

Учебный план программы

№ п/п	Название раздела, предмета, темы	Количество часов			Формы контроля
		всего	теория	практика	
1.	История развития автомобильного транспорта.				
1.1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1	1	-	опрос
1.2	История развития транспортных средств. Создание двигателя внутреннего сгорания. Первые автомобили с двигателем внутреннего сгорания.	1	1	-	опрос
1.3	Развитие автомобилестроения.	1	1	-	опрос
1.4	Отечественные и мировые производители автомобильного транспорта.	2	1	1	опрос
1.5	Итоговое занятие «История развития автомобильного транспорта»	1	-	1	опрос
	Итого:	6	4	2	
2.	Конструктивные особенности современных автомобилей.				
2.1	Современный автомобильный транспорт. Новые технологии в автомобилестроении.	1	1	-	опрос
2.2	Новые модели автомобилей российских производителей.	2	1	1	опрос
2.3	Новые модели автомобилей иностранных производителей.	2	1	1	опрос
2.4	Гибридные автомобили и электромобили.	2	-	2	опрос
2.5	Системы безопасности автомобиля. Системы помощи водителю на дороге. Автомобильная навигация.	3	1	2	опрос
	Итого:	10	4	6	
3.	Устройство автомобиля.				
3.1	Классификация и общее устройство автомобилей.	10	4	6	тестирование, зачёт
3.2	Устройство и работа двигателя внутреннего сгорания.	8	4	4	тестирование, зачёт
3.3	Устройство кривошипно-шатунного механизма.	6	2	4	тестирование, зачёт
3.4	Устройство газораспределительного механизма.	4	2	2	тестирование, зачёт
3.5	Система подачи воздуха в цилиндры ДВС.	4	2	2	тестирование, зачёт
3.6	Система подачи топлива.	6	2	4	тестирование, зачёт
3.7	Система выпуска отработавших газов.	6	2	4	тестирование, зачёт
3.8	Система зажигания.	4	2	2	тестирование, зачёт
3.9	Система охлаждения двигателя.	8	2	6	тестирование,

					зачёт
3.1 0	Система смазки двигателя.	6	2	4	тестирование, зачёт
3.1 1	Электрооборудование автомобиля.	8	2	6	тестирование, зачёт
3.1 2	Трансмиссия автомобиля.	10	2	8	тестирование, зачёт
3.1 3	Ходовая часть автомобиля.	6	2	4	тестирование, зачёт
3.1 4	Рулевое управление.	8	2	6	тестирование, зачёт
3.1 5	Тормозная система.	10	2	8	тестирование, зачёт
3.1 6	Кузов автомобиля. Дополнительное оборудование.	4	2	2	тестирование, зачёт
3.1 7	Системы безопасности автомобиля.	4	2	2	тестирование, зачёт
3.1 8	Итоговое занятие «Устройство автомобиля»	4	2	2	тестирование, зачёт, практическая работа
	Итого:	116	40	76	
	4. Техническое обслуживание автомобиля.				
4.1	Система технического обслуживания и ремонта автомобилей.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.2	Техника безопасности и охрана окружающей среды при проведении ТО.	2	2	-	тестирование, зачёт
4.3	Проведение ежедневного технического обслуживания легкового автомобиля.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.4	Двигатель. Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.5	Двигатель. Техническое обслуживание газораспределительного механизма.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.6	Техническое обслуживание системы поддачи воздуха в цилиндры ДВС.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.7	Техническое обслуживание системы поддачи топлива.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.8	Техническое обслуживание системы выпуска отработавших газов.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.9	Техническое обслуживание системы зажигания.	4	1	3	тестирование, зачёт
4.1 0	Техническое обслуживание системы охлаждения двигателя.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.1 1	Техническое обслуживание системы смазки двигателя.	4	2	2	тестирование, зачёт
4.1 2	Техническое обслуживание системы электрооборудования автомобиля.	4	1	3	тестирование, зачёт
4.1 3	Техническое обслуживание трансмиссии автомобиля.	4	1	3	тестирование, зачёт
4.1 4	Техническое обслуживание ходовой части автомобиля.	3	1	2	тестирование, зачёт

4.1 5	Техническое обслуживание рулевого управления.	3	1	2	тестирование, зачёт
4.1 6	Техническое обслуживание тормозной системы.	4	1	3	тестирование, зачёт
4.1 7	Техническое обслуживание кузова автомобиля.	3	1	2	тестирование, зачёт
4.1 8	Правила хранения и ввода в эксплуатацию транспортных средств.	3	1	2	тестирование, зачёт
4.1 9	Итоговое занятие «Техническое обслуживание автомобиля»	4	2	2	тестирование, зачёт, практическая работа
	Итого:	70	30	40	
5.	Материаловедение.				
5.1	Автомобильные эксплуатационные материалы.	1	1	-	опрос
5.2	Автомобильное топливо. Бензин.	1	1	-	опрос
5.3	Дизельное топливо. Альтернативные виды топлива.	1	1	-	опрос
5.4	Моторные, трансмиссионные и гидравлические масла.	1	1	-	опрос
5.5	Автомобильные пластичные смазки.	1	1	-	опрос
5.6	Автомобильные охлаждающие жидкости.	1	1	-	опрос
5.7	Жидкости для гидравлических систем.	1	1	-	опрос
5.8	Итоговое занятие.	1	1	-	тестирование
	Итого:	8	8	-	
6.	Ответственность участников дорожного движения.				
6.1	Ответственность участников дорожного движения за нарушение ПДД. Профилактика и предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма.	2	2	-	опрос
	Итого:	2	2	-	
7.	Итоговое занятие по курсу обучения.	4	2	2	тестирование, зачёт, практическая работа
	Всего по программе:	216	90	126	