

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Отборочного этапа регионального чемпионата 2021 по спецификации
WORLDSKILLS «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»

(WORLDSKILLS RUSSIA)

по компетенции:

Ремонт и обслуживание легковых автомобилей

г. Бийск.

08-09 ноября 2021 года

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Название и описание профессиональной компетенции.

1.1.1 Название профессиональной компетенции: « Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

1.1.2. Описание профессиональной компетенции. Компетенция включает знания по следующим основным автомобильным узлам и агрегатам:

- Ремонт двигателя

- Ремонт КПП

- Электрические и электронные системы автомобиля

1.2. Область применения

1.2.1 Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным Конкурсным заданием.

- «WorldSkills Russia», Техническое описание «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

- «WorldSkills Russia», Правила проведения чемпионата

- Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Участник должен самостоятельно выполнить модули.

Каждый модуль включает в себя:

- Описание задания;
- Инструкция для участника по прохождению задания;
- 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	Модуль Е Механика двигателя	С1,С2	2 ч.
2	Модуль D Коробка передач	С1,С2	2 ч.
3	Модуль С Электрические и электронные системы автомобиля	С1,С2	2 ч.

Модуль «Е». Механика двигателя.

Двигатель: ВАЗ 13 21126

Конкурсанту необходимо провести разборку двигателя, провести, диагностику головки блока цилиндров, блока цилиндров, газораспределительного механизма, кривошипно-шатунного механизма, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

Модуль «D». Коробка передач.

КПП: Лада Приора

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

Модуль «С» Электрические и электронные системы автомобиля

Автомобиль: Рено Логан

Конкурсанту необходимо произвести диагностирование электрической и электронной системы автомобиля определить неисправности и устранить неисправности.

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 60. Таблица 2.

Раздел	Критерий	Субъективная оценка	Объективная оценка	Общая оценка
Е	Механика двигателя	0	16.7	16.7
D	Коробка передач	0	16.7	16.7
С	Электрические и электронные системы	0	16.7	16.7
Итого		0	50.1	50.1

Субъективные оценки - Не применимо.

6. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Задание 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 три модуля сделаны в основное время, в полном объеме и автомобиль, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

На всех рабочих местах будут установлены компьютеры, в которых будут заложены технологические карты.

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 указано корректно.

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

Конкурсанты, не имеющие спец. одежду, спец. обувь (ботинки с металлическим подмыском), очки, перчатки, головной убор (кепку), респиратор (маску) не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДЕТ.

Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие спец. одежды, спец. обувь с металлическим носком, очки, перчатки, головной убор (кепку) респиратор (маску) к работе не допускаются, кроме эксперта CIS.