

II Региональный чемпионат
«Навыки мудрых» по методике
«Ворлдскиллс Россия» в рамках
Региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia)
Республика Мордовия

2018

К о н к у р с н ы е з а д а н и я

Компетенция E53 «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

Модуль А: Электрооборудование

Время на выполнение модуля: 1,5 часа

Модуль В: Двигатель

Время на выполнение модуля: 1,5 часа

Модуль-С: Механический привод

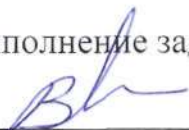
Время на выполнение модуля: 1,5 часа

Модуль-Д: «Комплектование пахотного агрегата»

Время на выполнение модуля: 1,5 часа

Количество часов на выполнение задания: 6 ч.

эксперт WorldSkillsRussia



Лёвин Валерий Николаевич

(подпись)

II Региональный чемпионат
«Навыки мудрых» по методике
«Ворлдскиллс Россия» в рамках
Региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia)
Республика Мордовия

2018

Конкурсное задание II Регионального чемпионата «Навыки мудрых» по методике «Ворлдскиллс Россия» в рамках Региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Мордовия

Модуль А: Электрооборудование

Максимум 1,5 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, Claas, DF, Fendt 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 1 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.

В2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д-260

Максимум 0,5 часа, включая пуск и наладку оборудования.

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

Модуль может включать в себя технологическую последовательность выполнения работы: правильную затяжку болтов крепления головки цилиндров, правильную проверку и регулировку тепловых зазоров в клапанном механизме (по перекрытию клапанов), проверку правильности регулировки с помощью стетоскопа, соблюдение правил экологической безопасности.

Модуль-С: Механический привод

Максимум 1,5 часа, включая пуск и наладку оборудования.

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

Модуль может включать в себя: регулировки подборщика; устранение неисправностей обматывающего аппарата; регулировку обматывающего аппарата; агрегатирование пресс-подборщика с трактором.

Модуль-D: Комплектование пахотного агрегата (рекомендации: трактор с внешним управлением задней навеской).

Максимум 1,5 часа;

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

Модуль может включать в себя: подготовку к работе; проверку комплектности и исправности сборочных единиц плуга; проверка горизонтального положения рамы плуга; регулировку плуга на заданную глубину пахоты.

II Региональный чемпионат
«Навыки мудрых» по методике
«WorldSkills Россия» в рамках
Региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia)
Республика Мордовия

2018

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 объеме и трактор, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

На всех рабочих местах будут установлены компьютеры (ноутбуки, планшеты) в которых будут заложены технологические карты (электросхемы).

После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта о выполнении 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**.