

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации**  
**«Организация инновационной проектной деятельности учащихся»**

№ п/п	Наименование модулей, разделов модулей	Всего, час.	В том числе, час.				Контроль
			Лек	Сем	Пр	Сам	
1.	<b>Модуль 1.</b> <i>Нормативно-правовая база инновационной проектной деятельности</i>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>зачет</b>
1.1.	Федеральные Государственные образовательные стандарты.	4	2	2			
1.2.	Государственные и региональные программы поддержки инновационной деятельности.	4	2	2			
2.	<b>Модуль 2.</b> <i>Основы организации инновационной проектной деятельности учащихся</i>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>			<b>зачет</b>
2.1	Сущность проектного обучения школьников	2	2				
2.2	Принципы обучения школьников проектной деятельности.	2	2				
2.3	Профессиональная готовность учителей к организации инновационной проектной деятельности учащихся.	2	2				
2.4	Социально-педагогическое сопровождение проектной деятельности школьников.	2	2				
2.5	Цели, задачи и содержание проектной деятельности учащихся.	6	2	4			
2.6	Формирование мотивации у учащихся к выполнению инновационной проектной деятельности.	2	2				
2.7	Критерии оценки инновационной проектной деятельности школьников.	2	2				
3.	<b>Модуль 3.</b> <i>Творческо-конструкторская деятельность школьников</i>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>зачет</b>
3.1	Теоретические основы творческо-конструкторской деятельности.	2	2				
3.2	Творческие задачи и задания.	6	2		2	2	

3.3	Методики поиска решения творческих задач.	20	8		6	6	
3.4	Дизайн и эргономика в конструкторской деятельности.	12	4		4	4	
4.	<b>Модуль 4.</b> <i>Защита интеллектуальной собственности</i>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>зачет</b>
4.1	Государственная политика в сфере защиты интеллектуальной собственности.	2	2				
4.2	Роспатент: основные функции, структура.	4	2	2			
4.3	Федеральная информационно-поисковая система.	8	2		2	4	
4.4	Составление заявки на изобретение.	10	2		4	4	
4.5	Права и обязанности патентообладателя.	2	2				
5.	<b>Модуль 5.</b> <i>Информационно-коммуникационные технологии в проектной деятельности</i>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>зачет</b>
5.1	Программа MS Office PowerPoint.	8	2		2	4	
5.2	Требования к созданию электронных презентаций результатов инновационной проектной деятельности школьников.	8	2		2	4	
Всего по программе:		<b>108</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	
<b>Итоговая аттестация после освоения всех модулей программы</b>							