

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI



“Tasdiqlayman”

Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

2024-yil

MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI

Malaka oshirish yo'nalishi: **Fizika va astronomiya**

Tinglovchilar kontingenti: **Akademik litseylarning fizika va astronomiya fani o'qituvchilari**

Malaka oshirish kursi muddati: maxsus reja grafik asosida (**48 akademik soat**)

№	Malaka oshirish shakllari va o'quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya soati	jumladan		Masofadan o'qitish	Mustaqil ta'lim	Jami ajratilgan kreditlar
				nazariy	amaliy			
I.	TAYANCH MODULLARINI O'ZLASHTIRISH ORQALI MALAKA OSHIRISH	24	22	10	12		2	4
1.1.	Fizika fanida borliqni tushunish va tavsiflashda zamonaviy qarashlarning asosiy metodlari	8	8	4	4			4
1.2.	Zamonaviy astrofizikada yulduzlarning turlari va ularning evolutsion bosqichlarini o'rganish	6	6	2	4			
1.3.	Astrofizik kompakt gravitatsion ob'ektlarni o'qitishda ilg'or xorijiy texnologiyalardan foydalanish	8	8	4	4			
1.4.	Yakuniy nazorat	2					2	
II.	ISHDAN AJRALMAGAN HOLDA MALAKA OSHIRISH	24				24		4
2.1.	Tanlov modullarini o'zlashtirish orqali mustaqil tajriba ortirish	24				24		4
2.2.	Mustaqil malaka oshirish shaklini kasbiy faoliyat bilan bog'liq turlarini bajarish							
Jami:		48	22	10	12	24	2	8