

**Учебный ( тематический) план дополнительной профессиональная программы  
(повышение квалификации)**

**Проектирование учебных цифровых образовательных ресурсов с использованием  
облачных технологий для решения педагогических задач на различных уровнях  
образования**

№п/п	Наименование разделов, модулей и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа, час	Формы контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое) занятие, час		
<b>1</b>	<b>Входное диагностическое тестирование</b>	0,5			0,5	Тест
<b>Тема 1</b>	Основные задачи федерального проекта «Современная цифровая образовательная среда»	1	1	-	-	
<b>Тема 2</b>	Облачные технологии в образовании	16	3	10	3	Практическая работа
<b>2.1</b>	Возможности облачных сервисов. Модели развертывания и обслуживания	2	2			
<b>2.2</b>	Инструменты Яндекс ( диск, документы, формы, таблицы, презентации). Централизованное хранения и администрирование документов, использование общих документов для организации работы на уроке/занятии. Проектирование образовательных ресурсов.	14	1	10	3	Практическая работа

<b>Тема 3</b>	Проектирование онлайн курсов для дистанционного обучения с использованием оболочки Moodle	16	4	10	2	Методическая разработка
<b>3.1</b>	Организация дистанционного обучения с использованием среды Moodle	6	4	2	0	Практическая работа
<b>3.2</b>	Проектирование тематического учебного курса (урока / занятия) для организации дистанционного обучения обучающихся/ педагогов	10	0	8	2	Практическая работа
<b>Тема 4</b>	Проектирование и использование учебных элементов дополненной реальности в образовательной деятельности	5,5	1,5	2	2	Практическая работа
<b>Тема 5</b>	Индивидуальные консультации	3		3		
<b>Тема 6</b>	Итоговая аттестация	4	0	4	0	Защита методической разработки/проекта (урока/занятия) для дистанционного обучения, созданной в оболочке Moodle
	<b>ИТОГО</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	