

## Конкурсное задание

### Компетенция E53 «Эксплуатация сельскохозяйственных машин - навыки мудрых»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

**Модуль В: Двигатель**

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

**Модуль-С: Механический привод**

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

Количество часов на выполнение задания: 6ч.

(подпись)

Каманин Алексей Сергеевич, эксперт WorldSkillsRussia

Козлов Александр Александрович, эксперт WorldSkillsRussia

## Конкурсное задание на чемпионатный цикл 2020/2021 года

### Модуль В: Двигатель

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

- Модуль состоит из двух субкритериев и включает в себя:

- 

- В1 - обслуживание фильтров грубой и тонкой очистки топлива, установку ТНВД на дизель, проверку и регулировку установочного угла опережения впрыска топлива, проверку форсунок на давление начала впрыска и качество распыла топлива, пуск дизеля и оценку его работы.

- 

- В2 –разборку дизельного двигателя, определение действительных размеров и формы деталей КШМ, устранение обнаруженных неисправностей КШМ дизеля, сборку двигателя согласно техническим требованиям.

Модуль В начинается в день С1;

Модуль В должен быть завершен и оценен до конца дня.

### Модуль-С: Механический привод

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования;

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

Модуль может включать в себя подготовку трактора к работе с пресс-подборщиком, агрегатирование пресс-подборщика с трактором, устранение неисправностей, регулировку и подготовку пресс-подборщика к работе, проверку работы механизмов и систем пресс- подборщика.

Модуль С начинается в день-С1;

Модуль С должен быть завершен и оценен до конца дня.

## ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ

## **Инструкция для участников по прохождению заданий.**

1. Задание считается выполненным, если модуль сделан в отведенное на него выполнение время, в полном объеме и трактор, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

2. На рабочих местах будет, весь необходимый набор инструмента, оборудования и расходных материалов, необходимые для выполнения конкурсных заданий на каждом модуле.

3. Время начала и окончания выполнения задания определяют эксперты. Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.

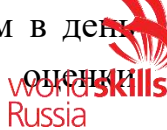
4. Строго выполнять все требования ТБ. Невыполнение какого-либо из пунктов техники безопасности может повлечь немедленное исключение конкурсанта из соревнований с обнулением всех полученных баллов по данному модулю.

5. Перед работой убедитесь, что весь необходимый инструмент не имеет повреждений корпуса, представляющих опасность для вас и окружающих при его использовании

6. Разрешено использовать только исправный инструмент

7. При любых сомнениях в исправности инструмента необходимо немедленно обратиться к эксперту.

## **Инструкция руководителя конкурсного участка.**

1. Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день начала проведения чемпионата и содержит 100 процентов **объективной** оценки выполнения задания. 

2. **Конкурсанты, не имеющие специальной одежды, специальной обуви, очков, перчаток, не прошедшие инструктаж по технике безопасности и охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ.**

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

4. Знать месторасположение медицинской аптечки.

5. Убедитесь, что все электрические провода на вашем рабочем месте расположены безопасно и не имеют повреждений изоляции.

6. Перед выполнением работы с трактором по удалению ошибок убедитесь, что он поставлен на стояночный тормоз и (или) установлены противооткатные упоры.

7. При необходимости перемещения тяжелых предметов участником помочь ему.

8. В случае обнаружения какой-либо реальной или потенциальной опасности на территории зоны проведения соревнований необходимо немедленно прекратить выполнение всех работ.

9. При обнаружении нарушений техники безопасности в процессе выполнения задания, эксперт должен остановить выполнение задания.