

Учебный план

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
Раздел 1. Основы конструкции автомобиля					
1.1	Введение	1	1	-	Наблюдение
1.2	Правила техники безопасности. Правила пожарной безопасности	1	1	-	Наблюдение, опрос
1.3	Общие понятия о машинах, механизмах, видах транспорта	4	1	3	Наблюдение, тест
1.4	Классификация радиоуправляемых моделей	4	1	3	Наблюдение, тест
1.5	Конструкция трансмиссии	4	1	3	Наблюдение, тест
1.6	Конструкция подвески	4	1	3	Наблюдение, тест
1.7	Рулевое управление. Сервопривод	6	1	5	Наблюдение, тест
1.8	Электрический двигатель для радиоуправляемых моделей: типы, особенности эксплуатации	6	1	5	Наблюдение, тест
1.9	Элементы питания для радиоуправляемых моделей: типы, виды и особенности их эксплуатации	6	1	5	Наблюдение, тест
1.10	Аппаратура радиуправления.	4	1	3	Наблюдение, опрос
ИТОГО		40	10	30	

Раздел 2. Основы легоконструирования					
2.1	Конструктор фирмы Double E серия CaDA	4	1	3	Наблюдение
2.2	Ременная передача	2	1	1	Тест
2.3	Зубчатые колеса	2	1	1	Тест
2.4	Промежуточное зубчатое колесо	2	1	1	Тест
2.5	Коронная зубчатая передача	2	1	1	Тест
2.6	Повышающая зубчатая передача	2	1	1	Тест
2.7	Понижающая зубчатая передача	2	1	1	Тест
2.8	Червячная зубчатая передача	2	1	1	Тест
2.9	Управление несколькими моторами	4	1	3	Наблюдение
2.10	Базовая модель (кузов джип) конструктора фирмы Double E серия CaDA	10	-	10	Наблюдение
2.11	Соревновательная деятельность	6	1	5	Соревнование
ИТОГО		38	10	28	
Раздел 3. Техническое усовершенствование автомобиля					
3.1	Техническое обслуживание	4	2	2	Наблюдение
3.2	Обслуживание технических узлов модели	20	4	16	Наблюдение
3.3	Практика по сборке,	30	4	26	Наблюдение,

	настройке и разборке моделей				защита проекта
3.4	Обкатка моделей	6	2	4	Наблюдение
3.5	Соревновательная деятельность	6	2	4	Соревнование
	ИТОГО	66	14	52	
	Всего по программе	144	34	110	