

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



“Тасликлайман”

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

2019 йил

м.ў.

ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: **Кимёвий технология (органик моддалар ишлаб чиқариш 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	Хафталар 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	116					116				
1.1.	Таълим даражаси ва сифатига қўйиладиган Давлат талабларига мувофиқ янги билимлар, малака ва кўникмаларни педагог кадрлар томонидан мустақил ўзлаштириш, ўзини-ўзи касбий ривожлантириш	116					116				
II.	Педагогик амалиёт	28					28				
2.1.	Ўзаро дарслар таҳлили	18					18				
2.2.	Очик дарслар ўтиш	10					10				
БЕВОСИТА МАЛАКА ОШИРИШ		144	132	48	84		12	36	36	36	36
I.	Олий таълимнинг норматив-ҳуқуқий асослари	10	10	8	2			8	2		
1.1.	Ўзбекистоннинг миллий тикланишдан миллий юксалиш босқичида олий таълим вазифалари	4	4	4				4			
1.2.	Таълим-тарбия жараёнларини ташкил этишнинг норматив-ҳуқуқий ҳужжатлари	6	6	4	2			4	2		
II.	Илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат	24	24	12	12			12	10	2	
2.1.	Педагогнинг инновацион фаолиятини ривожлантириш	14	14	6	8			8	6		
2.2.	Технологик фанларни ўқитишдаги инновациялар	10	10	6	4			4	4	2	
III.	Таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш	16	16	4	12			10	6		
3.1.	Электрон педагогика асослари ва педагогнинг шахсий, касбий ахборот майдонини такомиллаштириш	10	10	2	8			6	4		
3.2.	Flash анимация ва виртуал лаборатория стендлар ишлаб чиқиш технологиялари	6	6	2	4			4	2		
IV.	Амалий хорижий тил	22	22		22			6	6	6	4
4.1.	Амалий хорижий тилни ўрганишнинг интенсив усуллари	22	22		22			6	6	6	4
V.	Тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари	14	14	8	6				4	6	4
5.1.	Таълим жараёнини бошқаришда тизимли таҳлил ва қарор қабул қилишнинг замонавий технологиялари	8	8	4	4				4	4	
5.2.	Муҳандислик технологиясида моделлаштириш асослари	6	6	4	2					2	4
VI.	Махсус фанлар	46	46	16	30				8	22	16
6.1.	Органик бирикмалар технологиясидаги инновациялар	20	20	6	14				2	10	8
6.2.	Органик маҳсулотлар сифатини назорат қилишдаги замонавий усуллар	10	10	4	6				4	4	2
6.3.	Органик боғловчилар асосидаги композицион материаллар	16	16	6	10				2	8	6
VII.	Малакавий аттестация	12					12				12
	Жами	288	132	48	84		156	36	36	36	36

