**22.05.2020**

**Уважаемая группа А-41!**

В ближайшие дни будет проводиться экзамен по ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

Экзамен будет проводиться согласно выбранным билетам по ротации генератора случайных чисел. Ответ должен выполнятся письменно и отправляться на почту dzntmsh@mail.ru с указанием фамилии, номера билета и вопросов.

При раскрытии вопросов нужно давать четкие определения, порядок проведения диагностирования, указать оборудование, приборы, проверяемые значения параметров, указать неисправности деталей, дефекты, технологию ремонта, ремонтные размеры, выполнить расчеты, написать формулы расчетов с расшифровкой.

При выставлении оценки будут учитываться теоретические знания по МДК 01.02. Техническое обслуживание автотранспорта и МДК 01.02. Ремонт автотранспорта, оценка за лабораторно-практические работы, курсовые проекты, оценка за учебную практику, оценка за производственную практику, качество и полнота раскрытия вопросов экзаменационного билета.

Необходимо проработать экзаменационные вопросы.

**Экзаменационные вопросы** по МДК.01.02. Техническое обслуживание автотранспорта

Поясните письменно **технологию** **выполнения работы, необходимое оборудование и инструмент** для выполнения следующей работы:

1. Контрольный осмотр грузового автомобиля КамАЗ перед выездом на линию.
2. Контрольный осмотр легкового автомобиля ВАЗ перед выездом на линию.
3. Проверить компрессию в цилиндрах двигателя.
4. Проверка и регулировка клапанов механизма газораспределения двигателя КамАЗ-740.
5. Проверка и регулировка клапанов механизма газораспределения двигателя ЗМЗ-402.
6. Проверка технического состояния КШМ двигателя КамАЗ-740 замером компрессии, оценка работы двигателя при помощи автостетоскопа.
7. Проверка форсунки на рабочее давление впрыска. Качество распыла.
8. Проверка технического состояния аккумуляторной батареи.
9. Проверка технического состояния генераторной установки автомобиля ВАЗ-2110.
10. Проверка и регулировка зажигания на автомобиле.
11. Проверка регулировки фар прибором К-310.
12. Проверка и регулировка подшипников ступицы колеса автомобиля ГАЗ-330210.
13. Произвести балансировку колеса на стенде БМ-200.
14. Удаление воздуха из гидропривода тормозной системы автомобиля ГАЗ-330210.

Преподаватель Иванов В.Б.