



worldskills
Russia

Конкурсное задание

Компетенция

Обслуживание грузовой техники

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки
5. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 12ч.

Согласовано _____ Менеджер компетенции Толкачев С.О.

1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания является обслуживание грузовой техники. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых в последовательности жеребьевки.

Конкурс включает в себя 4 модуля.

Аспекты критериев оценки выставляются экспертами работающих на модуле. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
1	Модуль 1: Системы рулевого управления и тормозной системы	С1 9:00-20:00 С2 9:00-20:00 С3 9:00-20:00 С4 9:00-20:00	3 часа
2	Модуль 2: Электрические системы	С1 9:00-20:00 С2 9:00-20:00 С3 9:00-20:00 С4 9:00-20:00	3 часа
3	Модуль 3: Механика двигателя и измерения точности	С1 9:00-20:00 С2 9:00-20:00 С3 9:00-20:00 С4 9:00-20:00	3 часа
4	Модуль 4: Коробка передач	С1 9:00-20:00 С2 9:00-20:00 С3 9:00-20:00 С4 9:00-20:00	3 часа

Модуль 1:

«В»- Системы рулевого управления и тормозной системы

Конкурсанту необходимо провести диагностику рулевого управления и тормозной системы автомобиля, определить неисправности и устранить.

Автомобиль. КАМАЗ-5321

Модуль 2:

«С» - Электрические системы

Конкурсанту необходимо выполнить диагностирование элементов электрической системы, определить неисправности и устранить.

Автомобиль. КАМАЗ 5321

Модуль 3:

«Е» - Механика двигателя и измерения точности

Конкурсанту необходимо выполнить разборку двигателя, провести замеры, определить и устранить неисправности.

Двигатель – КАМАЗ 740-63-400

Модуль 4:

«F» - Коробка передач

Конкурсанту необходимо выполнить разборку коробки передач, произвести замеры, определить неисправности и устранить.

КПП – ZF-9S

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 65.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
В	Системы рулевого управления и тормозной системы	0	15	15
С	Электрические системы	0	15	15
Е	Механика двигателя и измерения точности	0	20	20
Ф	Коробка передач	0	15	15
Итого =		0	65	65

Субъективные оценки - Не применимо.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ

Инструкция для участников по прохождению заданий.

1. Задание считается выполненным, если модуль сделан в отведенное на него выполнение время, в полном объёме и автомобиль, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.
2. На рабочих местах будет, весь необходимый набор инструмента, оборудования и расходных материалов, необходимые для выполнения конкурсных заданий на каждом модуле.
3. Часть информации может быть представлена на английском языке.
4. Время начала и окончания выполнения задания (включая паузы и т.п.) определяет эксперт. Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.
5. Строго выполнять все требования ТБ. Невыполнение какого-либо из пунктов техники безопасности может повлечь немедленное исключение конкурсанта из соревнований с обнулением всех полученных баллов.
6. Перед работой убедитесь, что весь необходимый инструмент не имеет повреждений корпуса, представляющих опасность для вас и окружающих при его использовании
7. Разрешено использовать только исправный инструмент
8. При любых сомнениях в исправности инструмента необходимо немедленно обратиться к эксперту

Инструкция руководителя конкурсного участка.

1. Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день начала проведения чемпионата и содержит 100 процентов **объективной** оценки выполнения задания.
2. Конкурсанты, не имеющие спец. одежду, спец. обувь, очки, перчатки, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ.
3. Эксперты, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие спец. обувь, спец. одежду, очки, к работе на площадке не допускаются.
5. Знать месторасположение медицинской аптечки.
6. Убедитесь, что все электрические провода на вашем рабочем месте расположены безопасно и не имеют повреждений изоляции.
7. Перед выполнением работы с автомобилем по удалению ошибок убедитесь, что автомобиль поставлен на ручной тормоз.
8. При необходимости перемещения тяжелых предметов участником помочь ему.
9. В случае обнаружения какой-либо реальной или потенциальной опасности на территории зоны проведения соревнований необходимо немедленно прекратить выполнение всех работ.
10. При обнаружении нарушений техники безопасности в процессе выполнения задания, эксперт должен остановить выполнение задания.