

Конкурсное задание

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
2. Модуль-2: «Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-260»
Время на выполнение модуля: 3 часа
3. Модуль-3: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировки пресс-подборщика R 12 Super
Время на выполнение модуля: 3 часа
4. Модуль-4: «Устранение неисправностей и регулировки жатки зерноуборочного комбайна «Акрос-580»
Время на выполнение модуля: 3 часа
5. Модуль-5: «Комплектование пахотного агрегата»
Время на выполнение модуля: 3 часа

Количество часов на выполнение задания: 15 ч.

Модуль-1: «Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя John Deere 5725».

ДВА рабочих места:

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

Место проведения: ГАПОУ СО «КУАТ», учебно-производственная мастерская № 8

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

ДВА рабочих места:

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

Место проведения: ГАПОУ СО «КУАТ», учебно-производственная мастерская № 8

Модуль-3: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировки пресс-подборщика R 12 Super. ДВА рабочих места.

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

Место проведения: ГАПОУ СО «КУАТ», учебно-производственная мастерская № 22

Модуль-4: «Устранение неисправностей и регулировки жатки зерноуборочного комбайна «Акрос-580». Два рабочих места.

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

Место проведения: ГАПОУ СО «КУАТ», учебно-производственная мастерская № 5

Модуль-5: «Комплектование пахотного агрегата». Два рабочих места:

- Комплектование плуга;
- Агрегатирование с трактором.
- Регулировка на заданную глубину пахоты.

Место проведения: ГАПОУ СО «КУАТ», учебная площадка

ВАЖНО:

Для выполнения всех модулей, конкурсант имеет право использовать все 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, 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, перчаток, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания не допускаются.

Эксперты, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие специальной обуви, спецодежды, очков к работе на площадке не допускаются.