

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: **Физика**

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

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

№	Ўқув модуллари	Умумий соат	Жами аудитория соати	жумладан			Мустақил таълим	Ҳафтала бўйича соатлар тақсими						
				назарий	амалий	кўчма машғулот		I	II	III	IV			
								Кунлар бўйича соатлар тақсими						
				6	6	6	6							
МУСТАҚИЛ МАЛАКА ОШИРИШ		144					144							
I.	Мустақил малака ошириш	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							
БЕВОСИТА МАЛАКА ОШИРИШ		144	132	50	74		12	36	36	36	36			
I.	Педагогнинг профессионал фаолиятидаги инновациялар	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 профессионалигини ошириш	10	10	4	6			10						
II.	Педагогнинг ахборот ва коммуникатив компетентлигини ривожлантириш	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				
III.	Мутахассислик фанлари	78	78	36	34	8			26	28	24			
3.1.	Коинот структураси ва эволюцияси, материянинг янги формалари	26	26	14	8	4			10	8	8			
3.2.	Нанофизика асослари	26	26	10	12	4			8	10	8			
3.3.	Квант алоқа. Физик жараёнларни компьютерда моделлаштириш.	26	26	12	14				8	10	8			
IV.	Малакавий аттестация	12					12							12
Жами		288	132	50	74	8	156	36	36	36	36			