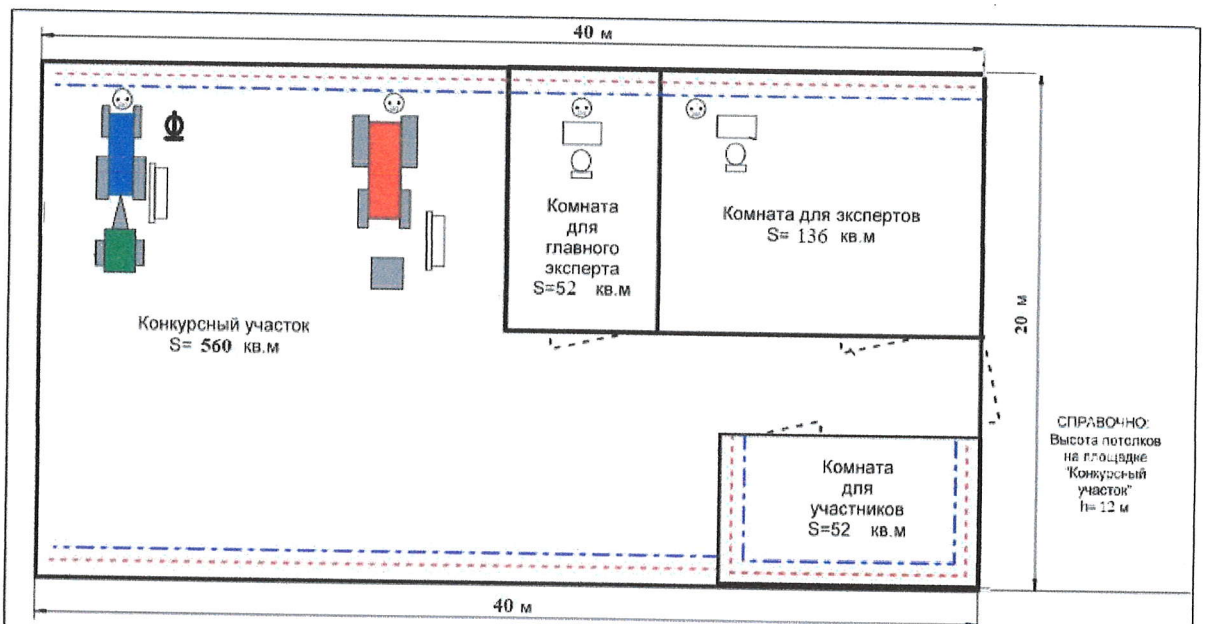
IX Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
Республики Мордовия

Согласовано:
Зам.менеджера компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин »

_____ А.В. Щербаков

План застройки конкурсной площадки по компетенции E53 Эксплуатация сельскохозяйственных машин - Навыки мудрых



Согласовано зам. менеджера:

ЧЕМПИОНАТ	IX Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Мордовия - Навыки Мудрых
Сроки проведения	01.02.2021 - 06.02.2021 г.
Место проведения	Республика Мордовия, с. Кемля
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	E53 Эксплуатация сельскохозяйственных машин
Главный эксперт	Губин Е.А.
Заместитель главного эксперта	Кэбаев А.Г.
Технический эксперт	Борисова Л.М.
Количество экспертов (вместе с главным)	3
Количество участников	5

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

МОДУЛЬ В Двигатель

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Трактор МТЗ 12 21	На тракторе установлен рядный 6-ти цилиндровый дизельный двигатель	шт.	1	1	да			
2	Двигатель Д-240	Дизельный рядный 4-х или 6-ти цилиндровый	шт	1	1	да			
3	Тиски	Вес 6,5 кгВысота 13,0 см, Ширина 21.0 см, Глубина 26.0 см	компл.	1	1	да			
4	Кантователь для ДВС	Грузоподъемность не менее 900 кг.	компл.	1	1	да			
5	Съемник поршневых колец	Диаметр согласно техническим характеристикам ДВС	компл.	1	1	да			
	Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр	Диаметр согласно техническим характеристикам ДВС	шт.	1	1	да			
6	Нутромер для измерения диаметра цилиндра	Диаметр согласно техническим характеристикам ДВС	шт.	1	1	да			
7	Набор с инструментом	Молоток, отвертки шлицевые, крестовые,торцевые головки размерами до 32 мм..трещотки с быстрым сбросом, ключи слесарные комбинированные до 24 мм	шт.	1	1	да			
8	Руководство по ремонту ДВС	Согласно марки ДВС	комп.	1	1	да			
9	Микрометр для замера диаметра поршня	Диаметр согласно техническим характеристикам ДВС	шт.	1	1	да			
10	Микрометр для замера диаметра коренных	Диаметр согласно техническим характеристикам ДВС	шт.	1	1	да			
11	Микрометр для замера диаметра шатунных	Диаметр согласно техническим характеристикам ДВС	шт	1	1	да			
12	Набор щупов	Номинальная толщина щупов, мм - 0,1; 0,2; 0,3; 0,4;	шт.	1	1	да			
13	Ключ моментный	(комплект) 5-25 Н*м, 19-110 Н*м, 42-210 Н*м.	компл.	1	1	да			
14	Стетоскоп	Механический для прослушивания звуков при работе	шт.	1	1	да			
15	Стенд для проверки и регулировки форсунок	Для проверки дизельных форсунок на давление	шт.	1	1	да			
16	Моментоскоп	Длина стеклянной трубки 30-40 мм; внутренний	шт.	1	1	да			
17	Форсунка	Регулировка давления впрыска топлива	шт.	1	1	да			
18	Микрометр для замера толщины	Механический 0-25 мм.	шт.	1	1	да			
19	Комплект регулировочных прокладок для	Диаметр прокладок в соответствии с маркой	компл.	1	1	да			
20	Ванночка для промывки распылителя и иглы	На усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
21	Набор слесарных монтажек	В наборе не менее 3 монтажек различных размеров	компл.	1	1	да			
22	Фильтр выхлопных газов(вытяжная	Входит в инфраструктуру помещения	шт.	1	1	да			
23	Поддоны для отходов ГСМ	на усмотрение организатора	шт	2	2	да			
24	Руководство по эксплуатации трактора	Согласно марки трактора	шт	1	1	да			
25	Противооткатный башмак	Согласно конкурсной марки трактора	шт	2	2	да			
26	Лампа переноска LED	Фонарь с фронтальный свет: 1 LED лампа, 50Лм, боковой свет 24 SMD лампы, 120м	шт	1	1	да			или аналог

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у	Поставщик\спонсор\ ответственный за	Примерная стоимость всего,	Комментарий
1	Масло моторное	Вязкость 5W40, уровень качества не ниже CD	литр	1	1	да			
2	Поршневые кольца	Согласно конкурсной марки двигателя	комплект	1	1	да			
3	Вкладыши коренные	Согласно конкурсной марки двигателя	комплект	1	1	да			
4	Вкладыши шатунные	Согласно конкурсной марки двигателя	комплект	1	1	да			
5	Прокладки двигателя	Согласно конкурсной марки двигателя	комплект	1	1	да			

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Верстак слесарный		шт.	1	1	да			
2	Стол		шт	1	1	да			
3	Стул		шт	1	1	да			

МОДУЛЬ С Механический привод

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Трактор МТЗ 82.1	Трактор колёсный, тяговый класс 0,9-1,4 тонн-сил	шт.	1	1	да			
2	Пресс-подборщик Pelikan	Пресс-подборщик рулонный без обмотки плёнкой	компл	1	1	да			
3	Ключ моментный (комплект)	(комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н.м. Гаечный ключ со встроенным динамометром. Прецизионный инструмент для затяжки резьбовых соединений с точно заданным моментом.	компл.	1	1	да			
4	Поддоны для отходов ГСМ	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
5	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	Вытяжной рукав с наконечником для установки на выхлопную трубу трактора	шт.	1	1	да			

Согласовано зам. менеджера:

IX Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Мордовия
01.02.2021 - 06.02.2021 г.

Skill Management Plan

Компетенция: Е53 Эксплуатация сельскохозяйственных машин (Навыки Мудрых)

день	С-2	С-1	С1	С2	С+1
дата	31.01.2021 г.	01.02.2021 г.	04.02.2021 г.	05.02.2021 г.	06.02.2021 г.
	воскресенье	понедельник	четверг	пятница	суббота
описание	Подготовительные дни		Дни соревнований		Завершение чемпионата

С-2		31.01.2021 г.
время	**план мероприятия**	
8:30-9:00	Сбор экспертов на площадке	
09:00-16:00	Регистрация экспертов на площадке. Обучение экспертов. Ознакомление с регламентом Чемпионата, кодексом этики. Внесение 30% изменений в конкурсное задание. Изменение схемы оценки конкурсного задания. Внесение схемы оценки в CIS, блокировка в системе. Подписание протоколов. Подготовка печатной версии конкурсного задания для участников. Подготовка рабочих мест. Подготовка информационного стенда. Подготовка стенда ТБ, инструктаж экспертов по ТБ и ОТ. Распределение ролей экспертов на чемпионате.	

С-1		01.02.2021 г.
время	**план мероприятия**	
10:30-11:00	Сбор участников и экспертов на площадке	
11:00-12:00	Торжественная церемония Открытия чемпионата	
12:00-16:00	Инструктаж участников по ТБ и ОТ. Знакомство с заданием. Подписание протоколов.	
13:00-13:30	Обед экспертов и участников.	

С1		04.02.2021 г.
время	**план мероприятия**	
8:00-8:15	Сбор участников и экспертов на площадке	
8:15-8:30	Брифинг для участников. Вопросы экспертам	
8:30-11:30	**Выполнение задания**	
11:30-12:00	Обеденный перерыв	
12:00-12:10	Брифинг для участников. Вопросы экспертам	
12:10-15:10	**Выполнение задания**	
15:10-15:20	Брифинг для участников. Вопросы экспертам	
15:20-18:20	**Выполнение задания**	
18:20-19:20	Проведение оценки соревновательного дня. Занесение оценок в CIS	