

**Структура конкурсного задания и критериев оценивания по номинациям
Всероссийского конкурса профессионального мастерства
«Лучший по профессии»
(далее – Конкурс)**

Конкурсное задание состоит из двух частей: теоретической и практической. Общее количество баллов оценки не должно превышать 500. «Вес» теоретической части при оценивании не может составлять более 100 баллов, практической – не более 400.

Максимальное время выполнения задания не должно превышать 8 часов. В случае невозможности выполнить задание за 8 часов, например, исходя из технологии, время выполнения задания может быть увеличено.

1. Теоретическая часть

Теоретическая часть задания Конкурса состоит из двух частей: первая часть представляет собой систему тестирования, вторая - решение кейса. Теоретическая часть является не публичной, участники получают доступ к вопросам только в день проведения Конкурса.

1.1 Тестирование

Тестирование проводится одновременно со всеми конкурсантами по соответствующим номинациям.

Теоретическое задание предлагается в форме контрольных вопросов или тестов

и включает проверку теоретических знаний участников Конкурса в области технологии производства работ по конкурсной профессии (методы, приемы и режим работы, последовательность операций и процедур, применяемые материалы, оборудование и инструмент).

Кроме того, теоретическое задание может включать вопросы по устройству и техническим характеристикам используемых приборов и оборудования, чтению чертежей (эскизов) и схем, применению правил охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной безопасности, а также вопросы, связанные с технологическим процессом работ, выполняемых в практической части Конкурса. При подготовке системы тестов необходимо сформировать три варианта вопросов по одной теме: два варианта для проведения региональных этапов, один – для проведения федерального этапа Конкурса. Сложность вопросов, темы, а также вариативность ответов должны быть «равными» во всех трех вариантах. Количество вопросов определяется экспертной группой.

Время для прохождения тестирования - не более 60 минут.
Максимальная оценка за тестирование составляет 50 баллов.

1.2 Теория-кейс

В данной части необходимо сформировать проблемные задания исходя из требований к участникам в части навыков, умений и компетенций. Предлагаемые для решения кейсы должны содержать проблемные ситуации, с которыми специалист может столкнуться во время выполнения своей работы. Время на подготовку определяется экспертной комиссией.

Варианты кейсов разрабатываются исходя из конкретной номинации и с учетом проведения региональных этапов и федерального этапа Конкурса.

Защита кейса устная.

Время проведения указывается в конкурсном задании.

Максимальная оценка составляет 50 баллов.

2. Практическая часть

Описание практической части задания должно включать в себя название номинации, профессиональный стандарт, на основании которого разработано задание, требования

к квалификации участников для выполнения задания, а также необходимые знания, умения и навыки, дополнительные инструменты/приспособления, которые участник может взять на площадку, а также перечень категорически запрещенных предметов.

2.1 Структура конкурсного задания

Структура конкурсного задания должна содержать подробное описание количества и названия модулей задания с указанием времени выполнения каждого модуля, а также описание конечного результата.

Примеры:

Модуль В. Макет объекта

Время на выполнение модуля: 4 часа

Задание: Задание выполняется вручную с помощью предоставленных материалов, возможно использование принтера для работы над макетом. Необходимо создать рабочий макет в М 1:50 или М 1:100 в цвете или черно-белый согласно эскизам модуля Б. Макет необходимо разместить на жесткой основе с элементами благоустройства территории (дорожками, площадками, элементами озеленения). По завершению модуля у конкурсанта должен быть выполнен макет на подмакетнике в заданном масштабе с элементами благоустройства.

Структуру конкурсного задания возможно оформить в виде таблицы:

Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Модуль 1 (подготовка теста)	30 мин	Получено тесто для выпечки багета весом 300 гр
Модуль 2 (формирование багета)	15 мин	Сформированы заготовки трех багетов

Количество модулей определяется членами экспертной группы исходя из требований по номинации и может составлять от 5 до 8 модулей.

Для проведения региональных этапов указывается количество обязательных к выполнению модулей (не менее 3). Дополнительные модули регионы могут разработать сами, исходя из материально-технической базы региона.

Конкурсное задание может состоять из публичной и закрытой части.

При проведении федерального этапа Конкурса в день старта в задание вносится 30% изменений для внесения элемента неожиданности.

Допускается применение специально подготовленных материалов (например, заготовки для сварки).

2.2 Критерии оценивания

Необходимо расписать общее количество баллов по каждому модулю, а также каждый модуль в отдельности по расширенным критериям (не менее 5) по каждой компетенции индивидуально.

Для каждого модуля указываются критерии оценок и их максимальный балл. «Вес» баллов каждого модуля определяется экспертной группой. Общее количество баллов за практическую часть задания составляет 400 баллов.

Один из модулей должен содержать задание, выполнение которого сопровождается пояснением участником порядка выполняемых им действий. Выполнение данного модуля носит презентационный характер и по времени не должно превышать 10-15 минут. Экспертная группа оценивает правильность и полноту подачи информации. Оценка данного модуля не должна превышать 50 баллов, субъективная часть оценивания может достигать 40%.

Примеры:

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Механика двигателя	Выполнить последовательно разборку агрегата, выполнить его дефектовку, устранить неисправности и произвести последующую сборку	40
2. Механика МКПП	Выполнить последовательно разборку агрегата, выполнить его	60

	дефектовку, устранить неисправности, необходимые измерения и произвести последующую сборку	
--	--	--

Модуль 1. Контрольные образцы.

*Субъективная оценка не может превышать 5% от общего количества критериев оценки (если допустимо субъективное оценивание)

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Выполнение стыкового соединения двух пластин в положении 1 (A1).	1.	Соблюдение правил Конкурса	5	5	
	2.	Протяженность и глубина подреза соответствует допуску. макс. допустимая глубина прерывистого подреза не более 0,5 мм. Сплошной подрез любой измеряемой глубины не допустим = 0. Подрез любой протяженности, глубиной более 0,5 мм не допустим = 0	5	5	
	3.	Разделка кромок заполнена полностью. Не заполнение не допускается = 0	6	6	
	4.	Выпуклость стыкового шва не превышает допустимых параметров. Допускается	3	3	

		усиление 0,1мм + 0,25 ширины шва, но не более 2 мм.			
	5.	Ширина шва постоянна. Допускается отклонение ширины сварочного шва не более 2 мм	3	3	
	6.	Обнаружены ли на поверхностях пластин следы случайной дуги. Не допустимо = 0.	4	4	
ИТОГО: 26					

2.3 Перечень оборудования и расходных материалов

Необходимо указать оборудование, которое потребуется для выполнения конкурсного задания для каждого конкурсанта. Не рекомендуются указывать конкретную марку и модель. При необходимости можно указать желательные характеристики.

Пример:

Сварочный аппарат с держак, мощность не менее 2000 Вт;

Сварочные клещи;

Электроды для сварки нержавеющей стали диаметром 2 мм, весом 500 гр.

В случае использования общего оборудования на площадке, необходимо указать количество оборудования, соответствующее количеству участников.

Пример:

трубогиб гидравлический для диаметра трубы до 50 мм, 1 единица на пять участников.

Указать необходимое вспомогательное оборудование и мебель.

Пример:

Стол сварочный, размер не менее 800X800 мм - 1 шт;

Верстак - 1 шт;

Стол письменный - 2 шт;

Стул - 2 шт;

Набор измерительного оборудования с точностью измерения 0.1 мкр - 1 шт.

2.4 Требования по охране труда.

2.5 План рабочего места участника и площадки (если применяется общее оборудование).

2.6 Чертежи, технологические карты, шаблоны (если применимо).

2.7 Пакет оценочной документации: протоколы оценки, протокол ознакомления с ОТ, протокол жеребьевки рабочих мест и т.д.