****

**Конкурсное задание**

**Регионального чемпионата «WorldSkills Россия» молодые профессионалы по компетенции**

**«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»**

**Компетенция**

**«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»**

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Модуль-1:« Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Джон Дир»

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

1. Модуль-2: «Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-260 »

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

1. Модуль-3: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировки пресс-подборщика ППР-1200 «Пеликан»

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

1. Модуль-4: «Устранение неисправностей и регулировки жатки зерноуборочного комбайна «Акрос-585»

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

1. Модуль-5: «Комплектование пахотного агрегата»

*Время на выполнение модуля: 3 часа*

Количество часов на выполнение задания: 15 ч.

(подпись)

Лёвин Валерий Николаевич,

Национальный эксперт WorldSkillsRussia

**Конкурсное задание**

**«WorldSkills Россия» по компетенции**

**«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»**

**Региональный чемпионат 2017г.**

**Модуль-1**: «Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Джон Дир».

ОДНО рабочее место:

Модуль включает в себя проверку и регулировку тепловых зазоров в клапанном механизме и проверку правильности регулировки.

**Модуль-2:** «Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-260 ».

ОДНО рабочее место:

* Модуль может включать в себя проверку и регулировку установки топливного насоса;
* Проверку форсунок на работоспособность;
* Устранение неисправностей в топливной системе.

**Модуль-3:** «Устранение неисправностей, комплектование и регулировки пресс-подборщика ППР-1200 «Пеликан». ОДНО рабочее место:

* Модуль может включать в себя: устранение неисправностей вязального аппарата;
* Регулировка подборщика;
* Комплектование машинотракторного агрегата.

**Модуль-4:** «Устранение неисправностей и регулировки жатки зерноуборочного комбайна «Акрос-585». ОДНО рабочее место:

Модуль может включать в себя: устранение неисправностей режущего аппарата: установка ножа и регулировка привода ножа; устранение неисправностей и регулировка пальчикового механизма шнека: регулировка шнека.

**Модуль-5:** «Комплектование пахотного агрегата». ОДНО рабочее место:

* Комплектование оборотного плуга (любой марки, но не менее 6ти корпусов);
* Агрегатирование с трактором (тяговый класс не ниже 4го,наличие внешнего управления гидросистемой).
* Регулировка на заданную глубину пахоты.

**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.

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

После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта на выполнение следующего 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 начала проведения чемпионата.

Конкурсанты не имеющие спецодежды, спецобуви, очков, перчаткок, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, 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.