**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 1218**

**по дисциплине МДК 01.01 Устройство автомобилей**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту:** [**sasha.shandybin@yandex.ru**](mailto:sasha.shandybin@yandex.ru) **или WhatsApp 89605567077**

**Преподаватель Шандыбин АА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| 78 | **05. 05. 20г.**  Лабораторная работа №31 «Изучение устройства и проверка технического состояния автомобильных АКБ» | Оформить отчет по практической работе. Ответить на вопросы задания. |
| 79 | **06.05.20г.**  Назначение, устройство автомобильных генераторов. Конструкции генераторов.  **И.С. Туревский стр.55-60** | Выполнить конспект на тему: Назначение, устройство автомобильных генераторов. Конструкции генераторов  Ответить на вопросы:1. Виды гененраторов переменного тока? 2. Принцип работы генератора переменного тока? Устройство генератора ипеременного тока? |
| 80 | **09.05.20г.**  Схемное и конструктивное исполнение регуляторов напряжения. Характерные неисправности генераторных установок и методы обнаружения  **И.С. Туревский стр.65-70** | Выполнить конспект на тему: Схемное и конструктивное исполнение регуляторов напряжения Характерные неисправности генераторных установок и методы обнаружения  Ответить на вопросы:1. Принцып работы бесконтактных регуляторов напряжения? 2. Перечислите основные неисправности генераторных установок ? Как проверить исправность регулятора напряжения? |
| 81 | **12.05.20г.**  Лабораторная работа № 32 «Изучение устройства и проверка технического состояния генераторов переменного тока». | Оформить отчет по практической работе. Ответить на вопросы задания. |
| 82 | **13.05.20г.**  Электростартер автомобиля. Устройство электростартеров. Характеристики и схемы управления электростартерами. Система стоп-старта.  **И.С. Туревский стр. 180-189** | Выполнить конспект на тему: Электростартер автомобиля. Устройство электростартеров. Характеристики и схемы управления электростартерами. Система стоп-старта.  Ответить на вопросы:1. Устройство электростартера? 2. Основные характеристики электростартера? 3. Принцип работы системы стоп-старта?? |
| 83 | **16.05.20г.**  Правила эксплуатации и характерные неисправности электростартеров Устройства для облегчения пуска двигателя в холодное время года. Свечи накаливания.  **И.С. Туревский стр.190-207** | Выполнить конспект на тему: Устройства для облегчения пуска двигателя в холодное время года. Свечи накаливания. Правила эксплуатации и характерные неисправности электростартеров  Ответить на вопросы: 1. Какие неисправности электростартера вызывают увеличение потребления силы тока? 2. Какие неисправности электростартера вызывают снижение потребления силы тока? |