

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по УР

ЧОУ ДПО «СКИДО»

Н.А.Надеина

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Теоретико-методические аспекты интеграции педагогических технологий на уроках химии и биологии в условиях реализации ФГОС»



№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоёмкость, час.	Всего ауд., час	Аудиторные занятия, час		СРС, час.	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1. Понятие и специфика применения ИКТ в педагогической практике							
1.	Тема 1. Информационные технологии (ИТ): сущность, возникновение и развитие.	8	4	4		4	
2.	Тема 2. Информационные технологии (ИТ): образовательные возможности	8	4	4		4	
3.	Тема 3. Единая информационная образовательная среда (ЕИОС)	8	4	4		4	
Модуль 2. Применение ИКТ на уроках биологии							
4.	Тема 4. Интерактивная доска: ориентация на закономерности развития репрезентативных систем школьников	8	4	4		4	
5.	Тема 5. Реализация компетентного подхода в профильном обучении биологии на основе мультимедиакомплекса	8	4	4		4	
6.	Тема 6. Использование новых информационных технологий при обучении биологии	8	4	4		4	
Модуль 3. Применение ИКТ на уроках химии							
7.	Тема 7. Цели, содержание и структура химического образования в средней школе	8	4	4		4	
8.	Тема 8. Урок – основная форма организации обучения химии	8	4	4		4	
9.	Тема 9. Педагогические технологии в обучении химии	6	4	4		2	
	Итоговая аттестация:	2				2	Зачет
Итого:		72		36		36	