

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60540100 – Matematika

Samarqand davlat universiteti rektori

R.I. Xalmuradov

2021 · vil «28» 08



I.O'OUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

[illegible]

Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga qabul qilish	P	Pedagogik amaliyot	A	Attestatsiyalar	Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til	T
--------------------------	---	--------------------	---	--	---	--------------------	---	-----------------	----	----------------------------------	--------	---

III. O'UV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	Imtixon/cinoy	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turrlarining nomlari	Talabani o'quv yuklamasi, soatlarda										Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti																Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Umumiy yuklama hajmi		Audiatoriya mashg'ulotlari, soatlarda		Laboratoriya		Seminar		Kurs ishi		Mustaqil ta'lim		1-kurs				2-kurs				3-kurs				4-kurs				1-kurs				2-kurs				3-kurs				4-kurs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
soat		%		Jami		Ma'rufa		Amaliy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

I			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	
1.09	XTM1009	1,2,3 S,4I	Xorijiy til	270		120						150	2	2	2	2						3	2	2	2				9	
1.10	O'TSM1001	S	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	30	14	14		14				16	1								1								1	
1.11	JTSM1004	2S	Jismoniy tarbiya va sport	120	60	60		60				60	2	2							2	2							4	
1.12	MAM2006	I	Matematika asoslari	180	106	30	76					74	7								6								6	
1.13	AAM2006	I	Analiz asoslari	180	90	36	54					90	6								6								6	
1.14	ASNM20011	2,3I	Algebra va sonlar nazariyasi	330	150	74	76					180		4	6						5	6							11	
1.15	MAM20011	2,3I	Matematik analiz1	330	162	78	84					168		4	7						5	6							11	
1.16	MAM20012	2S,4I	Matematik analiz2	360	168	72	96				k	192			4	7						6	6						12	
1.17	AGM2005	I	Analitik geometriya	150	60	30	30					90		4							5								5	
1.18	DMM2009	I	Diskret matematika va matematik mantiq	270	90	44	46					180			3	3						5	4						9	
1.19	ODTM30011	4,5I	Oddiy differensial tenglamalar	330	150	70	80					180				4	6						5	6					11	
1.20	DGTM3009	4,5I	Differensial geometriya va topologiya	270	120	60	60					150				4	4						5	4					9	
1.21	UPSM2003	S	Umumiy psixologiya	90	30	14				16		60					2							3					3	
1.22	UPDM2002	S	Umumiy pedagogika	60	30	14				16		30							2						2				2	
1.23	MTMO'MM 2006	I	Matematika tarixi va matematika o'qitish metodikasi	180	90	44	24			22		90							6							6			6	
1.24	MFTM30010	6,7I	Matematik fizika tenglamalari	300	150	70	80				k	150							6	4						6	4		10	
1.25	ENMSM3006	7S,8I	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	180	104	50	54					76							3	4						3	3		6	
1.26	VHOUN3005	I	Variatsion hisob va optimallashtirish usullari	150	60	30	30					90									4						5	5	5	
1.27	FAM30012	7,8I	Funksional analiz	360	150	72	78				k	210							6	4						8	4	12		
1.28	KO'FNM3009	5,6I	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	270	120	60	60					150					4	4							6	4			10	
1.29	HUM3003	I	Hisoblash usullari	90		60	30	30				30									4								3	
2.00			Tanlov fanlari	1140	16,7	526	262	264				554					4	8	13	10					5	10	15	8	38	
2.01	TFT/14005	I	1. Oddiy differensial tenglamalar nazariyasining tanlangan boblari; 2. Geometriya asoslari; 3. Parametrga bog'liq xosmas integrallar va ularning tadbirlari; 4. Matematika fanini o'qitishning zamonaviy usullari; 5.Funksiyalar nazariyasi.	150		60	30	30				60				4									5					5
2.02	TFT/24005	I	1. Algebraik geometriya asoslari 2. Matematik analiz misol va masalalarda. 3. Taqsimot funksiyalar va ularning tadbirlari. 4. Garmonik va subgarmonik funksiyalar	150		60	30	30				60					4													
2.03	TFT/34005	I	1. Chegaraviy masalalar echishning zamonaviy usullari; 2. Analizning tanlangan boblari; 3. Funksional analizga kirish	150		60	30	30				60						4												5
2.04	TFT/44006	I	1.Nokorrekt masalalarga kirish (Integral geometriya); 2. Kompyuter algebrai tizimlari; 3. Ehtimollar nazariyasi qo'shimcha boblari; 4.Analitik funksiyalar va ularning chegaraviy masalalarga tadbiri	180		60	30	30				120							4								6			6
2.05	TFT/54006	I	1.Integral geometriyaning zamonaviy masalalari; 2. Matematik statistikaning tanlangan boblari; 3. Matematik fizikaga kirish	180		90	46	44				90								6							6			6

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
2.06	TFT/64003	I	1. Matematik fizika tenglamalarining qo'shimcha boblari 2. Sonlar nazariyasining zamonaviy masalalari. 3. Chiziqli funksional analiz	90	46	22	24			44							3								3		
2.07	TFT/74004	I	1. Fure qatorlari va integral almashtirishlar, 2. Umumiy algebra; 3. Elementar matematika kursi masalalarini yechish usullari; 4. Spektral analiz elementlari	120	76	38	38			44								5							4		4
2.08	TFT/84004		1. Shturm-liuvill chegaraviy masalalari uchun teskari spektral masalalar; 2. Analizda asimptotik usullar; 3. Matematik fizikaning tanlangan boblari	120	74	36	38			46								5							4		4
			Jami	6840	100	3120	1316	1626	30	148																	
			Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	240																							
			Yakuniy davlat attestatsiyasi	120																							
			Jami	360																							
			HAMMASI	7200																							

Islohi:

1. 1 kredit 30 akademik soatini tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokini soatlari hisobiga, xarbiy yig'in esa ta'til vaqti xisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan xollarda ushbu blokdan mexnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va xarakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM kengashi qarori bilan belgilanadi.
3. O'quv jarayoni asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining xaftalik xajmini saqlagan xolda o'quv fanlari bloki xajmini 5 foyizgacha blokklar tarkibidagi fanlar xajmini 10 foyizgacha o'zgartirish xamda auditoriya yuklamasini umumiy xajmini saqlagan xolda ayrim smestrlarda xaftalik yuklamalar xajmini erkin belgilash mumkin.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini ximoya qilish xam kiradi.
5. O'quv rejaiga kritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi xamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Senestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy va pedagogik amaliyot	12	4.6.7.8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	37	1-8	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Samarqand davlat universiteti kengashida ma'qullangan

2021 yil 29 avgustdagi 3 - sonli bayonnomasi

A.S.Soleev

B.S.Alikulov

X. Ro'zimuradov

Kadrlar buyurtmachisi:

Samarqand viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i

Z. Shodieva

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Matematika fakulteti dekani