

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ» В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ»

Цель: совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников в области использования современных средств обучения технопарков «Кванториум» при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей.

Категория слушателей: педагогические работники, осуществляющие обучение по основным и дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей.

Объем программы: 108 часов.

Срок обучения: 3 недели.

Режим занятий: 6 – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость в часах				Форма контроля
		Всего	В том числе			
			лекционные	практические	самостоятельная работа	
Входная диагностика		2			2	Тест
Инвариантная часть						
1	Модуль 1. Образовательная инфраструктура технопарков «Кванториум» в условиях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»	12	4	8		
2	Модуль 2. Здоровье и безопасность в информационном образовательном пространстве	6	4	2		
3	Модуль 3. Реализация основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей с использованием оборудования технопарков «Кванториум»	48	12	36		
Промежуточная аттестация		2			2	Тест
Вариативная часть		36	4	32		
1	Практикум «Применение оборудования технопарков “Кванториум” при обучении предметам естественнонаучного цикла (химия, физика, биология, география)»					
2	Практикум «Применение оборудования технопарков “Кванториум” при обучении предметам технического цикла (математика, информатика)»					
Итого:		106	24	78	4	
Итоговая аттестация		2			2	Тест
Всего:		108	24	78	6	