

II Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Смоленской области 2017г.

Компетенция «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Конкурсное задание включает в себя следующие части:

Модуль 1: Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д-240

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль 2: Техническое обслуживание системы питания двигателя трактора МТЗ-82

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль 3: Комплектование пахотного агрегата (трактор TERRION ATM 3180 и плуг оборотный марки KUNN серии MASTER 112 4 - корпусный)

Время выполнения модуля: 3 часа

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

Время выполнения модуля: 3 часа

Модуль 5: Устранение неисправностей, комплектование и регулировка пресс-подборщика ПРФ-180

Время выполнения модуля: 3 часа

Количество часов на выполнение задания: 15 часов

Разработано экспертом:

Дюндин А.В.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Модуль 1: «Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя Д-240»

ОДНО рабочее место

Модуль может в себя включать:

- Проверку и правильную затяжку головки блока цилиндров двигателя
- Проверку и правильную затяжку стоек оси коромысел цилиндров двигателя
- Проверку и правильную регулировку тепловых зазоров клапанного механизма
- Проверку правильности регулировки с помощью стетоскопа

Модуль 2: « Техническое обслуживание системы питания двигателя трактора МТЗ-82» ОДНО рабочее место

Модуль может в себя включать:

- Проверку форсунок на давление начала впрыска и качество распыла топлива.
- Замену фильтрующего элемента фильтра тонкой очистки с промывкой корпуса
- Ремонт топливопровода низкого давления

Модуль 3: «Комплектование пахотного агрегата (трактор TERRION ATM 3180 и плуг оборотный марки KUHN серии MASTER 112 4 - корпусный)»

ОДНО рабочее место

Модуль может в себя включать:

- Агрегатирование трактора TERRION ATM 3180 с оборотным плугом марки KUHN серии MASTER 112 4 - корпусный
- Регулировку плуга на заданную глубину вспашки.

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

ОДНО рабочее место

Модуль может в себя включать:

- Устранение неисправностей режущего аппарата
- Устранение неисправностей и регулировку пальчикового механизма шнека
- Установку и регулировку привода ножа
- Регулировку привода мотовила
- Регулировку среза жатки

Модуль 5: «Устранение неисправностей, комплектование и регулировка пресс-подборщика ПРФ-180»

ОДНО рабочее место

Модуль может в себя включать:

- Правильное обслуживание вязального аппарата
- Регулировка вязального аппарата на заданный шаг обмотки



молодые | world skills
профессионалы | Russia

Smolensk | Смоленская
region | область

- Регулировка механизма прессования
- Регулировку подборщика
- Регулировку упора относительно ножа обматывающего аппарата
- Агрегатирование пресс- подборщика с трактором