**21.10.2020**

**Тема №2:** «Контрольно-измерительные приборы (КИП)».

**Цель:** изучить назначение, классификацию, устройство и работу КИП.

Изучите учебный материал с помощью учебника В.А. Родичев «Тракторы и автомобили» (стр.316-319), Б.М. Гельман «Сельскохозяйственные тракторы и автомобили» (стр.306-311), И.С. Туревский «Электрооборудование автомобилей» (стр.236-254), заводские инструкции по тракторам и автомобилям (МТЗ, Т-150К, ГАЗ, КамАЗ), интернет-ресурсы:

1. Назначение и классификация контрольно-измерительных приборов.
2. Устройство и принцип действия контрольно-измерительных приборов: указатель давления масла, указатель температуры охлаждающей жидкости, указатель уровня топлива, амперметр, аварийные сигнализаторы.

Выполните конспект:

1. Выпишите назначение и классификацию контрольно-измерительных приборов.
2. Зарисуйте электрическую схему указателя температуры охлаждающей жидкости и поясните элементы на схеме.

Ответьте письменно на вопросы: 1) Чем отличаются указатели от аварийных сигнализаторов?

2)



3)



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

Желаю успеха!