**Перечень вопросов для ДКР по МДК 03.02**

**Техническое обслуживание автомобильного транспорта**

Номер варианта берётся по списку из журнала.

|  |
| --- |
| **Вариант**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **Номер вопроса** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |

1. Ежедневное техническое обслуживание автомобилей.

2. Диагностирование двигателя в целом.

3. Основные методы контроля и диагностики, оборудование и приборы для их проведения.

4. Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов.

5. Основные неисправности кривошипно-шатунного и газораспределительного механизма, методы контроля и диагностики, оборудование, приборы.

6. Техническое обслуживание к.ш.м., г.р.м., операции по текущему ремонту, обкатка и испытание двигателей после ремонта.

7. Техническое обслуживание и ремонт систем охлаждения и смазки.

8. Основные неисправности и техническое обслуживание системы охлаждения и смазки, текущий ремонт.

9. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания карбюраторных двигателей.

10. Отказы и неисправности системы питания карбюраторных двигателей.

11. Диагностирование системы питания, применяемое оборудование.

12. Отказы и неисправности системы питания дизельных двигателей, их причины и внешние признаки. Работы по техническому обслуживанию системы питания.

13. Проверка герметичности соединения трубопроводов. Проверка технического состояния форсунок на двигателе, снятых с двигателя, проверка топливного насоса на автомобиле, снятого с автомобиля. Принцип действия стендов для проверки насосов высокого давления. Работы по текущему ремонту приборов системы питания дизельных двигателей.

14. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания двигателей, работающих на газовом топливе.