



Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti I-raqat filiali direktori

2023 йили 6 " 08 Q. Yarashev

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI URG'UT FILIALI

Ta'lim yo'nalishi: 60110600-Matematika va informatika

O'QUV REJA

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

O'quv yili va kurs	Haftalar												O'quv jarayoni																								
	Sentabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	iyun	iyul	avgust	JAMI		shundan		Kredit ta'limiga kirish	Ta'til	Hammasi																		
23/24	1-4	5-8	9-12	13-16	17-20	21-24	25-28	29-31	32-34	35-37	38-39	40-41	42-44	45-46	47-48	49-50				51-52	Nazariy va amaliy ta'lim		Attestatsiya		4 kun nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun amaliyot		Malaka amaliyoti		BSII		Kredit ta'limiga kirish		Ta'til		Hammasi		
I	400-30.09	2.10-4.11	6.11-2.12	4.12-30.12	1.01-3.02	5.02-2.03	4.03-30.03	1.04-4.05	6.05-1.06	3.06-29.06	1.07-3.08	5.08-31.08						40		30		6		0		2		0		2		12		52			
II	2.09-28.09	30.09-2.11	4.11-30.11	2.12-28.12	30.12-1.02	3.02-1.03	3.03-29.03	3.03-3.05	5.05-31.05	2.06-28.06	30.06-2.08	4.08-30.08						40		0		7		30		2		0		1		12		52			
III	1.09-27.09	29.09-1.11	3.11-29.11	1.12-27.12	29.12-31.01	2.02-28.02	2.03-28.03	3.03-2.05	4.05-30.05	1.06-27.06	29.06-1.08	3.08-29.08						40		0		7		30		2		0		1		12		52			
IV	26/27	31.08-26.09	28.09-31.10	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					42		0		6		30		0		6		6		48					
																		Kammi		162		30		26		90		6		6		4		42		204	

Nazariy va amaliy ta'lim

4 kun nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun amaliyot

Kredit ta'lim tizimiga kirish

A Attestatsiya

T 13

M malaka amaliyoti

B Bifruv malaka ishi

D Davlat attestatsiyasi

II. O'QUV REJASI

T/ir	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va fagofyat turlarining nomlari	Umumiy yuklanish hajmi	Ta'labning o'quv yulidamasi (soatlarida)											O'quv yuklanishining semestrlarida (soat va kredit) taqsimoti													
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-semestr		2-semestr		3-semestr		1-semestr		2-semestr		3-semestr							
BIRINCHI KURS																												
1.00		Majburiy fanlar	1680	720	320	260	20	120	960	12	13	14	15	12	13	14	15	12	13	14	15							
1.01	PSY110	Umumiy psixologiya	300	120	60	60		60	180	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.02	O'RYT105	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	60	30	30		30	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.03	FALS1205	Falsafa	120	60	30			60	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.04	O'RT104	Amaliy o'zbek (rus) tili	150	60	60	60		60	150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.05	MAT1128	Matematik analiz	270	120	60	60		60	150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.06	GEOM1128	Geometriya	300	120	60	60		60	180	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.07	ASN1129	Algebra va sonlar nazariyasi	150	60	20	20		20	90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
1.08	KTAM1105	Kompyuter ta'minoti	120	60					120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
				Semestrda jami											24		24		30		30		4		60			
				BIRINCHI KURS											1800		720											

IKKINCHI KURS

1.00	Majburiy fanlar	1200	600	280	230	230	40	50	600	3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr
1.01	PEZ208 Umumiy pedagogika	240	120	60	10	60	50	120	120	15	15	18	18
1.02	MAT4128 Matematik analiz	240	120	60	60	60	60	120	120	4	4	4	4
1.03	GEOM4128 Geometriya	240	120	60	60	60	60	120	120	4	4	4	4
1.04	ASN4128 Algebra va sonlar nazariyasi	240	120	60	60	60	60	120	120	4	4	4	4
1.05	IRIT4128 Informatika va raqamli texnologiyalar	240	120	60	60	60	40	120	120	4	4	4	4
2.00.	Tanlov fanlari	270	120	40	40	40	40	120	120	4	4	4	4
	Malaka amaliyoti	330	180	120				150	330	4	4	5	5
	Semestrda jami	1800	720					1080	1080	24	24	30	30

UCHINCHI KURS

1.00.	Majburiy fanlar	1200	600	290	214	20	76	600	3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr
1.01	INKT.GP304 Inkiyuziv ta'lim. Gosptial pedagogika	120	60	30	14	20	16	60	15	15	18	18
1.02	DIN304 Dinshunoslik	120	60	30	30	30	30	60	15	15	16	16
1.03.	MAT43504 Matematik analiz	120	60	30	30	30	30	60	4	4	4	4
1.04.	ASN43504 Algebra va sonlar nazariyasi	120	60	30	30	30	ki	60	4	4	4	4
1.05.	GEOM43504 Geometriya	120	60	30	30	30	ki	60	4	4	4	4
1.06.	FUN43504 Funktsiyalar nazariyasi	120	60	30	30	30	30	60	4	4	4	4
1.07.	MOM43568 Matematika o'qitish metodikasi	240	120	60	30	30	30	120	4	4	4	4
1.08.	FIZ43604 Fizika	120	60	30	30	30	30	60	4	4	4	4
1.09.	ZDTM43604 Zamonaviy dasturlash tili I	120	60	20	20	20	20	60	4	4	4	4
2.00.	Tanlov fanlari	270	120					150	4	4	5	5
	Malaka amaliyoti	330	180	720				330	24	24	30	30
	Semestrda jami	1800	720					1080	7-semestr	8-semestr	7-semestr	8-semestr

TO'RTINCHI KURS

1.00.	Majburiy fanlar	990	480	180	180	100	20	510	7-semestr	8-semestr	7-semestr	8-semestr
1.01.	ZDTM4704 Zamonaviy dasturlash tili II	120	60	20	20	20	20	60	15	15	17	16
1.02.	ELMA4704 Matematikadan misol va masalalar yechish metodikasi	120	60	30	30	30	30	60	4	4	4	4
1.03.	PEDV4804 Pedagogik dasturiy vositalar	120	60	20	20	20	20	60	4	4	4	4
1.04.	IOAMA4705 Informatika o'qitish metodikasi	150	60	20	20	20	20	90	4	4	5	5
1.05.	KGWD4788 Kompyuter grafikasi va veb dizayn	240	120	40	40	40	40	120	4	4	4	4
1.06.	AXAM4804 Akborot xavfsizligi	120	60	20	20	20	20	60	4	4	4	4
1.07.	ENNS4804 Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120	60	30	30	30	30	60	4	4	4	4
2.00.	Tanlov fanlari	510	240					270	8	8	8	9
	Malaka amaliyoti	300	180	720				300	5	5	5	5
	Semestrda jami	1800	720					1080	24	24	30	30
	JAMI:	7 200	2880					4320	120	120	120	240

Izoh: 1. 3-8 semestrda 4+2 turlida analoga oshiriladi. Bunda xalqning 4 kunda nazariy va amaliy ta'lim, 2 kunda pedagogik amaliyot o'tkaziladi.

2. 3-8 semestrda mutaxassislik fanlarining silabularida musobaqa ta'lim mazmunini joriy semestrda amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birni to'ldirishi, talabning amaliyot musobaqa ta'lim islohi uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak. 2-semestrda umumiy psixologiya, matematik analiz, geometriya, algebra va sonlar nazariyasi fanlari; 3-4-semestrda umumiy pedagogika, matematik analiz, geometriya, algebra va sonlar nazariyasi, informatika va raqamli texnologiyalar fanlari; 5-6-semestrda matematika o'qitish metodikasi fani; 7-8-semestrda informatika o'qitish metodikasi fani bilan integratsiya qilinishi kerak.

3. 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'lim davrida avvalgi semestrda o'zlashtirilgan fanlari uchun yozgi semestr tashqi qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'limning birinchi xalfasi ro'y xalqga olin xalfaligi, keyingi to'rt xalfasi yozgi semestr hisobidan akademi davr hisoblanadi.

4. *Matematika o'qitish metodikasi (MOM43568) fani tarkibiga xalqaro baxolash dasturlari doirasidagi (PISA) komekstlari, tabiiy ilmiy savodxonlik) kasbiy ko'nikmalar shakllanirishim nazarda tutuvchi 20 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritilishi nazarda tutiladi.

Yulama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	5070	169
Tanlov fanlari (ECTS)	1050	35
Malaka amaliyoti	1 080	36
HAMMASI	7 200	240

5. 1-kurs 2-semestirda (o'quv va ilmiy laboratoriya) malaka amaliyoti uchun jami 4 kredit taqdim etiladi.
- 1-kurs talim yo'nalishi talabalar uchun haftasiga 4 soat (154-160 soat) miqdorida jismoniy madaniyat va sport sohdan fakultat asosida tashkil etish mumkin.
- 2-kurs 3-4-semestrlarda 4+2 tadbiridagi amaliyot uchun xar semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 4-semestrdagi (o'quv va ilmiy laboratoriya) malaka amaliyoti uchun jami 1 kredit taqdim etiladi.
- 3-kurs 5-6-semestrlarda 4+2 tadbiridagi amaliyot uchun xar semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 6-semestrdagi (ekskursion ishlab chiqarish) malaka amaliyoti uchun jami 1 kredit taqdim etiladi.
- 4-kurs 7-8-semestrlarda har semestrga 4+2 tadbir uchun 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit taqdim etiladi.

6. O'quv rejanga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlar va laboratoriya ishlari o'qituvchi va laboratoriya ishlari o'qituvchi muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
7. Kurs ishlari shu fanga ajratilgan muddatda o'qituvchi va laboratoriya ishlari o'qituvchi muassasasi tomonidan 1 kredit taqdim etiladi.
8. Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyadan ham kiradi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Hafalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1-6	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
4 kun-nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun-amaliyot	90	3-8	
Attestatsiya	26	1-8	
Malaka amaliyoti	6	2-8	
BMI	6	7-8	
Kredit xafaligi	4	2,4,6	
Ta'lim	42	1-8	
	204	Kredit	

Sam DUF o'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari Sh.Berdiyev



Fakultet dekani Sh. Omonov
 "Biznesni boshqarish va tabiiy fanlar" kafedrasi mudiri B. Azizkulov



Buyurtmachi: Urgut tumani Mulkshogarda va maktab talim bo'yimi boshlig'i J. Zaitov

Sharov Rashidov nomidagi Samakdan davlat universiteti Urgut filiali Kengashining 2023-yil "___" ___" ___" daqi ___" sonli qarori bilan ma'qullangan