2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«МЕТОД ПРОЕКТОВ В ПРАКТИКЕ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДАМ ПО ФИЗИКЕ»

Цель: совершенствование профессиональных компетенций учителей физики в области применения метода проектов в практике подготовки школьников к участию в олимпиадах по физике.

Категория слушателей: учителя физики, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, дающее право преподавать на уровне основного и среднего общего образования.

Объем программы: 36 часов.

Срок обучения: 1 неделя.

Режим занятий: 6 – 8 часов.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость в часах				Форма контроля
		Всего	В том числе			
			лекционные	практические	самостоятельная работа	
Входная диагностика		**1**			**1**	**Тест**
Инвариантная часть		**30**	**10**	**20**		
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы реализации метода учебных проектов на уроках физики при подготовке к олимпиадам	4	2	2		
2	Модуль 2. Психология	6	2	4		
3	Модуль 3. Эвристические методы решения олимпиадных задач по физике	8	3	5		
4	Модуль 4. Практикум по решению олимпиадных задач по физике эвристическими методами	12	3	9		
Промежуточная аттестация		**1**			**1**	**Тест**
Вариативная часть		**3**	**1**	**2**		
1	Составление сценария учебно-познавательной деятельности по физике на платформе Moodle при подготовке к олимпиаде					
2	Разработка комплексных заданий для подготовки к олимпиадам по физике					
	Итого:	**35**	**11**	**22**	**2**	
Итоговая аттестация		**1**			**1**	**Тест**
	Всего:	**36**	**11**	**22**	**3**	