ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«Утверждаю»
Проректор по научно-инновационной работе
_____ В.Г. Яфаева
«31» _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Обучение учебному предмету «Физика» в условиях реализации ФГОС ООО и СОО» (на бюджетной основе).

Цель: совершенствование профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей физики в условиях реализации ФГОС ООО и СОО.

Категория слушателей: учителя физики

Срок обучения: с 06 по 26 ноября 2025 г.(бюджет).

Форма обучения: заочно с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование учебных модулей и учебных элементов	Всег час.	В том числе		Форма контроля
			Лекц заняти я	Практ. заняти я	
1.	**Входной контроль**	**1**		**1**	тест
1.1.	Входной контроль	1		1	
2.	**Модуль 2. Государственная политика Российской Федерации в сфере образования**	**9**	**5**	**4**	
2.1.	Основы государственной политики в сфере образования	1	1		
2.2.	Федеральные государственные образовательные стандарты основного и среднего общего образования	1	1		
2.3.	Федеральная рабочая программа по физике (7-9 кл. баз. Уровень). Федеральная рабочая программа (7-9 кл. углуб. Уровень)	1	1		
2.4.	Базовые ценности российского общества. Программирование воспитания в образовательной организации	1	1		
2.5.	Взаимодействие с родителями в образовательных организациях	1	1		
2.6.	Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»	4		4	
3.	**Модуль 3. Общие требования к современному уроку физики**	**3**	**2**	**1**	
3.1.	Современный урок. Требования к современному уроку	1	1		
3.2.	Требования к современному кабинету физики. Лабораторное оборудование	2	1	1	
4.	**Модуль 4. Психологическая компетентность педагога в условиях реализации ФГОС**	**4**	**3**	**1**	
4.1.	Психологическая компетентность педагога в условиях реализации ФГОС	2	2		
4.2.	Компоненты психологической компетентности педагога	2	1	1	
5.	**Модуль 5. Методика обучения физике в соответствии с требованиями ФГОС**	**9**	**4**	**5**	
5.1.	Содержание рабочих программ разработанных Программы для	2	1	1	

	основного и среднего общего образования по физике. Учебно-методические комплекты по физике, соответствующие требованиям ФГОС. Федеральный перечень учебников. Анализ УМК				
5.2.	Организация внеурочной деятельности по физике	2	1	1	
5.3.	Метод проектов на уроках физики и в рамках внеурочной деятельности	2	1	1	
5.4.	Интегрированные уроки физики	1		1	
5.5.	Информационно-образовательные ресурсы для учителей физики	2	1	1	
6.	**Модуль 6. Методика подготовки обучающихся к ОГЭ по физике**	**12**	**7**	**5**	
6.1.	Анализ результатов ОГЭ по физике текущего года. Изменения в КИМ ОГЭ следующего года	1	1		
6.2.	Решения задач на знание физических законов и явлений	2	1	1	
6.3.	Методика решения качественных задач по физике	2	1	1	
6.4.	Решение экспериментальных задач	2	2		
6.5.	Методика решения задач на понимание текстов физического содержания	2	1	1	
6.6.	Решения задач ОГЭ с развернутым ответом	3	1	2	
7.	**Модуль 7. Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике**	**26**	**10**	**16**	
7.1.	Анализ результатов ЕГЭ по физике текущего года. Изменения в КИМ ЕГЭ	1	1		
7.2.	Решение задач на объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде таблицы или графиков	4	1	3	
7.3.	Методика решения задач на изменение физических величин в процессах, а также установление соответствий	3	1	2	
7.4.	Решения задач на знание методов научного познания	4	2	2	
7.5.	Методика решения расчетных и качественных задач	14	5	9	
8.	**Модуль 8. Безопасность детей в Интернет**	**6**	**4**	**2**	
8.1.	Информационная безопасность. Основные аспекты информационной безопасности	2	2		
8.2.	Психолого-педагогические подходы к развитию ресурсов устойчивости детей и подростков к интернет-рискам и угрозам	2	1	1	
8.3.	Содержание и направления работы по развитию устойчивости детей и подростков к интернет-рискам и угрозам	2	1	1	
9.	**Выходной контроль**	**1**		**1**	
9.1.	Выходной контроль	1		1	тест
10.	**Итоговая аттестация**	**1**		**1**	
10.1.	Итоговая аттестация	**1**		**1**	тест
	ИТОГО	**72**	**35**	**37**	
	Примечание: 1. Проверка входного и выходного контроля 0,2 ч. на одну работу. 2. Проверка итоговой аттестации (тест) 0,5 часа на одну работу.				

Заведующий УМО: Халитова А.С.

Зав. кафедрой ЕНО: Мусыргалина Ф.Ф.

Руководитель: Мустафина З.Ф.