2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ ХИМИИ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ»

Цель: совершенствование профессиональных компетенций учителей химии в области использования современных методов преподавания химии в профильных классах в соответствии с требованиями ФГОС.

Категория слушателей: учителя химии, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, дающее право преподавать на уровне основного и среднего общего образования.

Объем программы: 72 часа.

Срок обучения: 2 недели.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость в часах				Форма контроля
		Всего	В том числе			
			лекционные	практические	самостоятельная работа	
Входная диагностика		**1**			**1**	**Тест**
Инвариантная часть		**64**	**24**	**38**	**2**	
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы преподавания химии в профильных классах	10	4	6		
2	Модуль 2. Психология	6	2	4		
3	Модуль 3. Педагогика	6	2	4		
4	Модуль 4. Цели, ценности и педагогические стратегии современного воспитания	6	2	2	2	
5	Модуль 5. Здоровье и безопасность в информационном образовательном пространстве	6	4	2		
6	Модуль 6. Особенности методики преподавания химии в профильных классах	12	4	8		
7	Модуль 7. Практикум по решению задач по химии эвристическими методами	18	6	12		
Промежуточная аттестация		**1**			**1**	**Тест**
Вариативная часть		**4**	**1**	**3**		
1	Составление сценария учебно-познавательной деятельности по химии на платформе Moodle					
2	Разработка заданий по функциональной грамотности в контексте химии на основе интерактивных средств обучения					
	Итого:	**70**	**25**	**41**	**4**	
Итоговая аттестация		**2**			**2**	**Тест**
	Всего:	**72**	**25**	**41**	**6**	