**21.04.2020**

**МДК.01.02. Тема №9:** «ТО и ТР агрегатов трансмиссии».

**Цель:** изучить основные неисправности и работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту агрегатов трансмиссии автомобилей.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.187-202), В.М. Власов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.147-178), И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей» часть 1, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности агрегатов трансмиссии: сцепление, коробка передач, раздаточная коробка, карданная передача, ведущий мост.
2. Основные методы контроля и диагностики состояния агрегатов трансмиссии.
3. Работы по техническому обслуживанию агрегатов трансмиссии: сцепление, коробка передач, раздаточная коробка, карданная передача, ведущий мост.
4. Работы по текущему ремонту агрегатов трансмиссии: сцепление, коробка передач, раздаточная коробка, карданная передача, ведущий мост.

Выполните конспект:

1. Выпишите основные неисправности сцепления автомобиля и укажите их причины.
2. Выпишите основные операции ТО-1, ТО-2 за коробкой передач и ведущим мостом автомобиля.

**МДК.01.02. Тема №10:** «ТО и ТР колес, шин, рулевого управления автомобилей».

**Цель:** изучить основные неисправности и работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту колес, шин, рулевого управления автомобилей.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.203-252), В.М. Власов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.178-224), И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей» часть 1, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности колес, шин, рулевого управления автомобилей.
2. Основные методы контроля и диагностики состояния колес, шин, рулевого управления.
3. Работы по техническому обслуживанию колес, шин, рулевого управления.
4. Работы по текущему ремонту колес, шин, рулевого управления.

Выполните конспект:

1. Выпишите основные неисправности ходовой части автомобиля с указанием их причин.
2. Выпишите методику статической и динамической балансировки колес и оборудование для этих работ.

**МДК.01.02. Тема №11:** «Техническое обслуживание и текущий ремонт тормозной системы автомобилей».

**Цель:** изучить основные неисправности и работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту тормозной системы автомобилей.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.253-275), В.М. Власов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.207-224), И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей» часть 1, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности тормозной системы с гидравлическим и пневматическим приводом.
2. Основные неисправности стояночных тормозов.
3. Работы по техническому обслуживанию тормозной системы с гидравлическим и пневматическим приводом.
4. Работы по текущему ремонту тормозной системы с гидравлическим и пневматическим приводом.
5. Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту стояночных тормозов.

Выполните конспект:

1. Выпишите основные неисправности тормозов с пневмоприводом.
2. Выпишите методику прокачки тормозов с гидравлическим приводом.

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

Желаю успеха!