

## Тематический план программы

### «ОСНОВЫ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ» ПО МОДУЛЮ «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»

№п/п	Наименование разделов и тем	Темы разделов
1	Основы теории автомобиля	Динамическая характеристика автомобиля. Решение задач с ее помощью
		Уравнение движения автомобиля. Способы его решения
		Расчет показателей разгона автомобиля
2	Основы конструкции автомобиля	Общие требования к конструкции автомобилей
		Рулевое управление автомобиля: классификация, требования, конструкция
		Тормозная система автомобиля
3	Основы технологии автомобилестроения	Технология ремонта и обслуживания кузова автомобиля
		Характеристика современной производственно-технической базы СТО
4	Диагностика и испытание автомобиля	Испытания автомобилей на плавность хода, управляемость и устойчивость
		Испытания шин и колес
Итоговая аттестация:		зачет