

### 3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Участник должен самостоятельно выполнить все модули, из подраздела Технического описания компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Каждый номинально трехчасовой модуль может состоять из одной или нескольких частей, содержащихся в этом разделе;

Каждый модуль включает в себя:

- Описание задания;
- Инструкция для участника по прохождению задания;
- Листок отчета участника (при необходимости);
- Инструкции для руководителя конкурсного участка.

### 4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

| № п/п | Наименование модуля                         | Рабочее время | Время на задание |
|-------|---|---------------|------------------|
| 1     | Электрооборудование автомобиля Лада Калина. |               | 3ч.              |
| 2     | Ходовая часть, рулевое управление и тормоза |               | 3ч.              |
| 3     | Механика двигателя                          |               | 3ч.              |
| 4     | Механика КПП                                |               | 3 ч.             |

#### **Модуль 1. «А» Электрооборудование автомобиля Лада Калина.**

Конкурсанту необходимо провести проверку электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить. Результаты записать в лист учёта.

Автомобили – Lada Kalina (2012г)

#### **Модуль 2. «В» Ходовая часть, рулевое управление и тормоза.**

Конкурсанту необходимо провести диагностику ходовой части, рулевого управления и тормозной систем, определить неисправности и устранить. Результаты записать в лист учёта.

Автомобили - Lada Kalina (2012г)

#### **Модуль 3. «С» Механика двигателя.**

Конкурсанту необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной

последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

Двигатели: ВАЗ Priora 21701 (1.6 i (80 Нp))

### Модуль 3. «D» Механика КПП.

Конкурсанту необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

КПП: ВАЗ-2109

## 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Таблица 2.

| Раздел | Критерий                                     | Оценки                               |             |       |
|--------|--|--------------------------------------|-------------|-------|
|        |  | Субъективная<br>(если это применимо) | Объективная | Общая |
| А      | Электрооборудование автомобиля Лада Калина.  | 0                                    | 16.7        | 16.7  |
| В      | Ходовая часть, рулевое управление и тормоза. | 0                                    | 16.5        | 16.5  |
| С      | Механика двигателя                           | 0                                    | 16.7        | 16.7  |
| Д      | Механика КПП                                 |                                      | 16.7        | 16.7  |
| Итого  |  | 0                                    | 66.6        | 66.6  |

**Субъективные оценки - Не применимо.**

## 6. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Задания в модулях не повторяются.

Для выполнения всех модулей, конкурсант имеет право использовать всё имеющееся на рабочем месте оборудование и инструмент.

Если конкурсант не выполнил задание в одном из модулей, к нему вернуться он не может.

Задание считается выполненным, если все четыре модуля сделаны в основное время, в полном объёме и автомобиль, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

На всех рабочих местах будут установлены компьютеры, в которых будут заложены технологические карты (электросхемы автомобиля, блоки управления автомобилем, разборка – сборка двигателя и КПП).

После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта на выполнение следующего задания.

Время начала и окончания выполнения задания (включая паузы и т.п.) проставляет эксперт. Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.

Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день начала проведения чемпионата.

Конкурсанты не имеющие спец. одежду, спец. обувь, очки, перчатки, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ.

Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие спец. обувь, спец. одежду, очки к работе на площадке не допускаются.