

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

**«СОВРЕМЕННЫЙ УРОК ХИМИИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ОНЛАЙН-ИНСТРУМЕНТОВ
И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(базовый и углубленный уровни)**

Цель: совершенствование профессиональной компетентности учителей химии в области проектирования и проведения современного урока с применением онлайн-инструментов и дистанционных образовательных технологий.

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: 108 часов.

Срок обучения: 3 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	
1	2	3	4	5	6	7
Входная диагностика		2			2	Тест
Инвариантная часть		94	30	62	2	
1	Модуль 1. Современный урок – средство повышения качества образования в условиях реализации ФГОС	6	2	4		
2	Модуль 2. Психология	12	4	8		
3	Модуль 3. Педагогика	12	4	8		
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		

1	2	3	4	5	6	7
6	Модуль 6. Программно-методическое обеспечение проектирования и проведения урока химии с применением онлайн-инструментов и дистанционных образовательных технологий	36	10	26		
7	Модуль 7. Практикум по моделированию и анализу современного урока химии с применением онлайн-инструментов и дистанционных образовательных технологий	16	4	12		
Промежуточная аттестация		2			2	Тест
Итого:		96	30	62	4	
Вариативная часть		8	2	6		
1	Составление сценария учебно-познавательной деятельности по химии на платформе «Moodle»					
2	Разработка заданий по функциональной грамотности на контексте химии на основе интерактивных средств обучения					
Итоговая аттестация		2			2	Тест
Итого:		108	32	68	8	