

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TAILIMI, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI



“FASIHQA’NIMAN”
 Oliy ta’lim va ilmiy faollashtirish markazi
 Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti rektori
 M. Mujidov
 60540200 – Amaliy matematika

O'QUV REJA
 Ta'lim yo'nalishi: Akademik daraja
 O'qish shakli: kredit tizimi
 Ta'lim shakli: kunduzgi
 O'qish muddati: 4 yil
 Kvalifikatsiya: Amaliy matematik Matematika va informatika fan o'qituvchisi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Hftlar												Jami	O'quv jarayoni hftlari shundan	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	HAMMASI																																		
	Sentabr	Oktabr	Novabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	April	May	iyun	iyul	Avgust																																							
I FT																																																			
II FT																																																			
III FT																																																			
IV FT																																																			
	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																																	
																		Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish																																	
																		Amaliyot																																	
																		BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)																																	
																		Ta'til haftalari																																	
																		GPA ko'rsatkichini hisoblash																																	
																		HAMMASI																																	

II. O'QUV REJASI

T/ir	Fanning ma'lakativ kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	M/P	Malaka amaliyoti / Pedagogik amaliyot	AB	BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	T	Ta'til / Yozgi semester	G	GPA ko'rsatkichini hisoblash			
																1	2	3
1																		
1.00		Ma'jburiy fanlar																
1.01	O'Y.TI104	O'zbekistonning eng yangi tarixi																
1.02	U.PS1106	Umumiy psixologiya																
1.03	O'R.T1204	O'zbek (rus) tili																
1.04	MA.MI1204	Mediasotsiologiya va axborot madaniyati																
1.05	FAI.1304	Falsafa																
1.06	U.PI.1308	Umumiy pedagogika																
1.07	DINI.1404	Donchinovsk																
1.08	IN.AI.106	Informatsion nazariy asoslar																
Umumiy yuklama hajmi	soat	%	Talabning o'quv yuklamasi, soxtalarda					Kreditarining kurs, semester va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar		
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	1-semester	2-semester	3-semester		4-semester	
1.00	5160	84,3%	2064	966	762	30	306	4KI	3096	30	28	30	28	22	14	20	0	172
1.01	120		48	24			24		72		4							4
1.02	180		72	36	48		36		108		6							6
1.03	120		48						72		4							4
1.04	120		48	24	24				72		4							4
1.05	120		48	24					72		4							4
1.06	240		96	48					144		4							8
1.07	120		48	24					72		4							4
1.08	180		72	24	24				108		6							6

1 09	CHAAG11209	Chizma algebra va analitik geometriya	270	108	54	54	54				162	4	5								9
1 10	DVMN11209	Doket matematika va matematik mantiq	270	108	54	54	54				162	4	5								9
1 11	MA112316	Matematik analiz	480	192	90	90	90				12	KI	288	6	4	6					16
1 12	ATD123417	Algoritmik tillar va dasturlash	510	204	90	90	90				24	KI	306	6	5	6					17
1 13	UF1306	Umumiy fizika	180	72	30	12	30						108	6	6						6
1 14	D113409	Differensial tenglamalar	270	108	54	54	54				12		162	5	4						9
1 15	ENNS1406	Ehtimollik nazariyasi va matematik statistika	180	72	30	30	30						108	6	6						6
1 16	NN1404	Nazariy mexanika	120	48	24	24	24						72	4	4						4
1 17	FA1505	Funksional analiz	180	60	30	30	30						90	5	5						5
1 18	SU1506	Soni usullar	180	72	36	36	36						108	6	6						6
1 19	MT1506	Matematik fizika tenglamalari	180	72	36	36	36						108	6	6						6
1 20	NM15609	Matematik modellash	270	108	54	54	54						162	5	4						9
1 21	JTOH1605	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	150	60	30	30	30						90	5	5						5
1 22	MIO M1605	Matematika va informatsiya o'qitish metodikasi	150	60	30	30	30						90	5	5						5
1 23	KMT1706	Kompyuterli matematik tuzilmalar	180	72	36	36	36						108	6	6						6
1 24	UIT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendentsiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	48	24	24	24						72	4	4						4
1 25	ITGP1704	Inklyuziv ta'lim (sotsial pedagogika)	120	48	24	24	24						72	4	4						4
1 26	KO-F-N1706	Kompleks o'zgaruvchili funktsiyalar nazariyasi	180	72	36	36	36						108	6	6						6
2 00		Tanlov fanlar	960	384	168	168	168						576	8	14	10					32
2 00		<i>Tanlov fanlar</i>	960	384	168	168	168						576	8	14	10					32
		JAMI (fanlar bo'yicha)	6120	2448	1134	930	30	354	4 KI	3672	30	28	30	28	30	28	30	0			204
		Majlis amaliyoti	840							840		2		2		2		22			28
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	240							240								8			8
		JAMI (amaliyot va yakuniy davlat attestatsiyasi bo'yicha)	1080							1080		2		2		2		30			36
		HAMMASI	7200	2448	1134	930	30	354	4 KI	4752	30	30	30	30	30	30	30	0			240

- Izoh:**
- 1) Kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
 - 2) GPA ko'rsatkichi aygust oyining uchunchi haftasida aniqlanadi.
 - 3) Harbiy xizmatga qaratilgan talabkorlar uchun fanlar blokining soatlari hisobiga (fanlov fanlariga o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'lim vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar boyurchilarining talabkorlari, moshavirlik va harakatlanilgan ta'minlovchi fanlar majmuasidan beqiyos.
 - 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabkorlar yuqoridagilarning har birini saqlagan holda o'quv fanlari blokini hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda harfilik yuklamalar hajmini ekan beqiyos mumkin.
 - 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi modullari tarkibiga biron malakaviy ishni himoya qilish ham kiradi.
 - 6) O'quv rejasini kiritilgan ixtisoslikka oid fanlarning analizi ma'ruha va laboratoriya ishlari olib ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
 - 7) Nazariy va amaliyot xarakteridagi ta'limlash uchun talabkorlarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
 - 8) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit moduli tuzimiga kirish va OTM bilan tanishish kafaligi sifatida tashkilot etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari		Hafiflar soni	Semestrlar	Biron malakaviy ishni himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1—7		
Attestatsiyalar	14	1—7		
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7		
Amaliyot	20	2, 4, 6, 8		
BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	4	8		
Ta'lim harflari	54	1—8		
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6		
JAMI	204			

O'quv ishlari bo'yicha prorektor



Sh. Toshmatov

Ta'lim dasturlarini shakllantirish va muvofiqlashtirish bo'yicha boshlig'i



F. Raxmonov

O'quv jarayonlarini rejalashtirish va tashkilot etish boshqarmasi boshlig'i



V. Topildiyev

Amaliy matematika va intellektual texnologiyalar fakulteti dekani



Z. Raxmonov