

**Учебный план по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам  
ГАНОУ СО «Губернаторский лицей»**

*Технической направленности:*

## ОСНОВЫ МЕХАНИКИ И НАЧАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА

№	Название раздела\блока тем	Количество часов		Всего
		Практика	Теория	
1.	Введение в механику. Конструирование. Механические передачи	8	8	<b>16</b>
2.	Введение в робототехнику. Робототехнический конструктор	1	1	<b>2</b>
3.	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	4	4	<b>8</b>
4.	Программирование робота	21	5	<b>26</b>
5.	Датчики робота	54	12	<b>66</b>
6.	Основы проектной деятельности	14	4	<b>18</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>102</b>	<b>34</b>	<b>136</b>