

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



**КАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ**

Кайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: **Астрономия**

Тингловчилар контингенти: **Олий таълим муассасаларининг профессор - ўқитувчилари**

Кайта тайёрлаш ва малака ошириш курси муддати: **махсус режа график асосида (288 соат)**

№	Ўқув модуллари	Умумий соат	Жами аудитория соати	жумладан			Мустақил таълим	Хафталар бўйича соатлар тақсимоти					
				назарий	амалий	кўчма машғулот		I	II	III	IV		
								Кунлар бўйича соатлар тақсимоти					
				6	6	6		6					
	<b>МУСТАҚИЛ МАЛАКА ОШИРИШ</b>	144					144						
<b>I.</b>	<b>Мустақил малака ошириш</b>	144					144						
1.1.	Таълим даражаси ва сифатига қўйиладиган Давлат талабларига мувофиқ янги билимлар, малака ва қўникмаларни педагог кадрлар томонидан мустақил ўзлаштириш, ўзини-ўзи касбий ривожлантириш	144					144						
	<b>БЕВОСИТА МАЛАКА ОШИРИШ</b>	144	132	48	84		12	36	36	36	36		
<b>I.</b>	<b>Педагогнинг профессионал фаолиятидаги инновациялар</b>	28	28	12	16		28						
1.1.	Кредит модул тизими ва ўқув жараёнини ташкил этиш	10	10	4	6		10						
1.2.	Илмий ва инновацион фаолиятни ривожлантириш	8	8	4	4		8						
1.3.	Педагогнинг касбий профессионаллигини ошириш	10	10	4	6		10						
<b>II.</b>	<b>Педагогнинг ахборот ва коммуникатив компетентлигини ривожлантириш</b>	26	26	2	24		8	10	8				
2.1.	Таълим жараёнига рақамли технологияларни жорий этиш	10	10	2	8		4	6					
2.2.	Махсус мақсадларга йўналтирилган инглиз тили	16	16		16		4	4	8				
<b>III.</b>	<b>Мутахассислик фанлари</b>	78	78	34	44			26	28	24			
3.1.	Космогония муаммолари	26	26	12	14			10	8	8			
3.2.	Компакт ва ноёб астрофизик объектлар	26	26	12	14			8	10	8			
3.3.	Коинот таркиби, тузилиши ва линзаланган квазарлар	26	26	10	16			8	10	8			
<b>IV.</b>	<b>Малакавий аттестация</b>	12					12						12
	<b>Жами</b>	<b>288</b>	<b>132</b>	<b>48</b>	<b>84</b>		<b>156</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		