



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSİYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Sharof Rashidov nomidagi
Samarqand davlat universiteti rektor
R.E.Xalmuradov
16.05.2023 2023y

O'QUV REJA

Ta`lim yo`nalishi: 60540200 - Amaliy matematika 1-kurs

Akademik daraja
O'qish shakli
Ta'lif shakli
O'qish muddati
Kvalifikatsiya

- BAKALAVR
- kredit tizimi
- kunduzgi
- 4 yil
- Matematik, pedagog

L.O'QUV JARAYONI JADVALI

O'QUV YILI HAFTALARINI

II.O'QUV REJASI

Fan kodи	Fan nomи	Sinov(S)/Imtihon(I)	II.O QUV REJASИ																						
			Kredit	Jami soat	Auditoriya soatlari					Kurs ishi	Fan kodи	Fan nomи	Auditoriya soatlari												
1-semestr												2-semestr													
UFZ1104	Umumiy fizika	4	120	48	20	20	8			72	URT1204	O'zbek (rus) tili	4	120	48								72		
XJT1104	Xorijiy til	4	120	48			48			72	MAN1216	Matematik analiz. 2-qism	6	180	80	40	40							100	
MAN1116	Matematik analiz. 1-qism	6	180	80	40	40				100	CHAB1209	Chiziqli algebra va analitik geometriya. 1-qism	5	150	68	34	34							82	
CHAB1109	Chiziqli algebra va analitik geometriya. 1-qism	5	150	68	34	34				82	DMM1209	Diskret matematika va matematik mantiq. 2-qism	5	150	68	34	34							82	
DMM1109	Diskret matematika va matematik mantiq. 1-qism	5	150	68	34	34				82	ATD1222	Algoritmik tillar va dasturlash. 2-qism	6	180	78	26	26	26						K	102
ATD1122	Algoritmik tillar va dasturlash. 1-qism	6	180	78	26	26	26			102	UYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	4	120	48	24								24	72
	JAMI	30	900	390	154	154	34	48		510		JAMI	30	900	390	158	182	26	24					510	
												JAMI 1-kurs	60	1800	780	312	336	60	72						1020
3-semestr															4-semestr										
DIN1304	Dinshunoslik	4	120	48	24		24			72	FAL1404	Falsafa	4	120	48	24			24				72		
MAN1316	Matematik analiz. 3-qism	5	150	68	34	34				82	ENM1409	Ehmittolar naziariysi va matematik statistika. 2-qism	4	120	56	28	28							64	
ABS1406	Algoritmalar va berilganlar strukturasi	6	180	78	38	40				102	ATD1422	Algoritmik tillar va dasturlash. 4-qism	4	120	56	18	20	18						K	64

DFT1306	Differensial tenglamalar.		6	180	80	40	40				100	NZM1408	Nazariy mehanika.		6	180	80	30	30	20			100	
ATTD1322	Algoritmik tollar va dasturlash. 3-qism		4	120	48	16	16	16			72	FAN1404	Funksional analiz		4	120	64	32	32				56	
ENM1309	Ehtiroller nazarriyasi va matematik statistika. 1-qism		5	150	68	34	34				68	ITF2404	1-Tanlov fan		4	120	56	28	28				64	
												MA1423	Malakaviy amaliyot		4	120							48	72

	JAMI	30	900	390	186	164	16				496		JAMI	30	900	360	160	138	38	24		48	492			
5-semestr																										
UPP1508	Umumiy pedagogika. Psixologiya. 1-qism	4	120	50	26			24			70	UPP1608	Umumiy pedagogika. Psixologiya. 2-qism		4	120	50	26			24			70		
MIUM1506	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	6	180	80	40	40					100	MML1610	Matematik modellashtirish. 2-qism		5	150	68	34	34			K		82		
MFT1505	Matematik fizika tenglamalari.	5	150	72	36	36					78	JTO1604	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv		5	150	68	34	34					82		
MML1510	Matematik modellashtirish. 1-qism	5	150	68	34	34					82	KMT1606	Kompyuterli matematik tizimlar.		6	180	80	40	40					100		
2TF2505	2-Tanlov fan	5	150	60	30	30					90	4TF2605	4-Tanlov fan		4	120	52	26	26					68		
3TF2505	3-Tanlov fan	5	150	60	30	30					90	5TF2605	5-Tanlov fan.		4	120	52	26	26					68		
												MA1623	Malakaviy amaliyot		2	60								24	36	
	JAMI	30	900	390	196	170		24			510		JAMI	30	900	370	186	160		24		24		506		
												JAMI 3-kurs		60	1800	760	382	330	0	48	0	24		1016		
7-semestr																										
KUF1704	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	6	180	80	40	40					100	MA1823	Malakaviy amaliyot		15	450	0							180	270	
SUS1706	Soni usullar.	6	180	80	40	40					100	YDA1815	Yakuniy davlat attestatsiyasi		15	450	0								180	270
6TF2706	6-Tanlov fan	6	180	76	38	38					104															
7TF2706	7-Tanlov fan	6	180	76	38	38					104															
8TF2706	8-Tanlov fan	6	180	78	38	40					102															
	JAMI	30	900	390	194	196	0			0	510		JAMI	30	900	0				0		0		360	540	
												JAMI 4-kurs		60	1800	390	194	196	0	0	0	0		360	1050	
												JAMI BAKALAVR		240	7200	2680	1234	1164	114	144	0	432		4074		

Izohlar:

- 1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi har yili avgusy oyining uchchunchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlar blokining soatlini hisobiga (tanlov fanlarining zlashtirish sharti bilan), harbiy yig' in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkazilai. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablarini, moslanuvechanligini va harakatechanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
- 4) O'quv reja asosida ischki o'quv rejasining tuzishida talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlerda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlarini tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kirdi.
- 6) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliv ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakul'tativ kurs sifatida tlabaning ixtiyorli tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
- 9) Kurs ishlisi shu fanga ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 1 kredit asosida bajariladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	
Attestatsiyalar	21	1-7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,3,5,7	
Amaliyot	20	4,6,8	

O'quv reja Samarqand davlat universiteti Ilmiy Kengashi
yig'ilishiha ma'qullangan.
2023 yil 26 - 08 dagi 1-sonli bayonnomma

Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik
fanlaridan Davlat attestatsiyasini

Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	8
Ta'til haftalari	47	1-8
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6
JAMI	204	

O'quv ishlari bo'yicha 1-prorektor

1-O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Matematika fakulteti dekani

Kadrlar buyurtmachilar

O'zR FA V.I.Ramanovskiy nomidagi Matematika instituti
Samarqand bo'linmasi mudiri

Samarqand viloyat xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i



A.S.Soleyev

Sh.A.Muranov

M.E.Muminov

A.M.Xalxujayev

Sh.Q.Sultonov

