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'.

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:

60540200- Amaliy matematika

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	5	Oktyabr 6	7	8	9	Noyabr 10	11	12	13	14	Dekabr 15	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 hamda fanlar tanlovi	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
I	K																A	T	T	A	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6	2	2		12	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	A															M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6	0	2		14	52
V	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	A	B	T	T	B	B	Ya	Ya	Ya	Ya																												23	0	1	0	15	7	2	25
Jami:																																																					179	120	25	4	23	7	54	233

	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: soat	Umumiy yuklamaning hajmi: %	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) Semestr 1	1-kurs (36) Semestr 2	2-kurs (38) Semestr 3	2-kurs (38) Semestr 4	3-kurs (40) Semestr 5	3-kurs (40) Semestr 6	4-kurs (45) Semestr 7	4-kurs (45) Semestr 8		Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (36) Semestr 1	1-kurs (36) Semestr 2	2-kurs (36) Semestr 3	2-kurs (36) Semestr 4	3-kurs (40) Semestr 5	3-kurs (40) Semestr 6	4-kurs (45) Semestr 7	4-kurs (45) Semestr 8		Jami kreditlar
											Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni									Semestrdagi kreditlar miqdori									
												15	15	15	15	15	15	15	15	15	27	27	27	27	26	26	26	26	28	
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**	**5160**	**71,7**	**2040**	**994**	**790**	**0**	**256**	**0**	**3120**	**20**	**20**	**20**	**20**	**16**	**12**	**12**	**16**	**0**	**27**	**25**	**27**	**25**	**21**	**14**	**15**	**18**	**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		60	30			30		120	2	2								3	3								6
1.03	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		30		30				90		2									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		60	30			30		150			2	2								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	2	2								2	2								4
1.09	CHAAG11208	Chiziqli algebra va analitik geometriya	240		90	44	46				150	2	4								3	5								8
1.10	DMMM11208	Diskret matematika va matematik mantiq	240		90	44	46				150	4	2								6	2								8
1.11	MA11236	Matematik analiz	480		180	90	90				300	4	2	4	2						6	2	6	2						16
1.12	ATD112316	Algoritmik tillar va dasturlash asoslari	600		210	104	106			ki	390	2	2	4	2	4					3	2	6	2	7					20
1.13	UF136	Umumiy fizika	180		90	44	46				90			2	4								2	4						6
1.14	DT13409	Differensial tenglamalar	270		90	44	46				180			4	2								6	3						9
1.15	ENMS1406	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	180		60	30	30				120				4									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					2	2								3	2				5
1.18	SU1506	Sonli usullar	180		90	44	46				90						6									6				6
1.19	MFT1506	Matematik fizik tenglamalar	180		90	44	46				90					6									6					6
1.20	MM15609	Matematik modellashtirish	270		90	44	46			ki	180						4	2								6	3			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

№	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	15	27	27	27	27	26	26	26	26	28	
1.23	KMT1706	Kompyuterli matematik tizimlar	180		90	44	46				90							2	4								2	4		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		30	14			16		90								2								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	360	180	180	0	0	0	600	0	0	0	0	4	8	8	4	0	0	0	0	0	5	10	11	6	0	32
2.01	MP5406 MA5406	1.Matematik praktikum 2.Matematika asoslari	150		60	30	30				90					4									5					5
2.02	DTTB5606 DGYB5606	1.Differensial tenglamalarning tanlangan boblari 2.Differensial geometriyaning tanlangan boblari	150		60	30	30				90						4								5					5
2.03	MTMO'M2604 MO'TVL2604	1.Matematika tarixi va matematika o'qitish metodikasi 2.Matematikani o'qitish texnologiyalari va loyihalash	150		60	30	30				90						4								5					5
2.04	KN2604 KVGN2604	1.Ko'pxilliklar nazariyasi 2.Kombinatorika va graflar nazariyasi	180		60	30	30				120							4									6			6
2.05	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
2.06	SNAM2705 IT2705	1.Sonlar nazariyasining addetiv masalalari 2.Integral tenglamalar (tanlangan boblari)	180		60	30	30				120								4								6			6
		JAMI	6 120	85,0	2400	1174	970	0	256	0	3720	20	20	20	20	20	20	20	20	0	27	25	27	25	26	24	26	24	0	204
		Malakaviy amaliyot va pedagogik amaliyotlar	840																			2		2		2		2	20	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	0	2	0	2	0	2	0	2	28	36
		HAMMASI	7 200	100,0	2400	1174	970	0	256	0	3720	20	20	20	20	20	20	20	20	0	27	27	27	27	26	26	26	26	28	240

Izoh: 2025/2026-o'quv yili 1-kurs (KECHKI) 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 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	120	1-8	
Malakaviy amaliyot	23	2,4,6,8,9	
Attestatsiyalar	25	1,9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Yakuniy davlat attestatsiyalari	7	9	
Ta'tillar	54	1-9	
Kredit ta'limiga kirish	4	1	
Jami	235	1-9	

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: D.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 avgustdagi 1 -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

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