

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

IV ОТКРЫТОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLDSKILLS RUSSIA)
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО КОМПЕТЕНЦИИ E53 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
МАШИН»
18-22 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

Менеджер компетенции

Каманин А.С.

Гл. региональный эксперт

Дюндин А.В.

Конкурсное задание включает в себя следующие модули:

Модуль А: Электрооборудование

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль В: Двигатель

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль С: Механический привод

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль D: Электронные системы

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль Е: Комплектование

Время выполнения модуля: 3 часа

Количество часов на выполнение задания: 15 часов

Модуль А: Электрооборудование

Одно рабочее место

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 (трактор АТМ-3180 TERRION).

Модуль В: Двигатель

Одно рабочее место

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования.

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

Модуль состоит из двух субкритериев и включает в себя:

В1. Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-260

Субкритерий может включать в себя:

- Правильную и рациональную организацию рабочего места.
- Проведение ЕТО трактора.
- Обслуживание фильтров грубой и тонкой очистки топлива.
- Проверку и регулировку установочного угла опережения впрыска топлива.
- Проверку форсунок на давление начала впрыска и качество распыла топлива.
- Поиск и устранение неисправностей топливной системы двигателя.

В2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д-260

Субкритерий может включать в себя:

- Правильную и рациональную организацию рабочего места.
- Проведение ЕТО трактора
- Проверку и правильную затяжку головки блока цилиндров двигателя.
- Проверку и правильную затяжку стоек оси коромысел цилиндров двигателя.
- Проверку и правильную регулировку тепловых зазоров клапанного механизма.
- Проверку правильности регулировки клапанов.

Модуль С: Механический привод

Одно рабочее место

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования.

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

Модуль может в себя включать:

- Правильную и рациональную организацию рабочего места.
- Проведение ЕТО МТА.
- Правильное обслуживание вязального аппарата.
- Регулировку вязального аппарата на заданный шаг обмотки.
- Регулировку механизма прессования.
- Регулировку подборщика.
- Агрегатирование пресс- подборщика с трактором.
- Соблюдение правил техники безопасности выполняемых работ.

- Соблюдение правил экологической безопасности.

Модуль D: Электронные системы

Одно рабочее место

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования.

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

Модуль может включать в себя:

- система параллельного движения, подключение навигатора;
- установка заданной ширины обработки в зависимости от с/х орудия;
- создание шаблона движения «А+» - параллельное движение по курсоуказателю;
- создание шаблона движения «Замер площади» -замер площади заданной площадки;
- просмотр информации: обработанная площадь, площадь замеренной площадки, качество сигнала GPS (количество спутников).

Модуль E:Комплектование

ОДНО рабочее место

Модуль может включать в себя:

- Правильную и рациональную организацию рабочего места.
- Проведение ЕТО МТА.
- Агрегатирование трактора TERRION АТМ- 5280 с оборотным плугом
- Регулировку плуга на заданную глубину вспашки.
- Соблюдение правил техники безопасности выполняемых работ.
- Соблюдение правил экологической безопасности.