**Конкурсное задание**

**на выполнение демонстрационного экзамена**

**Компетенция**

**«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»**

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Модуль-1:« Устранение неисправностей двигателя, электрооборудования, гидросистемы трактора Челленджер»

*Время на выполнение модуля: 1,5 часа*

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

*Время на выполнение модуля: 1,5 часа*

1. Модуль-3: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировка пресс-подборщика Wolagri Columbia R12/2000»

*Время на выполнение модуля: 1,5 часа*

1. Модуль-4: «Устранение неисправностей и регулировки жатки зерноуборочного комбайна «ДОН-1500Б»

*Время на выполнение модуля: 1,5 часа*

1. Модуль-5: «Комплектование пахотного агрегата»

*Время на выполнение модуля: 1,5 часа*

Количество часов на выполнение задания: 7,5 ч.

**Конкурсное задание**

**на выполнение демонстрационного экзамена по компетенции**

**«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»**

**Модуль-1**: «Устранение неисправностей двигателя, электрооборудования, гидросистемы трактора Челленджер».

ОДНО рабочее место:

* Модуль включает в себя проверку и устранение подсоса воздуха

в цилиндры двигателя, устранение неисправностей электрооборудования и аккумуляторной батареи, определение забитого фильтра и его замена, соблюдение правил экологической безопасности.

**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 регулировка пресс-подборщика Wolagri Columbia R12/2000».

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 «ДОН-1500Б».

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 ПО (4+1)-40;
* Регулировка на заданную глубину пахоты.