

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)

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	Ҳафталар бўйича соатлар тақсимооти					
				назарий	амалий	қўлма машғулот		I	II	III	IV		
								Кунлар бўйича соатлар тақсимооти					
				6	6	6		6					
	МУСТАҚИЛ МАЛАКА ОШИРИШ	144											
I.	Мустақил малака ошириш	144											
1.1.	Таълим даражаси ва сифатига қўйиладиган талабларига мувофиқ янги билимлар, малака ва кўникмаларни педагог кадрлар томонидан мустақил ўзлаштириш, ўзини-ўзи касбий ривожлантириш	144											
	БЕВОСИТА МАЛАКА ОШИРИШ	144	132	44	76		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 профессионалликни 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	30	36	12			26	28	24		
3.1.	Қуёш энергетикаси	26	26	10	12	4			10	10	6		
3.2.	Муқобил энергия манбаларидан фойдаланишнинг илмий асослари	26	26	10	12	4			10	10	6		
3.3.	Ярим ўтказгичли қуёш элементлари физикаси ва технологияси	26	26	10	12	4			6	8	12		
IV.	Малакавий аттестация	12					12						12
	Жами	288	132	44	76	12	156	36	36	36	36		