**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 1217**

**по практике УП 04 Техническое обслуживание 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 |
| 6 | **18 по 23.05.20г**  Система питания.  Электрооборудование**.**  Зачетная практическая работа.  Квалификационные экзамены**.** | Выполнить работы по ТО системы питания:  1. Регулировка двигателя на обороты ХХ.  2. Регулировкеа уровня топлива  3. Замнена топливного насоса всборе.  Выполнить работы по ТО То системы электрооборудования:  1. Проверка технического состояния АКБ  2. Проверка технического состояния генератора  3. Проверка технического состояния стартера  Выполнить работу слесаря авторемонтника с применением приспособлений и приборов. Объяснить технологию технического обслуживания и текущего ремонта систем, агрегатов, узлов автомобиля в полном объеме программы. |

Зачетная практическая работа

|  |
| --- |
| -Провести контрольный осмотр автомобиля, дать заключение о техническом состоянии автомобиля; |
| - Произвести проверку крепление узлов и деталей двигателя, дать заключения о состоянии подшипников вала водяного насоса, приводных ремней, подушек опор двигателя, привода запора капота; |
| - выполнить регулирование приводных ремней, зазоров в клапанах газораспределительного механизма; |
| - заменить на двигателе узлы в сборе, гидроуселитель, компрессор; |
| - Поверить действие привода и свободный ход педали сцепления, отрегулировать при необходимости; |
| - Проверить карданную передачу, выполнить крепежные работы по карданной передаче; |
| - проверить зазоры в шарнирах и шлицевом соединении карданной передачи, устранить их при необходимости; |
| - снять и поставить узлы карданной передачи в сборе ; |
| - заменить сальник ведомого вала коробки передач; |
| - проверить и отрегулировать люфт заднего моста; |
| - заменить шпильку полуоси и сальник ведущей шестерни главной передачи; |
| - проверить и отрегулировать люфт подшипников ступиц колес; |
| - проверить свободный ход рулевого колеса и отрегулировать; |
| - проверка шкворневых соединений, проверка и регулировка шарниров рулевых тяг; |
| - проверка и регулировка величины хода штока тормозных камер; |
| - ; проверка и регулировка действия ручного тормоза; |
| - отрегулировать двигателя на обороты холостого хода с применением газоанализатора; |
| - проверка генератора и стартера на стенде и дать заключение о техническом состоянии; |
| - Произвести проверку АКБ и дать заключение о техническом состоянии. |