

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Визуализация учебного материала при проектировании занятия в школе»

№ п/п	Наименование разделов, (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа, час	Форма контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое занятие), час		
	Входной контроль.	1			1	Тестирование
1.	Модуль 1. Основные принципы и особенности визуализации учебного материала.	9	4	3	2	
1.1.	Дидактические особенности визуализации учебного материала.	3	1	1	1	Практическая работа 1
1.2.	Когнитивные особенности визуализации учебного материала.	1	1			Тестирование
1.3.	Принципы дизайна и композиции в визуализации учебного материала.	5	2	2	1	Практическая работа 2
2.	Модуль 2. Методы и инструменты визуализации.	21	6	-	15	
2.1.	Визуализация учебного материала средствами построения графиков и диаграмм.	2	1		1	Практическая работа 3
2.2.	Визуализация учебного материала средствами построения схем.	4	1		3	Практическая работа 4
2.3.	Визуализация учебного материала средствами построения инфографики	4	1		3	Практическая работа 5
2.4.	Визуализация учебного материала средствами создания презентаций.	4	1		3	Практическая работа 6
2.5.	Визуализация учебного материала средствами создания видео.	4	1		3	Практическая работа 7
2.6.	Визуализация учебного материала средствами создания дополненной реальности.	3	1		2	Практическая работа 8

3.	Модуль 3. Оценка и анализ результатов визуализации учебного материала.	3	1	-	2	
3.1.	Критерии оценки визуального учебного контента. Анализ и коррекция визуального учебного контента.	3	1	-	2	Практическая работа 9
4.	Итоговая аттестация	2			2	Индивидуальная проектная работа
	Итого:	36	12	20	4	