



государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский колледж сервиса производственного оборудования
имени Героя Российской Федерации
Е.В. Золотухина»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

для студентов по компетенции

"Обработка листового металла (изготовление флюгарки)"

Составил:

мастер п/о Мироненко А.А.

Самара, 2022

Конкурсное задание

Наименование изделия «Флюгарка»

Задание: изготовить флюгарку из листового металла (1,2 мм) и соединить с помощью сварки в защитном газе.

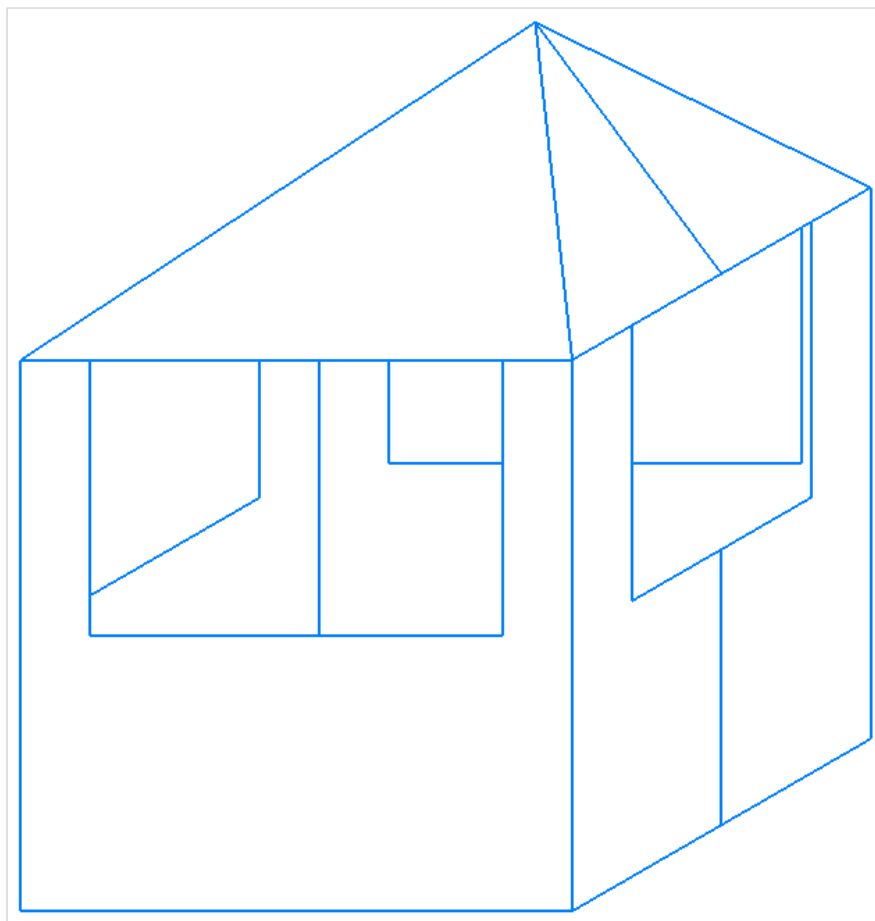
Участник, по выданным чертежам, проецирует раскладку деталей в программе компас.

Материалы:

В ходе соревнований могут использоваться только материалы, предоставленные Организатором.

- Низкоуглеродистая листовая сталь, толщина 1,2 мм;
- Время: примерно 2 часа;
- Размер: Общие размеры занимаемого пространства – приблизительно 200 х 200 х 250 мм;
- Толщина листа: 1,2 мм;

Сборку необходимо произвести согласно требованиям чертежа (рисунка)



Критерии оценки

Задание	Критерий	Кол-во баллов	
		Минимум	Максимум
Изготовление флюгарки из листового металла (1,2 мм) и сварка в защитном газе	Менеджмент и организация работы	0	15
	Разработка шаблонов	0	15
	Резка и формовка	0	20
	Процесс сборки	0	30
	Окончание работ	0	20
	Итого		0

Кроме выставления минимальной и максимальной оценки при подсчете баллов допускается межбалльное оценивание.

Техника безопасности

Инструкция по охране труда для участников конкурса

1. Общие требования охраны труда при выполнении задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

Физические:

- режущие и колющие предметы;
- тяжелые ударные предметы;
- горячие и острые предметы

Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение;
- тяжелая физическая нагрузка;
- звуковой (шумовой) эффект;
- переутомление.

Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:

- халат (слесарная форма);
- респиратор;
- беруши;
- защитная маска;
- защитные очки;
- защитная одежда;
- перчатки ХБ, головной убор;
- головной убор;

- защитная обувь.

При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам. В помещении Комнаты Экспертов находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы. В случае возникновения несчастного случая или болезни обучающегося, об этом немедленно уведомляются Главный эксперт и Эксперт. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в Демонстрационном экзамене ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершённую работу. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Форме регистрации несчастных случаев и в Форме регистрации перерывов в работе. Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом Worldskills Russia. Несоблюдение участниками норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению аналогично апелляции.

Общие требования безопасности.

- Работники не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие определенную группу по электробезопасности и профессиональные навыки для работы электросварщика, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

Электросварщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола);
- вредные вещества;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности заготовок;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны.

Для защиты от механических воздействий электросварщики обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно:

- костюмы для слесаря, ботинки кожаные, перчатка ХБ.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

В процессе повседневной деятельности слесари должны:

- поддерживать порядок на рабочих местах не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;
- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

Слесари обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Лист оценивания участника

по компетенции «Обработка листового металла»

Участник № _____				
Задание	Критерии оценки выполнения модуля	Количество баллов		
		Мин.	Макс.	Оценка жюри
Задание 1	Менеджмент и организация работы	0	15	
	Разработка шаблонов	0	15	
	Резка и формовка	0	20	
	Процесс сборки	0	30	
	Окончание работ	0	20	
	ВСЕГО	0	100	

Член жюри _____ / _____

Итоговый лист оценивания участников
по компетенции «Обработка листового металла»

Задания	Количество баллов					
	Участник 1	Участник 2	Участник 3	Участник 4	Участник 5	Участник 6
Итого по всем модулям						

Член жюри _____ / _____

Член жюри _____ / _____

Член жюри _____ / _____

Член жюри _____ / _____

Член жюри _____ / _____

Член жюри _____ / _____

Председатель жюри _____ / _____

Конкурс профессионального мастерства среди студентов ГАПОУ СКСПО
по компетенции «Обработка листового металла»

ПРОТОКОЛ от 31 марта 2022 года

Итоговых результатов конкурса профессионального мастерства по компетенции «Обработка листового металла»

Председатель: _____

Члены жюри: _____

1. По итогам проверки конкурсных заданий балльный зачет выстроился следующим образом:

Номер участника	ФИО участника, № группы	Количество набранных баллов
1		
2		
3		
4		
5		
6		

2. По итогам конкурса профессионального мастерства по компетенции "Обработка листового металла", посчитав итоговые баллы за каждый модуль, комиссия решила присудить:

1 место «Золотая медаль» _____

2 место «Серебряная медаль» _____

3 место «Бронзовая медаль» _____

4 место _____

5 место _____

6 место _____

Председатель _____ / _____

Члены жюри _____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

_____ / _____