

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



O'QUV REJA
MUTAXASSISLIK:
70530101-Kimyo (yo'nalishlar bo'yicha)
Akademik daraja - **MAGISTR**
O'qish muddati - 2 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi



"TASDIQLAYMAN"
SamDU rektori
R.I.Xalmuradov
2023 yil 21 yanvar

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv jarayoni Shundan					Til tillar	Kredit ta'limi	Hammasi						
	Yanvar				Fevral				Mart				April				May				Iyun				Iyul				Avgust				Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar													
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48						49	50	51	52									
1	X	X	X	X	T	T	T	K	K																	A	A	A	A	T/A	T/A	T/A	T/A	T	T	T	K																	T	34	30			4	11	3	48				
2	T	A	A	A	A	T/A	T/A	K																					A	A	A	A	T/A	T/A	T/A	T/A	T	T	T	I	I	I	I	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	40	15	6	9	10	11	1	52
	Jami																																																				74	45	6	9	14	22	4	100						

Nazariy ta'lim, ilmiy faoliyat
 T
 Tabil
 D
 Davlat attestatsiyasi
 A
 Attestatsiya
 T/A
 Qayta topshirish
 M
 Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
 I
 Ilmiy amaliyot (tajriba o'rtirish)
 K
 Kredit ta'lim tizimiga kirish, ta'lov fanlarni tanlash


II. O'QUV REJASI

T/R	Fanning malakaviy kodi	Nazorat shakli (US)	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar
				Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)					Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs			
						Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar		Kurs ishi (loyihalar)	1	2	3	4	1	2	3	4	
				Coar	%										Semestrdagi haftalar soni				Kredit taqsimoti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.00			Majburiy fanlar	1440		474						966	20	18	0	0	25	23	0	0	48
1.01	ITMM1003	S	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	90		30	14					60	2				3				3
1.02	MFO.MM1003	S	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	90		30	14	16				60	2				3				3
1.03	IDVM1003	S	Ixtisoslashtirilgan dasturiy vositalar	90		30	14	16				60		2					3		3
1.04	ZNM1005	I	Zamonaviy noorganik kimyo	120		52	26	26				68	4					4			4
1.05	SEAM1005	I	Spektroskopiya. Elektrokimyoviy analiz	150		52	24	28			1ki/kp	98	4					5			5
1.06	FKM1006	I	Zamonaviy fizikaviy kimyo	150		52	24	28				98	4					5			6
1.07	OBTRQM1006	I	Organik birikmalar tuzilishi va reaksiyon qobiliyati	150		52	24	28				98	4					5			6
1.08	BKDM1005	I	Bionorganik kimyoning dolzarb muammolari	150		44	22	22			2ki/kp	106		4				5			5
1.09	KSM1005	I	Xromatografik analiz usullari	150		44	20	24				106		4				5			5
1.10	TKM1005	I	Bioorganik kimyoning tanlangan boblari	150		44	20	24				106		4				5			5
1.11	NKAM1005	I	Nanokimyoning fizik-kimyoviy asoslari	150		44	20	24				106		4				5			5
2.00		I	Tanlov fanlari	660		176						484	0	0	16	0	0	0	22	0	22
			Jami	2100	58	650						1450	20	18	16	0	25	23	22	0	70
3.00			Ilmiy faoliyat	1500	42							1500	6	8	10	26	5	7	8	30	50
3.01			Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	720	20							720	2	4	4	10	2	4	4	14	24
3.02			Ilmiy-pedagogik ishi	180	5							180	2	2	2		2	2	2		6
3.03			Ilmiy amaliyot (tajriba o'rtirish)	420	12							420	2	2	4	10	1	1	2	10	14
3.04			Magistrlik dissertatsiyasi himoyasi	180	5							180				6				6	6
			HAMMASI	3600		650						2950	26	26	26	26	30	30	30	30	120

Davlat attestatsiyasi:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Oliy ta'lim muassasi mutaxassislik fanlarining dasturini ishlab chiqishda va fanlari ro'yxatini shakllantirishda kadrlar buyurtmachilarining tatablarini inobatga oladi.
3. Fanlar bo'yicha kurs loyihasi (ishi) ga fanga ajratilgan mustaqil soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) yuklama ajratiladi.
4. Ilmiy amaliyot (tajriba o'rtirish) oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari, soha va tarmoq tashkiloti va korxonalarida o'tkaziladi.

Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan.
2023_yil « 31 » __01__dagi  - sonli bayonnoma

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori
Samarqand davlat universiteti Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Magistratura bo'limi boshlig'i

Kimyo fakulteti dekani

Viloyat xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i

"TANAIS SHARBAT" MCHJ direktori

A.S. Soliyeva

Y.G. Koshvaqto'v

Shahmoradov

N.S. Nazamova

S. Timonov

B. Sultanov

D. Raximov

