

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»



Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр СКБ Контур»

 Т.В. Рубан

1 сентября 2022 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
повышения квалификации**

Современные подходы к преподаванию химии в условиях реализации ФГОС 2021

Москва 2022 г.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная (самостоятельная работа) off-line	Аудиторная работа (семинарские занятия) on-line	
1	Нормативно-правовое обеспечение деятельности учителя химии	13	7	6	Зачет
1.1	Обзор основных нормативно-правовых документов, сопровождающих работу учителя химии	2	0	2	Тестирование
1.2	ФГОС ООО 2021: основные изменения	8	6	2	Тестирование
1.3	Рабочая программа по предмету с учетом требований ФГОС третьего поколения	3	1	2	Тестирование
2	Естественно-научная грамотность как один из видов функциональной грамотности	19	13	6	Зачет
2.1	Функциональная грамотность: понятие и отличительные особенности	4	2	2	Тестирование
2.2	Проектирование заданий по функциональной грамотности	6	4	2	Тестирование
2.3	Оценка естественно-научной грамотности в основной школе	9	7	2	Тестирование
3	Преподавание химии в условиях обновленных ФГОС	38	26	12	Зачет
3.1	Формирование планируемых метапредметных результатов обучения химии	4	2	2	Тестирование
3.2	Организация и проведение школьного химического эксперимента	6	4	2	Тестирование
3.3	Работа с текстами на уроках естественно-научных предметов	7	5	2	Тестирование

3.4	Проектная деятельность на уроках химии	12	10	2	Тестирование
3.5	Методы интерактивного обучения на уроках химии	5	3	2	Тестирование
3.6	Особенности дистанционного обучения химии	4	2	2	Тестирование
4	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	–	2	Зачет
–	Всего:	72	46	26	–