

**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



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