**Задание на итоговую аттестацию по учебной практике**

**23.01.03 «Автомеханик»**

ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

**«Разборка, дефектовка, сборка стартера с заменой коллекторных щёток»**

**№ группы:**

**ФИО:**

***Цели задания:***

Оценивает следующие компетенции:

ПК.1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК.1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК.1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

***Содержание компетентностно-ориентированного задания:***

Вам необходимо провести разборку стартера, провести диагностику его состояния, результаты диагностики занести в таблицу, приведенную ниже, провести сборку стартера с заменой коллекторных щёток.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование детали** | **Вид дефекта** | **Величина износа (мм)** | **Метод устранения дефекта** |
| Коллекторная щётка №1 |  |  |  |
| Коллекторная щётка №2 |  |  |  |
| Коллекторная щётка №3 |  |  |  |
| Коллекторная щётка №4 |  |  |  |
| Коллектор |  |  |  |
| Проверка муфты свободного хода |  |  |  |
| Другое |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Время выполнения задания-** 45 минут

**Результат представляется в качестве оказанной услуги-** разборки стартера, проведение диагностики его состояния (результаты диагностики заносятся в таблицу), сборка стартера с заменой коллекторных щеток.

**Используемые инструменты:** стартер, коллекторные щётки, набор ключей и приспособлений, диагностический инструмент, спецодежда.

**При выполнении задания можно пользоваться справочной литературой, таблицами.**

**Критерии и оценки:**

-Соблюдение технологического процесса 8 баллов

-Соблюдение охраны труда 4 балла

-соблюдения технологии 8 баллов

-правильность диагностики и измерений 10 баллов

Максимальное количество баллов -30 баллов

Минимальное количество баллов при котором работа считается выполненной 15баллов

начало выполнения практической работы

конец выполнения практической работы

оценка за выполненную работу