

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA‘LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**



"Tasdiqlayman"
Oliy ta'lim, fan va
innovatsiyalar vazirligi

2023-yil.

№ 40391-2-3

QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O‘QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo‘nalishi: **Kimyo o‘qitish metodikasi**

Tinglovchilar kontingenti: **Oliy ta'lim muassasalarining professor - o‘qituvchilari**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi muddati: **maxsus reja grafik asosida (288 soat)**

№	O‘quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya soati	jumladan			Mustaqil ta'lim	Haftalar bo‘yicha soatlar taqsimoti					
				nazariy	amaliy	ko‘chma mashg‘ulot		I	II	III	IV		
I	Mustaqil malaka oshirish												
1.1.	Ta'lim darajasi va sifatiga qo‘yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko‘nikmalarni pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o‘zlashtirish, o‘zini-o‘zi kasbiy rivojlantirish	144					144						
II	Bevosita malaka oshirish	144	132	56	76		12	36	36	36	36		
2.1.	Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma‘naviy asoslari	12	12	4	8			6	6				
2.2.	Oliy ta'limning normativ huquqiy asoslari	14	14	6	8			6	8				
2.3.	Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar	14	14	6	8			8	6				
2.4.	Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish	16	16	6	10			6	6	4			
2.5.	Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish	16	16	8	8					10	6		
2.6.	Ta'lim sifatini ta'minlashda baholash metodikalari	14	14	6	8					8	6		
2.7.	Kimyoning dolzarb muammolari va zamonaviy yutuqlari	22	22	10	12			8	8	6			
2.8.	Kimyoni o‘qitishda innovatsion yondashuvlar	24	24	10	14			2	2	8	12		
III.	Malakaviy attestatsiya	12					12						12
	Jami	288	132	56	76		12	36	36	36	36		