**Региональный чемпионат**

**Конкурсное задание**

Компетенция «Обслуживание тяжёлой техники»

Модуль\_\_\_A\_\_ Системы запуска и диагностики дизельного двигателя

|  |  |
| --- | --- |
| Конкурсант |  |
| ***Инструктаж участника*** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Модуль** | А | Системы запуска и диагностики дизельного двигателя |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ознакомление | 3 мин. |  |  |
| **Основное время** | 3 ч. |  |  |
| **Перерыв** | 5 мин |  |  |

|  |
| --- |
| **Особые требования к выполнению модуля «А»** |
| В этом модуле допускается самостоятельный запуск ДВС конкурсантом. При запуске ДВС конкурсант обязан проговаривать действия, которые он намерен совершить. |

|  |  |
| --- | --- |
| Описание задания |  |
| Двигатель передается с долгосрочного хранения для дальнейшей установки на ДСМ. Произведите проверку работы систем дизельного двигателя машины, выполните необходимые работы по выявлению и устранению выявленных неисправностей в ходе проведения обслуживания ДВС. Заполните заказ-наряд по выполненным работам. | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Основные задания*** | | **Баллы** | **Перевод** |
| 1 | Провести осмотр и диагностику систем дизельного двигателя |  |  |
| 2 | Выявить неисправности систем дизельного двигателя |  |  |
| 3 | Провести необходимые замеры приборами |  |  |
| 4 | Устранить выявленные неисправности |  |  |
| 5 | Проверка работоспособности системы управления работой двигателя |  |  |
| 6 | Оформление заказ-наряда |  |  |
| 7 | Соблюдение техники безопасности |  |  |
| Общее количество баллов | | 20 |  |

**Заказ наряд**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Региональный чемпионат** | | | | |  | |
| **Обслуживание тяжелой техники** | | | | |
| **Модуль «А»** Системы запуска и диагностики дизельного двигателя | | | | |
| Участник | |  | | **Время**  **начала** | |  |
| Эксперт | |  | | **Время завершения** | |  |
| Информация о машине | | Модель | | | | |  | |
| Серийный номер | | | | |  | |
| Наработка/Спидометр | | | | | / | |
| Задание/Жалоба заказчика: Двигатель передается с долгосрочного хранения для дальнейшей установки на ДСМ. Произведите проверку работы систем дизельного двигателя машины, выполните необходимые работы по выявлению и устранению выявленных неисправностей в ходе проведения обслуживания ДВС. Заполните заказ-наряд по выполненным работам. | | | | | | | | |
| Диагностика: | | | | | | | | |
| Причина неисправности: | | | | | | | | |
| Устранение неисправности: | | | | | | | | |
| Рекомендации заказчику: | | | | | | | | |
| Дата |  | | Подпись Участника | |  | | Подпись эксперта |  |