**20.04.2020**

**МДК.01.02. Тема №6:** «ТО и ТР систем охлаждения и смазки двигателей».

**Цель:** изучить основные неисправности и работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту системы охлаждения и системы смазки двигателей.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.101-111), В.М. Власов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.99-101), И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей» часть 1, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности систем охлаждения и смазки.
2. Основные методы контроля и диагностики систем охлаждения и смазки.
3. Работы по техническому обслуживанию систем охлаждения и смазки.
4. Операции по текущему ремонту систем охлаждения и смазки.

Выполните конспект:

1. Выпишите основные неисправности систем охлаждения и смазки и укажите их причины.
2. Выпишите нормативы давления масла в системе смазки для автомобилей ГАЗель и КамАЗ, укажите сроки замены масел.

**МДК.01.02. Тема №7:** «ТО системы питания бензиновых и дизельных двигателей».

**Цель:** изучить основные неисправности и работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту системы питания двигателей.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.112-152), В.М. Власов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.102-117), И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей» часть 1, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности систем питания бензиновых, дизельных и газобаллонных автомобилей.
2. Основные методы контроля и диагностики систем питания бензиновых, дизельных и газобаллонных автомобилей.
3. Работы по техническому обслуживанию систем питания бензиновых, дизельных и газобаллонных автомобилей.
4. Операции по текущему ремонту систем питания бензиновых, дизельных и газобаллонных автомобилей.

Выполните конспект:

1. Выпишите основные неисправности системы питания дизеля с указанием их причин.
2. Выпишите приборы и стенды для замера дымности отработанных газов.

**МДК.01.02. Тема №8:** «Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования».

**Цель:** изучить основные неисправности и работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту узлов электрооборудования автомобилей.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.154-186), В.М. Власов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (стр.117-147), И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей» часть 1, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности источников и потребителей электрического тока.
2. Основные методы контроля и диагностики источников и потребителей электрического тока.
3. Работы по техническому обслуживанию источников и потребителей электрического тока.
4. Операции по текущему ремонту источников и потребителей электрического тока.

Выполните конспект:

1. Выпишите основные неисправности аккумуляторных батарей и генераторов.
2. Выпишите основные операции по ТО-1, ТО-2 и ТР за стартером.

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

Желаю успеха!