**«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»**

**(WORLDSKILLS RUSSIA)**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**ОТБОРОЧНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ НА ПРАВО УЧАСТИЯ В VI РЕГИОНАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ремонт и обслуживание легковых автомобилей**

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:

• Система управления двигателем (бензиновый , дизельный)

• Системы рулевого управления, подвеска

• Электрические и электронные системы

• Двигатель (механическая часть)

• Коробка передач (механическая часть)

• Тормозные системы

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый эксперт и участник обязан ознакомиться с данным конкурсным заданием.

1.3. Сопроводительная документация

1.3.1. Поскольку данное конкурсное задание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

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

• «WorldSkills Russia», правила проведения чемпионата

• Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

1. **ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

Индивидуальный конкурс.

1. **ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

Участник должен самостоятельно выполнить модули, выбранные из подраздела 2.3.2 Технического описания компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Каждый 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.

1. **МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ**

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Рабочее время | Время на задание |
| Е | Двигатель (механическая часть) | С1, С2, С3 | 45 МИНУТ |

**Модуль «E» - Двигатель (механическая часть).**

**Двигатель:**

Конкурсанту необходимо провести метрологические измерения двигателя, провести установку поршня в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

1. **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

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

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | | **Баллы** | | |
|  |  | **Мнение судей** | **Измеримая** | **Всего** |
| **E** | Двигатель (механическая часть) |  | **16,7** | **16,7** |
| **Всего** |  |  | **16,7** | **16,7** |

**Судейская оценка** - Не применимо.

1. **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 модули 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 КПП, двигателя и т. д.).

Часть информации будет представлена на английском языке.

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.**

**Инфраструктурный лист**





**График участия команд в отборочных соревнованиях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата участия | Наименование образовательной организации | Время приезда |
| 21.10.2019 | 1. Заволжский политехнический колледж | 9:00 |
| 21.10.2019 | 1. Рыбинский транспортно-технологический колледж | 10:00 |
| 22.10.2019 | 1. Даниловский политехнический колледж | 9:00 |
| 22.10.2019 | 1. Ярославский градостроительный колледж | 10:00 |
| 23.10.2019 | 1. Мышкинский политехнический колледж | 9:00 |
| 23.10.2019 | 1. Ярославский профессиональный колледж № 21 | 10:00 |
| 24.10.2019 | 1. Ярославский автомеханический колледж | 9:00 |
| 24.10.2019 | 1. Ростовский колледж отраслевых технологий | 10:00 |
| 25.10.2019 | 1. Угличский аграрно-политехнический колледж | 9:00 |
| 25.10.2019 | 1. Гаврилов-Ямский политехнический колледж | 10:00 |
| 28.10.2019 | 1. Любимский аграрно-политехнический колледж | 9:00 |
| 28.10.2019 | 1. Ярославский кадетский колледж | 10:00 |
| 29.10.2019 | 1. Ярославский политехнический колледж № 24 | 9:00 |

Контактное лицо:

Пестерев Сергей Николаевич

Тел. 89806594662