Специальные правила компетенции

38 «Холодильная Техника и Системы Кондиционирования»

для дистанционно-очного формата

****

# Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате

Соревнования проводятся в дистанционном формате.

Конкурсанты выполняют задания на оборудованной площадке в своём регионе. Эксперты осуществляют приёмку площадок, контроль проведения работ, дистанционную поддержку конкурсантов находясь на различных площадках.

Конкурсное задание выдаётся конкурсантам единовременно в С-1. Соревнования проводятся в один день, но с несколькими запусками по часовым поясам (в три группы: Европейский, Уральский и Сисбрско-Дальневосточный часовой пояс). Один конкурсант выполняет конкурсное задание в течении 3 дней.

# Эксперты

* 1. Главный эксперт, два Заместителя главного эксперта и Заместитель главного эксперта по юниорам выполняют функции организации и проведения приёма площадок конкурсантов, контроля процесса проведения соревнований и их оценки. Каждый из заместителей главных экспертом путём жеребьёвки выбирается куратором одной из трёх групп конкурсантов.
	2. Оценивающие эксперты (распределённые в С-2 по протоколу) выполняют функции контроля процесса проведения соревнований и оценки работ конкурсантов. В оценке участвуют все допущенные эксперты-компатриоты
	3. Эксперты-компатриоты в конкурсное время не должны покидать комнату эксперта, основная функция эксперта-компатриота в конкурсное время – оценка других участников, после конкурсного времени – помощь экспертам из оценивающей группы в оценке своего участника..
	4. Технический эксперт площадки участника выполняет функции застройки, сдачи площадки и поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований. В течение конкурсного времени технический эксперт не допускается на площадку. Пропуск разрешается только для урегулирования нештатных ситуаций по согласованию с Главным экспертом.
	5. Технический эксперт площадки-организатора соревнований выполняет функции застройки, сдачи площадки, поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований, а также консультационную поддержку ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающим экспертам и техническим экспертам на площадках участников.

# Подготовка

* 1. За месяц даты проведения чемпионата эксперт-компатриот должен предоставить Главному эксперту инфраструктурный лист с описанием конкретных моделей/марок/артикулов оборудования, инструментов и расходных материалов, подготовленных на площадке региона.
	2. Первичный приём площадок конкурсантов производится в С-4 дистанционно, по факту приёмки площадка получает согласование/замечания. В случае если до дня С-2 площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях.
	3. Требования к инфраструктуре
* Полное соответствие инфраструктурному листу
* Полное соответствие плану застройки
* Стабильность каналов передачи данных и работоспособность всех программ на площадке конкурсанта
* Выполнены требования по видеонаблюдению. Обзор площадки соответствует выставленным требованиям, качество картинки позволяет проводить оценку. Камеры расставлены согласно плану застройки.
* Удалённый мониторинг работы стенда RCDE-22 организован верно.
	1. Проверка тулбокса производится Оценивающими экспертами в день С-2. Вся проверка тулбоксов фиксируется на видео. В случае нахождения запрещённых материалов, оснастки, оборудования, инструмент, программ, таковые должны быть удалены с площадки. Если во время чемпионата будут найдены материалы, оснастки, оборудование, инструмент, программы, незафиксированные в рамках проверки тулбокса, или приёмки площадки, то конкурсант дисквалифицируется.

Процедура проверки тулбокса: участник демонстрирует весь инструмент на столе, показывает пустой тулбокс. Разрешенный инструмент укладывается в тулбокс, остальное удаляется с площадки.

* 1. Требования по видео/аудио наблюдению:
* Общий обзор площадки:

- Требуется 2 камеры

- Качество видеотрансляции 1080p 24 кадров в секунду

- Требуется запись аудио

- Расположение камер должно соответствовать указанному на плене застройки

- Съёмка и трансляция проводятся начиная с С-1/С-2 до окончания выполнения задания 24 часа в сутки

- Возможен просмотр онлайн и просмотр в записи

* Обзор рабочей зоны конкурсанта

- Требуется 4 камеры

- Качество видеотрансляции 1080p 24 кадров в секунду

- Требуется запись аудио

- Расположение камер должно соответствовать указанному на плане застройки

- Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения конкурсного задания

- Возможен просмотр онлайн и просмотр в записи

* Обзор рабочего места конкурсанта

- Требуется 1 камера

- Качество видеотрансляции 1080p 24 кадров в секунду

- Не требуется запись аудио

- Расположение камер должно соответствовать указанному на плане застройки

- Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения конкурсного задания

- Возможен просмотр онлайн и просмотр в записи

* Обзор комнаты эксперта

- Требуется 1 камера

- Качество видеотрансляции 1080p 24 кадров в секунду

- Требуется запись аудио

- Расположение камер должно соответствовать указанному на плане застройки

- Съёмка и трансляция проводятся начиная с С-1/С-2 до окончания выполнения задания 24 часа в сутки

- Возможен просмотр онлайн и просмотр в записи

* 1. Требования по доступу к записям выполнения работ конкурсантами:
* ГЭ, ЗГЭ и ЗГЭЮ имеют полный доступ к просмотру материалов со всех камер
* Оценивающие эксперты, имеют доступ только к онлайн трансляции.
* Эксперты-компатриоты имеют доступ к онлайн просмотру материалов с камер оцениваемых конкурсантов и к просмотру камер общего плана всех конкурсантов.
* Любой человек имеет доступ к просмотру информации с камер общего плана площадки по всем регионам
	1. Требования к цифровым решениям:
* Наличие удалённого доступа к контроллерам учебных стендов
* Наличие платформы для выдачи/ сбора заданий через интернет
* Наличие платформы для конференцсвязи
	1. Регистрация и подписываемые протоколы. Все протоколы должны быть отсканированы и загружены в общее хранилище.
* Участники при регистрации на площадке и перед началом каждого этапа работ должны подходить к камере, показывать свой паспорт и называть своё ФИО
* Протоколы на площадках конкурсантов:

- Протокол регистрации конкурсанта

- Протокол ознакомление с рабочей площадкой

- Протокол ознакомление с конкурсным заданием

- Протокол ознакомления с правилами охраны труда

* Протоколы ГЭ:

- Протокол регистрации экспертов (ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающие эксперты)

- Протокол распределения ролей экспертов (ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающие эксперты)

- Жеребьёвка (при необходимости)

- Протокол о внештатной ситуации (при необходимости)

- Протокол проверки Тулбоксов (при необходимости)

* 1. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

В день С-2 измененное конкурсное задание будет представлено на обсуждение экспертам. Оно будет отличаться от опубликованной типовой версии, при этом будет допустимо внесение 30% изменений.

Финальная версия задания будет выложена в облачное хранилище и в день С-1 разобрана на общем брифинге с конкурсантами.

* 1. Требования к инфраструктуре для оценки изделий

Каждый эксперт-компатриот перед выходом из комнаты эксперта должен брать с собой мобильную камеру и аудиомикрофон.

Оценка проводится в соответствии с разработанными методическими указаниями для экспертов тем инструментом, который использовался участником в процессе выполнения конкурсного задания.

# Проведение

* 1. Доступ на конкурсную площадку
	2. С-4, С-3.

Доступ на конкурсную площадку разрешён только эксперту-компатриоту и техническому эксперту.

Приёмка площадки осуществляется с помощью камер общего плана и мобильной камеры эксперта-компатриота.

На устранение возможных замечаний отводится день С-3.

Доступ дополнительных лиц на площадку в эти дни производится по согласованию с Главным экспертом.

* 1. С-2

В 08:00 МСК начинается общая конференция с экспертами. К этому моменту должны быть полностью укомплектованы рабочие места на каждой площадке и подписаны соответствующие протоколы.

С этого момента трансляция и запись со всех площадок будет идти непрерывно.

Задачи дня:

* Демонстрация работоспособности оборудования;
* Проверка ящика с расходными материалами (для обеспечения объективности регионам будет предоставлена конкретная номенклатура для закупки расходных материалов. Все отклонения должны быть согласованы не позднее, чем за 1 месяц);
* Обсуждение и утверждение задания;
* Обсуждение и утверждение блоков критериев (Полная система оценки тайная, экспертам не показывается);
* Имитация работы в конкурсное время и оценки. Обсуждение нюансов.

* 1. С-1
* Регистрация конкурсантов на площадках;
* Брифинг по конкурсному заданию;
* Подписание протоколов;
* Вводные инструктажи;
* Брифинг участников по прохождению контрольных точек и заполнению карты контрольных замеров.

Поскольку запись ведётся непрерывно, можно оставлять рабочее место на ночное и обеденное время. В случае любых подозрений можно будет отмотать запись назад и перепроверить.

* 1. Дни соревнований

По часовым зонам начинается выполнение конкурсного задания. Эксперты подключается к конференции в соответствии с чемпионатным SMP в своём регионе. Организаторы конференций – заместители главного эксперта.

В течение всего конкурсного времени эксперт-компатриот находится без визуального контакта с участником.

В конце конкурсного дня рабочее место оставляется участником и экспертом, доступ на площадку закрыт для кого угодно. Видеозапись продолжается.

# Оценка

* 1. Методы проведения оценки
	2. Процесс оценки аналогичен прохождению контрольных точек. Эксперт-компатриот берет мобильную камеру и делает только то, что его попросят оценивающие эксперты. Компатриот не имеет право давать какие-либо комментарии касательно выполненной работы, а может только задавать уточняющие вопросы куда и как лучше повернуть камеру.
	3. Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты заносят результаты напрямую в CIS (под наблюдением ЗГЭ).

Завершение оценки

* 1. Перед блокировкой оценок в соответствии с SMP проводится общая конференция всех экспертов для урегулирования потенциальных вопросов и спорных моментов.
	2. Проверка внесённых оценок в CIS экспертами-компатриотами не производится. После блокировки оценок, протокол блокировки подписывают ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ и отсканированная файл загружается в хранилище.
	3. Апелляции подаются и рассматриваются в соответствии с регламентом.
	4. Результаты чемпионата подводятся согласно регламенту чемпионата.

# Охрана труда и внештатные ситуации

* 1. Брифинг по Охране Труда по аналогии с традиционной формой чемпионата проводится Главным экспертом для участников и экспертов каждый день перед доступом на площадку.
	2. Брифинг проводится в соответствии с типовой инструкцией по Охране Труда.
	3. В процессе выполнения конкурсного задания, в случае возникновения нештатных ситуациях, о которых может сигнализировать участник или оценивающие эксперты, компатриот имеет право незамедлительно покидать комнату эксперта без дополнительного согласования для урегулирования нештатных ситуаций.
	4. Оценивающие эксперты имеют право остановить работу участника в любой момент конкурсного времени для предотвращения несчастных случаев из-за отклонений участником от норм Охраны Труда.