|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Технический департамент |
|  | **Конкурсное задание** |
|  | **Е53** Эксплуатация сельскохозяйственных машин  |

**Конкурсное задание «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»**

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

Модуль А: Электрооборудование

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

**Модуль В: Двигатель**

*Время на выполнение модуля: 2 часа*

Количество часов на выполнение задания: 5ч

(подпись)

Чернов В.В.

Региональный эксперт WorldSkills Russia

**Конкурсное задание отборочного тура регионального чемпионата Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2018г. г. ТОМСК**

Модуль А: Электрооборудование

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования.

Организатор чемпионата должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания.

Модуль может включать в себя диагностику, устранение неисправностей электрооборудования, (рекомендуемые марки тракторов DD, и др. от 2 до 4 тягового класса).

Технологическая последовательность выполнения работы:

* Поиск неисправностей электрооборудования и их устранение.
* Считывание идентификационных данных диагностическим сканером.
* Просмотр действенных значений.
* Считывание и сброс ошибок.

**Модуль В: Двигатель**

**В1. Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-260.**

Организатор должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания.

Максимум 2 часа, включая пуск и наладку оборудования.

Модуль может включать в себя:

Проверка форсунок на давление начала впрыска и качество распыла топлива.

Проверка и регулировка установочного угла опережения впрыска топлива.

**НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

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 трактор, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта о выполнение 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 С-2 начала проведения чемпионата.

Конкурсанты не имеющие спецодежды, спецобуви, очков, перчаток, не прошедшие инструктаж по технике безопасности и охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ.

Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие специальной обуви, спецодежды, очков к работе на площадке не допускаются.