

Компетенция
«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

Модуль 1 «Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д – 260»

Время на выполнение модуля: 3 часа

Модуль 2: «Система точного земледелия»

Время на выполнение модуля: 3 часа

Модуль 3: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировка пресс-подборщика ПР-120М»

Время на выполнение модуля: 3 часа

Модуль 4: «Комплектование пахотного агрегата с оборотным плугом»

Время на выполнение модуля: 3 часа

Модуль 5: «Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-240»

Время на выполнение модуля: 3 часа

Количество часов на выполнение задания: 15 часов

Менеджер компетенции :



А.С. Каманин

Региональный чемпионат «WorldSkills Россия»

Модуль 1 «Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д – 260.2»

Два рабочих места:

Модуль включает в себя технологическую последовательность выполнения работы, правильную затяжку болтов крепления головки цилиндров, правильную проверку и регулировку тепловых зазоров в клапанном механизме, проверку правильности регулировки с помощью стетоскопа, соблюдение правил экологической безопасности.

Модуль 2: «Система точного земледелия»

Одно рабочее место:

Модуль включает в себя выполнение параллельного вождения автотракторной техники при химической обработке полей и внесении удобрений (на тренажере).

Модуль 3: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировка пресс-подборщика ПР-120М»

Два рабочих места:

Модуль может включать в себя: правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, проведение операций ЕТО трактора и пресс-подборщика, устранение неисправностей вязального аппарата; регулировка подборщика; комплектование машино-тракторного агрегата.

Модуль 4: «Комплектование пахотного агрегата с оборотным плугом»

Два рабочих места:

Модуль может включать в себя: правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, проведение операций ЕТО трактора и плуга, комплектование оборотного плуга (любой марки); комплектования с трактором (тяговый класс не ниже 4го, наличие внешнего управления гидросистемой); регулировка на заданную глубину пахоты.

Модуль 5: «Техническое обслуживание топливной системы двигателя Д-240»

Два рабочих места:

Модуль может включать в себя: правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, обслуживание фильтров грубой и тонкой очистки топлива, снятие и установку топливного насоса высокого давления на трактор, проверку и регулировку установочного угла опережения впрыска топлива топливного насоса высокого давления, проверку форсунок на начала впрыска и качества распыления топлива.