

## «Основы ремонта и диагностики Mercedes»

В программе:

- Лекции
- Практикум в ПО



1 день

№	Темы	Преподаватель	Время, час.
1.	VIN Mercedes и информация, которую он содержит	Цалко С.Б.	10.00 - 18.00
2.	EPC: содержание и работа в программе		
2.1.	Почему автомеханику и диагносту необходимы навыки работы с EPC		
3.	WIS: содержание и работа в программе		
4.	ASRA: содержание и работа в программе		
5.	Starfinder: содержание и работа в программе		
6.	Основные датчики ДВС. Краткое описание, назначение и устройство		
7.	Краткое описание более ранних бензиновых ДВС Mercedes		
8.	M271.9. Общий обзор		
8.1	M271.9. Основные неисправности и способы их устранения		
9.	M271.8. Общий обзор		
9.1	M271.8. Основные неисправности и способы их устранения		

2 день

№	Темы	Преподаватель	Время, час.
10.	M274, M270. Общий обзор	Цалко С.Б.	10.00 - 18.00
10.1	M274, M270. Основные неисправности и способы их устранения		
11.	M264. Общий обзор		
11.1	M264. Основные неисправности и способы их устранения		
12.	M272, M273. Общий обзор		
12.1	M272, M273. Основные неисправности и способы их устранения		
13.	M276, M278. Общий обзор		
13.1	M276, M278. Основные неисправности и способы их устранения		
14.	Система впрыска дизельного топлива CDI. Общий обзор		
15.	M651. Общий обзор		
15.1.	M651. Основные неисправности и способы их устранения		
16.	M642. Общий обзор		
16.1.	M642. Основные неисправности и способы их устранения		
17.	M654, M656. Общий обзор		
17.1	M654, M656. Основные неисправности и способы их устранения		

### 3 день

№	Темы	Преподаватель	Время, час.
18.	АКПП 722.6. Общий обзор	Цалко С.Б.	10.00 - 18.00
18.1.	АКПП 722.6. Основные неисправности и способы их устранения		
19.	АКПП 722.9. Общий обзор		
19.1.	АКПП 722.9. Основные неисправности и способы их устранения		
20.	АКПП 725. Общий обзор		
20.1.	АКПП 725. Основные неисправности и способы их устранения		
21.	CVT. Краткий обзор		
22.	DCT. Краткий обзор		
23.	ABS, ESP, ABR, SBC. Общий обзор		

### 4 день

№	Темы	Преподаватель	Время, час.
24.	Варианты реализации систем курсовой устойчивости на разных типах кузовов	Цалко С.Б.	10.00 - 18.00
25.	Пневмоподвеска. Общий обзор		
25.1.	Основные неисправности пневмоподвески		
26.	Гидравлическая подвеска. Общий обзор		
26.1.	Основные неисправности гидроподвески		
27.	Обзор электрики кузова W203 W211 W220		
28.	Обзор электрики кузова W204 W212 W221		
29.	Обзор электрики кузова W205 W213 W222		
30.	Обзор систем помощи водителю, неисправности и диагностика		
31.	Обзор систем SRS, систем защиты пешеходов, неисправности и диагностика		

### По итогам курса:

1. Тест
2. Сертификат