

## 2. Учебный план

№ п/п	Название тем	Всего часов (общая трудоемкость)	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Форма аттестации	Общая трудоемкость
			Лекции	Семинарские и практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Государственная политика в области «Образования»</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		тестирование	
1.1	ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». О национальных целях и стратегических задачах, продиктованных национальным проектом «Образование»	2	2				
1.2	Образовательный проект «Современная школа»	2	2				
1.3	ФГОС ООО и ФГОС СОО, как основа проектирования деятельности педагогических работников	2		2			
<b>2.</b>	<b>Формирование цифровых и гуманитарных компетенций</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		Круглый стол	
2.1	ТРИЗ технологии	4		4			
2.2	Гибкие компетенции проектной деятельности	2		2			
2.3	Смысловое чтение: буктрейлеры, мультипликация, социальная реклама, умное блоггерство	4		4			
2.4	Аддитивные технологии. Виды, особенности, характеристики аддитивных технологий	2		2			

<b>3</b>	<b>Современные информационно-коммуникационные и цифровые технологии в преподавании предмета «Информатика»</b>	<b>18</b>		<b>16</b>		Защита программ	
3.1	Мобильная разработка и VR/AR	4		4			
3.2	Основы программирования роботизированных систем	4		4			
3.3	Основы программирования на языке Scratch	4		4			
3.4	Основы программирования на языке Python/Pascal	<b>4</b>		4			
4	Создание программы по своему курсу.	2			2		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>2</b>		