ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебно-методической
работе Яфаева В.Г.
«02» 02 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Современные методы обучения учебному предмету «Химия» на основе анализа и интерпретации результатов обучающихся при проведении оценочных процедур качества образования» (на бюджетной основе)

Цель: совершенствование профессиональных компетенций учителей химии на основе освоения современных методов, анализа и точной интерпретации результатов обучающихся при проведении оценочных процедур качества образования
Категория слушателей: учителя химии
Количество часов: 72 часа
Форма обучения: заочная с применением ДОТ
Срок обучения: 02.02-21.02.2026 г.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			ЛЗ	ПЗ	
	Входной контроль	**1**		**1**	тест
1.	**Модуль 1. Государственная политика Российской Федерации в сфере образования**	**6**	**4**	**2**	тест
1.1	Основы государственной политики Российской Федерации в сфере образования	2	2		
1.2	Нормативно-правовое обеспечение современного образования	1	1		
1.3	Обновление образования: возможности, механизмы управления, инструменты их реализации	3	1	2	
2.	**Модуль 2. Нормативное и методическое обеспечение реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО**	**10**	**4**	**6**	практ. работа
2.1	Нормативные документы, обеспечивающие организацию образовательной деятельности по учебному предмету «Химия»	2	2		
2.2	Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Химия» (базовый уровень). Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Химия» (углубленный уровень).	4	1	3	
2.3	Федеральная рабочая программа среднего общего образования по учебному предмету «Химия» (базовый уровень). Федеральная рабочая программа среднего общего образования по учебному предмету «Химия» (углубленный уровень)	4	1	3	
3.	**Модуль 3. Методология и технологии современного урока химии**	**23**	**6**	**17**	практ. работа
3.1	Системно-деятельностный подход – методологическая основа реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО	3	1	2	

3.2	Методы обучения химии. Урок как главная организационная форма обучения химии	4	1	3	
3.3	Химический эксперимент и решение задач в новой образовательной парадигме	4	1	3	
3.4	Образовательные технологии с элементами игры в обучении химии	4	1	3	
3.5	Организация внеурочной работы по химии	4	1	3	
3.6	Технология педагогической деятельности с низкомотивированными и слабоуспевающими обучающимися	4	1	3	
4.	**Модуль 4. Современная система оценивания образовательных результатов по химии**	**12**	**3**	**9**	практ. работа
4.1	Планируемые (предметные, метапредметные) результаты по учебному предмету «Химия»	4	1	3	
4.2	Виды и формы оценивания предметных результатов по учебному предмету «Химия»	4	1	3	
4.3	Система оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательных программ на уровнях основного общего и среднего общего образования	4	1	3	
5.	**Модуль 5. Современные цифровые образовательные ресурсы в химии**	**11**	**6**	**5**	практ. работа
5.1	Универсальная библиотека цифрового образовательного контента как инструмент повышения качества образования. Инструкция по работе с Универсальной библиотекой цифрового образовательного контента	2	2		
5.2	Цифровые ресурсы как средство формирования естественно-научной грамотности учащихся	2	2		
5.3	Использование ЦОР на уроках химии для формирования функциональной грамотности	4	1	3	
5.4	Образовательные Интернет-ресурсы по химии	3	1	2	
6.	**Модуль 6. Безопасность детей в сети Интернет**	**6**	**3**	**3**	практ. работа
6.1	Содержание и направления работы по развитию устойчивости детей и подростков к Интернет-рискам и угрозам	2	1	1	
6.2	Психолого-педагогические подходы к развитию ресурсов устойчивости детей и подростков к Интернет-рискам и угрозам	2	1	1	
6.3	Российская цифровая платформа МАХ. Интеграция Сферум в МАХ	2	1	1	
	Выходной контроль	**1**		**1**	тест
	Итоговая аттестация	**2**		**2**	практ. работа
	Итого:	**72**	**26**	**46**	

Заведующий учебно-методическим отделом: А.С. Халитова

Заведующий кафедрой: Ф.Ф. Мусыргалина

Руководитель: : З.А. Емалетдинова