**Практическое занятие.Эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

*Подготовка документации компетенции Е53 «Эксплуатация сельскохозяйственных
машин». Конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, схема и
оборудование рабочих мест.*

Цели:

* ознакомление с конкурсным заданием, техническим описанием,
* изучение инфраструктурный лист,
* подготовка схемы и оборудование рабочих мест.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Формат и структура Конкурсного задания Конкурсное задание представляет собой серию самостоятельных модулей.

Требования к проекту Конкурсного задания

Общие требования:

Все технические термины и описания, используемые в Конкурсном задании, должны соответствовать международным стандартам и терминам (если это применимо).

Группа разработчиков, отвечающая за модули конкурсного задания, также должна разработать список инструментов, достаточный для выполнения конкурсного задания. Список используется как руководство при комплектации инструментальных ящиков. Конкурсное задание будет состоять из следующих модулей:

Модуль 1: Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя John Deere(трактор серия 6);

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования;

Организатор чемпионата должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания;

Модуль включает в себя правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, правильную проверку и регулировку тепловых зазоров в клапанном механизме, проверку правильности регулировки, соблюдение правил экологической безопасности;

Модуль 1 начинается в день 1;

Модуль 1 должен быть завершен и оценен до конца 3 дня;

Модуль 1 должен быть установлен на 2 площадках для участников.

Модуль 2: Техническое обслуживание системы питания двигателя Д-260

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования;

Организатор чемпионата должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания;

Модуль включает в себя правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, обслуживание фильтров грубой и тонкой очистки топлива, установку ТНВД на трактор, проверку и регулировку установочного угла опережения впрыска топлива, проверку форсунок на давление начала впрыска и качество распыла топлива.

Модуль 2 начинается в день 1;

Модуль 2 должен быть завершен и оценен до конца 3 дня;

Модуль 2 должен быть установлен на 2 площадках для участников.

Модуль 2 должен быть завершен и оценен до конца 3 дня;

Модуль-3: Устранение неисправностей, комплектование и регулировка пресс-подборщика ППР-1200 «Пеликан»;

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования;

Организатор чемпионата должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания;

Модуль может включать в себя правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, устранение неисправностей и регулировку пресс-подборщика; агрегатирование пресс-подборщика с трактором.

Модуль 3 начинается в день-1;

Модуль 3 должен быть завершен и оценен до конца 3 дня;

Модуль 3 должен быть установлен на 2 площадках для участников.

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

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования;

Организатор чемпионата должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания;

Модуль включает в себя устранение неисправностей жатки, гидросистемы и электрооборудования комбайна;

Модуль 4 начинается в день 1;

Модуль 4 должен быть завершен и оценен до конца 3 дня;

Модуль 4 должен быть установлен на 2 площадках для участников;

Модуль-5: Комплектование пахотного агрегата;

Максимум 3 часа, включая пуск и наладку оборудования;

Организатор чемпионата должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания;

Модуль включает в себя правильную и рациональную организацию рабочего места, технологическую последовательность выполнения работы, комплектование оборотного плуга, агрегатирование с трактором, настройку на заданную глубину пахоты.

Модуль 5 начинается в день 1;

Модуль 5 должен быть завершен и оценен до конца 3 дня;

Модуль 5 должен быть установлен на 2 площадках для участников.

3.3. Разработка конкурсного задания

Конкурсное задание составляется экспертами. Используется для текстовых документов шаблон формата Word, а для чертежей - шаблон формата DWG.

Кто разрабатывает конкурсные задания / модули?

Группа разработчиков состоит из:

-главного эксперта:

-заместитель главного эксперта

других Экспертов, зарегистрированных на форуме:<http://forum.worldskills.ru/index.php>, «Главные региональные»

Предложения группе разработчиков могут направлять все Эксперты, зарегистрированные на сайте: WorldSkills Russia Форум, компетенция

«Сельскохозяйственные машины».

Спонсоры никак не могут влиять на разработку задания.

Как и где разрабатывается конкурсное задание / модули?

Модули конкурсного задания разрабатываются самостоятельно Экспертами, которые затем передают их группе разработчиков.

Ведомость выставления оценок за конкурсное задание. Каждое конкурсное задание сопровождается проектом ведомости выставления оценок, основанным на критериях оценки, определяемой в разделе 5.

Проект ведомости выставления оценок разрабатывает лицо (лица), занимающееся разработкой конкурсного задания. Подробная окончательная ведомость выставления оценок разрабатывается и утверждается всеми Экспертами на чемпионате.

Ведомости выставления оценок необходимо подать в CIS (Информационная система чемпионата) до начала чемпионата.

Утверждение конкурсного задания

Главный эксперт и Заместитель Главного эксперта принимают совместное решение о выполнимости всех модулей. Во внимание принимаются время, мастерство участников и материалы.

Выбор конкурсного задания

Выбор конкурсного задания происходит следующим образом:

Путем внесения предложений группы Экспертов и Главного эксперта. Обнародование конкурсного задания

Конкурсное задание рассылается участникам чемпионата.

Согласование конкурсного задания (подготовка к чемпионату)

Согласование конкурсного задания ведется национальным экспертом.

Изменение конкурсного задания во время чемпионата

Во время чемпионата Эксперты вносят до 30% изменений следующим образом: Изменение размеров;

Изменение функции;

Изменение материалов;

Изменение компоновки.

При внесении 30% изменений необходимо принимать во внимание наличие материалов и оборудования