

## Конкурсное задание

отборочные соревнования по компетенции

Е53 «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» с использованием стандартов Ворлдскиллс Россия для участия в Региональном чемпионате Алтайского края «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия 2021

г. Бийск.

2021 года

08 - 09 ноября 2021 года

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

**Модуль "В" Техническое обслуживание и ремонт двигателя**

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

**Модуль "С" Комплектование агрегата с механическим приводом**

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

Количество часов на выполнение задания: 6ч.

Могилевцев Федор Николаевич, эксперт WorldSkillsRussia

**Конкурсное задание отборочных соревнований открытого регионального  
чемпионата «Молодые профессионалы»  
(WorldSkillsRussia) в Алтайском крае**

**Модуль "В" Техническое обслуживание и ремонт двигателя**

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:
  - А1 - обслуживание фильтров грубой и тонкой очистки топлива, установку ТНВД на двигатель, проверку и регулировку установочного угла опережения впрыска топлива, проверку форсунок на давление начала впрыска и качество распыла топлива, пуск двигателя и оценку его работы.
  - А2 - разборку дизельного двигателя, определение действительных размеров и формы деталей КШМ, устранение обнаруженных неисправностей КШМ двигателя, сборку двигателя согласно техническим требованиям.

**Конкурсное задание отборочных соревнований открытого регионального  
чемпионата «Молодые профессионалы»  
(WorldSkillsRussia) в Алтайском крае**

**Модуль "С" Комплектование агрегата с механическим приводом**

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования.

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

Модуль может включать в себя:

- Проведение ЕТО трактора
- Подготовка трактора для работы с прессом
- Проведение ЕТО пресс подборщика ПРФ-180
- Заправка шпата
- Основные регулировки прессы
- Замена цепи
- Регулировка подшипников ступиц колес
- Прицепление прессы к трактору.
- Проверка работоспособности прессы

**Конкурсанты, не имеющие спец. одежду, спец. обувь с металлическим носком, очки, перчатки, головной убор( кепку), расpirатор и не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране труда, к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ.**

Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие спец.одежды, спец.обувь с металлическим носком, очки, перчатки, головной убор (кепку) к работе не допускаются, кроме эксперта CIS.

Эксперт \_\_\_\_\_ Ф.Н Могилевцев