450	6	4	4	4						7	5	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		106	50	56				134			4	3								4	4						8
1.14	DIN1404	Dinshunoslik	120		46	20			26		74				3									4						4
1.15	TB1404	Ta'limda baholash	120		30	14			16		90					2									4					4
1.16	MUM1404	Matematika o'qitish metodikasi	120		46	20			26		74				3									4						4
1.17	UF1404	Umumiy fizika	120		46	20	26				74				3									4						4
1.18	NZM1505	Nazariy mexanika	120		48	24	24				72						4									4				4
1.19	ENMS15608	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	240		108	54	54			ki	132					4	4								4	4				8
1.20	MFT15609	Matematik fizika tenglamalari	240		108	54	54			ki	132					4	4								4	4				8
1.21	KUFN15611	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	240		108	54	54				132					4	4								4	4				8
1.22	FAN15610	Funksional analiz	240		108	54	54			ki	132					4	4								4	4				8
1.23	VHO1705	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	120		48	24	24				72							4									4			4
1.24	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		48	24			24		72							4									4			4
1.25	HUFN17808	Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	240		108	54	54				132							4	5								4	4		8
1.26	DMM1806	Diskret matematika va matematik mantiq	150		60	30	30				90								5									5		5
2.00		**Tanlov fanlari**	510	**7,1**	216	**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	294	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**9**	**0**	**17**
2.01	DTIY2704 MSTEMT2704	1.Davlat tilida ish yuritish 2.Matematikada STEM ta'limi	120		48	24	24				72							4									4			4
2.02	KN2805 KVGN2805	1.Ko'pxilliklar nazariyasi 2.Kombinatorika va graflar nazariyasi	150		60	30	30				90								5									5		5
2.03	MAQB2704 MAQBCHM2704	1.Matematik analizning qo'shimcha boblari 2.Matematik analizning qo'shimcha boblari va chegaraviy masalalar	120		48	24	24				72							4									4			4
2.04	SNAM2804 IT2804	1.Sonlar nazariyasining addetiv masalalari 2.Integral tenglamalar (tanlangan boblari)	120		60	30	30				60								5									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									Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti									Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-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	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
											Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni									Semestrdagi kreditlar miqdori								
											15	15	15	15	15	12	12	12	12	30	30	30	30	30	30	30	30	
											20	20	20	20	20	20	20	20	0	30	30	26	26	24	20	20	18	0	194
																									6	6	6	22	40
																												6	6
		JAMI	5 820	80,8	2224	1064	976	0	184	5	3596																		0
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	1 200																										0
		Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestatsiyasi	180																										0
		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	0	0	6	6	6	28	46
		HAMMASI	7 200	100,0	2224	1064	976	0	184	5	3596	20	20	20	20	20	20	20	20	0	30	30	26	26	24	26	26	24	28	240

Izoh: 2025/2026-o'quv yili 1-kurs talabalari uchun

1 Ushbu o'quv reja OTFIVning 2025 yil 21 avgustdagi 316-sonli buyrug'ining ilovasiga 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 O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
6 Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash maqsadida talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
7 Tanlov fanlari blokiga ijtimoiy-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	111	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	6,7,8,9	
Attestatsiyalar	26	1-9	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	6	9	
Ta'tillar	62	1-9	
Kredit ta'limiga kirish	4	1,2,4,6	
Jami	230		

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 29 08 dagi 1 -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv metodik Kengashning 2025 yil 28 08 dagi 1 -sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va institut Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.