

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

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

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	Хафтала 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				
I.	Мустақил малака ошириш	144					144				
1.1.	Таълим даражаси ва сифатига қўйиладиган Давлат талабларига мувофиқ янги билимлар, малака ва кўникмаларни педагог кадрлар томонидан мустақил ўзлаштириш, ўзини-ўзи касбий ривожлантириш	144					144				
<b>БЕВОСИТА МАЛАКА ОШИРИШ</b>		144	132	38	86	8	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	24	46	8			26	28	24
3.1.	Кимёвий анализ	20	20	6	10	4			8	6	6
3.2.	Замонавий органик кимё	20	20	8	12				6	8	6
3.3.	Физикавий кимёнинг замонавий муаммолари	20	20	6	14				6	8	6
3.4.	Биоорганик кимё	18	18	4	10	4			6	6	6
IV.	Малакавий аттестация	12					12				12
<b>Жами</b>		<b>288</b>	<b>132</b>	<b>38</b>	<b>86</b>	<b>8</b>	<b>156</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>