



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации

### «Современные информационно-коммуникационные и цифровые технологии в условиях электронного обучения»

№ п / п	Наименование раздела	Всего	в том числе					Форма контроля
			Лекц.	Практ. и лабор. занятия	Занятия с ДОТ	СРС	Практи ка (стажир овка)	
1	<b>Раздел 1. Приоритетные направления государственной политики в сфере обеспечения качества образования в условиях цифровизации школы.</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>			<b>тест</b>
	Тема 1.1 Государственная политика РФ в области образования в условиях цифровизации школы.	2	2		2			
	Тема 1.2 Цифровая грамотность современного педагога.	4	2	2	4			
	Тема 1.3. Психолого- педагогические аспекты использования современных информационных технологий в школьном образовании.	4	4		4			
2	<b>Раздел 2. Электронная информационная образовательная среда образовательной организации</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>8</b>			
	Тема 2.1. Основные аспекты модернизации	4	4		4			

	информационной среды образовательной организации.							
	Тема 2.2. Создание электронной информационной среды образовательной организации	4	4		4			
3	<b>Раздел 3 Кибергигиена и работа с большими данными.</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>28</b>			
	Тема 3.1. Информационные угрозы и основы информационной безопасности, основы пользовательской защиты информации и персональных данных.	10	4	6	10			
	Тема 3.2. Исследовательская деятельность и анализ информации в интернет-пространстве.	8	2	6	8			
	Тема 3.3. Сетевые и облачные технологии в работе с информацией	10	2	8	10			
4	<b>Раздел 4 Использование технологий искусственного интеллекта. Технологии виртуальной и дополненной реальности для образования.</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>26</b>			<b>Контрольное задание</b>
	Тема 4.1. Искусственный (компьютерный) интеллект как одно из самых перспективных направлений в информатике и вычислительной технике.	12	4	8	12			
	Тема 4.2. Использование технологий дополненной и виртуальной	14	4	10	14			

реальности (AR и VR) в образовании.							
<b>Итоговая аттестация</b>							<b>Тест, контрольное задание</b>
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>72</b>			