

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

O'OUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60540100 - Matematika



L'OUIV.JARAYONI.JADVALI

[illegible]

Nazariy va amaliy ta'lim	4 kun nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun malakaviy amaliyot	M	Malakaviy amaliyot	A	Attestatsiyalar	D	Davlat attestatsiyasi	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	T	Ta'lim
--------------------------	---	---	--------------------	---	-----------------	---	-----------------------	---	-------------------------------	---	--------

IL O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabani o'quv yuklamasi (soatlarda)															Talabani o'quv yuklamasi (soatlarda)																																																		
			Umumiy yuklama hajmi						Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim			Seminstrdagi haffalik soatlar						T/r			Fanning malakaviy kodi						O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari			Umumiy yuklama hajmi						Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim			Seminstrdagi haffalik soatlar																	
			Jami			Ma'ruza			Amaliy			Laboratoriya			Seminar			Kurs ishi			Mustaqil ta'lim			Seminstrdagi haffalik soatlar			Seminstrdagi kreditlar			T/r			Fanning malakaviy kodi						O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari			Umumiy yuklama hajmi			Ma'ruza			Amaliy			Laboratoriya			Seminar			Kurs ishi			Mustaqil ta'lim			Seminstrdagi haffalik soatlar					
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																														
BIRINCHI KURS																																																																				
1-semestr (15 hafta)																																																																				
1.00.		Majburiy fanlar	900	300	120	150	0	30	0	210	24	30	1.00.		Majburiy fanlar	780	360	180	90	30	60	0	420	24	26																																											
1.01.	UYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	60	30		30			60	4	4	1.01.	DIN1204	Dinshunoslik	120	60	30			30		60	4	4																																											
1.02.	URT1104	O'zbek(rus) tili	120	60		60				60	4	4	1.02.	FAL1204	Falsafa	120	60	30			30		60	4	4																																											
1.03.	ANG11210	Analitik geometriya	150	60	30	30				90	4	5	1.03.	ANG11210	Analitik geometriya	150	60	30	30			90	4	5																																												
1.04.	Alg1123418	Algebra	150	60	30	30				90	4	5	1.04.	Alg1123418	Algebra	150	60	30	30			90	4	5																																												
1.05.	MAN11234524	Matematik analiz	180	60	30	30				120	4	6	1.05.	MAN11234524	Matematik analiz	120	60	30	30			60	4	4																																												
1.06.	UPS1106	Umumiy psixologiya	180	60	30			30		120	4	6	1.06.	DAS1204	Dasturlash asoslari	120	60	30		30		60	4	4																																												
		Semestr bo'yicha jami	900	360							24	30	3.00.		Malakaviy aniqlik	120								4																																												
															Semestr bo'yicha jami	900	360							24	30																																											
															O'quv yili bo'yicha jami	900	360							540	48	60																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																											
IKKINCHI KURS																																																																				
3-semestr (15 hafta)																																																																				
4-semestr (15 hafta)																																																																				

1.00.		Majburiy fanlar		660	300	150	90	0	60	0	360	20	22	1.00.	Majburiy fanlar		660	300	150	90	0	20	130	0	20	30	330	20
1.01.	PED13407	Umumiy pedagogika	MAN11234	120	60	30			30		60	4	4	1.01.	PED13407	Umumiy pedagogika	120	60	30						20		60	4
1.02.	MAN11234524	Matematik analiz		180	60	30	30				120	4	6	1.02.	MAN11234524	Matematik analiz	120	60	30	30							60	4
1.03.	DFG13409	Differensial geometriya va topologiya		120	60	30	30				60	4	4	1.03.	DFG13409	Differensial geometriya va topologiya	150	60	30	30						30	60	4
1.04.	MSAM130	Mediasavodxonlik va axborot		120	60	30			30		60	4	4	1.04.	DF114509	Differensial tenglamalar	150	60	30	30							90	4
1.05.	Alg1123418	Algebra		120	60	30	30				60	4	4		Alg1123418	Algebra	120	60	30	30							60	4
2.00.				120	60						60	4	4	2.00.			120	60								60	4	
2.01.	ATKFQ2304	Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llash (ECTS)		120	60	30	14	16			60	4	4	2.01	GNYM2404	Geometriyadan standart masalalar yechish metodlari	120	60	30	30							60	4
2.02.	EMBT A2304	Ekologik madaniyat va barqaror taraqqiyot asoslari		120	60	30			30		60	4	4		YTOR2404	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi (ECTS)	120	60	30				30			60	4	
2.03.	MAEMY2304	Matematik analizning elementar masalalar yechishga tabiiqlari		120	60	30	30				60	4	4	2.02.														
3.00.				120									4	3.00.			120											
		Semestr bo'yicha jami		900	360							24	30		Malakaviy amaliyot		120											4
		Semestr bo'yicha jami		900	360										Semestr bo'yicha jami		900	360									24	30
		O'quv yili bo'yicha jami		1800	720										O'quv yili bo'yicha jami		1800	720								1080	48	60
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

5-semestr (15 hafta)														6-semestr (15 hafta)																		
1.00.	Majburiy fanlar				660	240	120	120	0	0	30	390	20	22	1.00.	Majburiy fanlar				540	180	90	90	0	0	0	0	360	16	18		
1.01.	MAN11234	Matematik analiz		524	120	60	30	30			30	30	4	4	1.01	KUF16710	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi		150	60	30	30					90	4	5			
1.02.	MFT15608	Matematik fizika tenglamalari			120	60	30	30				60	4	4	1.02	MFT15608	Matematik fizika tenglamalari		120	60	30	30					60	4	4			
1.03.	MUM1505	Matematika o'qitish metodikasi			150	60	30	30				90	4	5	1.03.	NZM1604	Nazariy mexanika		120	60	30	30					60	4	4			
1.04.	FANI15610	Funksional analiz			150	60	30	30				90	4	5																		
1.05.	DFT14509	Differensial tenglamalar			120	60	30	30				60	4	4	1.04.	FANI15610	Funksional analiz		150	60	30	30					90	4	5			
2.00.	Tanlov fanlar				120	60						60	4	4	2.00.	Tanlov fanlar				240	120											
2.01.	MK2M2504	Matematik va kompyuterli			120	60	30	30				60	4	4	2.01.	KSXT2604	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)		120	60	30	30					120	8	8			
2.02.	YFG2504	Yosh fiziologiyasi va gigiyenasi			120	60	30			30		60	4	4	2.02.	Mat2604	Matematika tarixi		120	60	30	30					60	4	4			
2.03	MFO1XT25	Matematika fanini o'qitishda ilg'or xorijiy tajribalar			120	60	30	30				60	4	4	2.03.	SNaz2604	Sonlar nazariyasi		120	60	30	30					60	4	4			
3.00.	Malakaviy amaliyot				120										3.00.	Malakaviy amaliyot				120												
				Semestr bo'yicha jami				900	360					24	30					Semestr bo'yicha jami				900	360					24	30	
																				O'quv yili bo'yicha jami				1800	720					1080	48	60
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
TO'RTINCHI KURS																																

1.00.		Majburiy fanlar		390	180	90	90	0	0	0	180	12	13	1.00.	Majburiy fanlar		360	120	60	30	0	30	0	240	12	12
1.01.	ENMS1780	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	8	120	60	30	30				60	4	4	1.01.	ENMS17808	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120	60	30	30				60	4	4
1.02.	KUF16710	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi		150	60	30	30			30	60	4	5	1.02.	IT GP1804	Inklyuziv ta'lim. Gospiatal pedagogika	120	60	30			30		60	4	4
1.03.	VHO1704	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari		120	60	30	30				60	4	4	1.03.	UT1804	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	60	30			30		60	4	4
2.00.				360	180						180	12	12	2.00.			420	180						240	12	14
2.01.	MKYO270	Matematikani kasbga yo'naltirib o'qitish	4	120	60	30	30				60	4	4	2.01.	KTKXTITK	Kasr tartibli xosila va kasr tartibli integral tabiiqlariga kirish	150	60	30	30				90	4	5
2.02.	HOFN2704	Haqiqiy o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi		120	60	30	30				60	4	4	2.02.	TTMM280	Teburanish va turg'unlik masalalarini matematik modeldashirish	150	60	30	30				90	4	5
2.03.	MPYMDO	Matematik paketlar yordamida matematika darslarini o'qitish	2704	120	60	30	30				60	4	4	2.03.	MATB2805	Matematik analizning tanlangan boblari	150	60	30	30				90	4	5
2.04.	AbsAI2704	Abstrakt algebra		120	60	30	30				60	4	4	2.04.	MFMO2805	Maxsus funsiyalar va maxsus	150	60	30	30				90	4	5
2.05.	ENMS1780	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistikaning tanlangan boblari	704	120	60	30	30				60	4	4	2.05.	JMS2804	Jismoniy madaniyat va sport	120	60	30	30				60	4	4
2.06.	ENMS1780	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistikaning sohalariga tabiiqi	05	120	60	30	30				60	4	4	2.06.	GTB2604	Goemtriyaning tanlangan boblari	120	60	30	30				60	4	4

