

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей**  
**программы**  
**«Промробоквантум. 3 уровень»**

№ п/п	Название раздела, модуля, темы	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
	<b>Проектный модуль</b>			
1.	Техника безопасности. Знакомство с компонентной базой	2	1	1
2.	Постановка проектной задачи	4	2	2
3.	Исследование мирового инженерного опыта по теме проектной задачи	4	1	3
4.	Разработка плана решения проектной задачи, декомпозиция задачи	4	1	3
5.	Управление проектами	12	6	6
6.	ТРИЗ в решении проектных задач	8	2	6
7.	Основы конструирования	38	3	35
8.	Программирование и отладка работы устройства	42	0	42
9.	Подготовка к публичной защите или презентации проекта	4	0	4
10.	Участие в публичной защите или презентации проекта.	2	0	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>104</b>