

Учебно-тематический план 1 года обучения

№ п/п	Содержание программы	Количество часов по формам деятельности			Форма контроля, аттестации
		Теория	Практика	Всего	
1.	Введение в программу	3	1	4	зачет
2.	Основы построения конструкций	3	5	8	
3.	Простые механизмы и их применение	3	9	12	Практическая работа
4.	Передаточные механизмы	6	8	14	Аукцион знаний
5.	Датчики и сенсоры	3	9	12	Практическая работа
6.	Алгоритм	8	14	22	Практическая работа
7.	Проектирование программно- управляемой модели: Робот (на выбор обучающегося).	2	2	4	Аукцион знаний
	Итого	26	46	72	

Учебно-тематический план 2 года обучения

№ п/п	Содержание программы	Количество часов по формам деятельности			Форма контроля, аттестации
		Теория	Практика	Всего	
1.	Программирование	9	17	26	практическая работа
2.	Программно-управляемые модели	7	31	28	практическая работа
3.	Проектирование программно-управляемой модели: Робот-официант. Робот-сапер.	1	7	18	аукцион знаний
	Итого	17	55	72	