

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

NAVOIY DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60540200 – Amaliy matematika

Akademik daraja – BAKALAVR

O'qish muddati – 4 yil

Ta'lim shakli – kunduzgi

Klassifikatsiya: Amaliy matematik, Matematika va informatika fani o'qituvchisi

“TASDIQLAYMAN”
Navoiy davlat pedagogika instituti rektori
M.B.Kalonov
2024 yil

I.O'QUV JARAYONI JADVALI

O'quv yili va kurs	Haftalar																																																			O'quv jarayoni:							
	shundan																																																			Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malaka amaliyoti	BM	Kredit ta'limiga kirish	Ta'til	Hammasi
	Sentabr	Oktabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	Iyun	Iyul	Avgust																																															
24/25	02.09-28.09	30.09-02.11	04.11-30.11	02.12-28.12	30.12-01.02	03.02-01.03	03.03-29.03	31.03-03.05	05.05-31.05	02.06-28.06	30.06-02.08	04.08-30.08	1-kurs																																														
I	T K				T T	A A A				M M			A A A K T T T T T	40	30	6	2	0	2	12	52																																						
25/26	01.09-27.09	29.09-01.11	03.11-29.11	01.12-27.12	29.12-31.01	02.02-28.02	02.03-28.03	30.03-02.05	04.05-30.05	01.06-27.06	29.06-01.08	03.08-29.08	2-kurs																																														
II	T				T T	A A A				M M M			A A A K T T T T T	40	30	6	3	0	1	12	52																																						
26/27	31.08-26.09	28.09-30.10	2.11-28.11	30.11-26.12	28.12-30.01	1.02-27.02	1.03-27.03	29.03-1.05	3.05-29.05	31.05-26.06	28.06-31.07	2.08-28.08	3-kurs																																														
III	T				T T	A A A				M M M			A A A K T T T T T	40	30	6	3	0	1	12	52																																						
27/28	30.08-25.09	27.09-30.10	01.11-27.11	29.11-25.12	27.12-29.01	31.01-26.02	28.02-25.03	27.03-29.04	01.05-27.05	29.05-24.06	26.06-29.07	31.07-26.08	4-kurs																																														
IV	T				T T	A A A M	M M M M	M M M M	M M M M	M A B D	D D T T	T T T T T	38	15	4	15	4	0	10	48																																							
Jami													158	105	22	23	4	4	46	204																																							

Nazariy va amaliy ta'lim
 K Kredit ta'limiga kirish
 A Attestatsiya
 T Ta'til
 M Malaka amaliyoti
 B Bitiruv malaka ishi
 D Davlat attestatsiyasi

II. O'QUV REJASI

T/R	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi	Talabning o'quv yuklamasi (soatlarda)							Mustaqil ta'lim	O'quv yuklamalarning semestrlarda (soat va kredit) taqsimoti				
				Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)								Semestrdagi haftalik soatlar	Semestrdagi kreditlar miqdori		Yillik kredit miqdori	
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	1-semestr			2-semestr	1-semestr		2-semestr
BIRINCHI KURS											12	13	14	15	16	
											1-semestr	2-semestr	1-semestr	2-semestr		
											15	15	19	21		
1.00.		Majburiy fanlar	1740	824	350	308	60	106		916	28	28	30	28		
1.01.	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	60	30			30		60	4		4		4	
1.02.	UPS1106	Umumiy psixologiya	180	90	44			46		90	6		6		6	
1.03.	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120	60		60				60		4		4	4	
1.04.	MAM1204	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	120	60	30			30		60		4		4	4	
1.05.	INA1106	Informatikaning nazariy asoslari	180	90	30	30	30			90	6		6		6	
1.06.	CHAAAG11209	Chiziqli algebra va analitik geometriya	270	134	66	68				136	4	5	4	5	9	
1.07.	DMMM11209	Diskret matematika va matematik mantiq	270	120	60	60				150	4	5	4	5	9	
1.08.	MA112316	Matematik analiz	300	120	60	60				180	4	5	6	4	10	
1.09.	ATD123417	Algoritmik tillar va dasturlash	180	90	30	30	30			90		6		6	6	
2.00.		Malaka amaliyoti	60							60				2	2	
Semestrda jami			1800	824						976	28	28	30	30	60	

IKKINCHI KURS										3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr	
										16	16	18	22	
1.00.		Majburiy fanlar	1740	836	386	236	94	120	904	28	28	30	28	58
1.01.	FAL1304	Falsafa	120	60	30			30	60	4		4		4
1.02.	UPE13408	Umumiy pedagogika	240	120	60			60	120	4	4	4	4	8
1.03.	DIN1404	Dinshunoslik	120	60	30			30	60		4		4	4
1.04.	MA112316	Matematik analiz	180	90	44	46		KI	90	6		6		6
1.05.	ATD123417	Algoritmik tillar va dasturlash	330	164	54	54	56	KI	166	5	6	5	6	11
1.06.	UF1306	Umumiy fizika	180	72	34		38		108	5		6		6
1.07.	DT13409	Differensial tenglamalar	270	120	60	60			150	4	4	5	4	9
1.08.	ENMS1406	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	180	90	44	46			90		6		6	6
1.09.	NM1404	Nazariy mexanika	120	60	30	30			60		4		4	4
2.00.		Malaka amaliyoti	60						60				2	2
Semestrda jami			1800	836					964	28	28	30	30	60
UCHINCHI KURS										5-semestr	6-semestr	5-semestr	6-semestr	
										16	16	18	22	
1.00.		Majburiy fanlar	1080	508	246	224		38	572	19	15	21	15	36
1.01.	FA1505	Funksional analiz	150	60	30	30			90	4		5		5
1.02.	SU1506	Sonli usullar	180	90	44	46			90	6		6		6
1.03.	MFT1506	Matematik fizika tenglamalari	180	76	36	40			104	5		6		6
1.04.	MM15609	Matematik modellashtirish	270	134	66	68		KI	136	4	5	4	5	9
1.05.	JTOB1605	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	150	74	34	40			76		5		5	5
1.06.	MIO/M1605	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	150	74	36			38	76		5		5	5
2.00.		Tanlov fanlari	660	326					334	9	13	9	13	22
2.01.	TarTex2503	Tarmoq texnologiyalari	90	44	22		22		46	3		3		3
2.02.	KT2605	Kompyuter ta'minoti	150	74	24	24	26		76		5		5	5
2.03.	EMBTA2503	Ekologik madaniyat va barqaror taraqqiyot asoslari	90	44	22	22			46	3		3		3
2.04.	YTO'RK2503	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi (ECTS)	90	44	22	22			46	3		3		3
2.05.	YFG2503	Yosh fiziologiyasi va gigiyenasi	90	44	22	22			46	3		3		3
2.06.	MTex2503	Mobil texnologiyalar	90	44	22		22		46	3		3		3
2.07.	AX2503	Axborot xavfsizligi	90	44	22		22		46	3		3		3
2.08.	MKM2605	Kompyuterli modellashtirish	150	74	24	24	26		76		5		5	5
2.09.	KSXT2604	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	120	60		60			60		4		4	4
2.10.	MTT2604	Masofaviy ta'lim texnologiyalari	120	60	20	20	20		60		4		4	4
2.11.	GNMYM2604	Geometriyadan nostandart masalalar yechish metodlari	120	60	30	30			60		4		4	4
2.12.	PDV2604	Pedagogik dasturiy vositalar	120	60	30	30			60		4		4	4
2.13.	MSA2604	Moliyaviy savodxonlik asoslari	120	60	30			30	60		4		4	4
2.14.	MedTal2604	Media ta'lim	120	60	30	30			60		4		4	4
3.00.		Malaka amaliyoti	60						60				2	2
Semestrda jami			1800	834					966	28	28	30	30	60
TO'RTINCHI KURS										7-semestr	8-semestr	7-semestr	8-semestr	
										16	15	18	20	
1.00.		Majburiy fanlar	600	300	148	92	0	60	300	20	0	20	0	20
1.01.	KMT1706	Kompyuterli matematik tizimlar	180	90	44	46			90	6		6		6
1.02.	UTDZY1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	60	30			30	60	4		4		4

