**20.03.2020**

**Практическая работа №3**

"ТО и диагностирование рулевого управления".

**Цель работы:** изучение неисправностей и работ по диагностированию,обслуживанию рулевого управления.

Изучите с помощью учебника Л.И. Епифанов. «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» учебный материал главы 7 (стр 245-251).

Выполните задание:

1. Изучить неисправности рулевого управления и их причины.
2. Изучить назначение, конструкцию, технологию применения приборов для диагностики рулевого управления.
3. Изучить операции по регулировке рулевого управления.
4. Заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Нормативное значение |
| п/п | параметра | параметра |
| 1.  2. | Люфт рулевого колеса, 0 Натяжение ремня привода насоса гидроусилителя, мм |  |

1. Ответьте на вопросы:
2. Укажите порядок проверки свободного хода рулевого колеса на автомобиле с гидроусилителем и без него.
3. Поясните устройство динамометра-люфтомера. Правила пользования прибором.
4. Перечислите основные работы по ТО рулевого управления.
5. Как проверить давление, развиваемое насосом гидроусилителя?
6. В чём заключаются работы по текущему ремонту рулевого управления?

Отчет о выполненной работе отправьте по электронной почте в техникум: **dzntmsh@mail.ru**