

Специальные правила компетенции
Инженерный дизайн САД
для дистанционно-очного формата

1. 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 по модулям перед каждым модулем.

Соревнования проводятся несколько дней, с несколькими запусками по часовым поясам. Один конкурсант (Основная возрастная категория) выполняет конкурсные задания в течении 3 дней.

2. Эксперты

- 2.1. Главный эксперт, Заместитель главного эксперта и Заместитель главного эксперта по юниорам выполняют функции организации и проведения приёма площадок конкурсантов, контроля процесса проведения соревнований и их оценки.
- 2.2. Оценивающие эксперты выполняют функции контроля процесса проведения соревнований и оценки работ конкурсантов.
- 2.3. Эксперты компатриоты проводят инструктаж участникам по ОТ и ТБ, составляет необходимые протоколы в месте проведения соревнований.
- 2.4. Технический эксперт площадки участника выполняет функции застройки, сдачи площадки и поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований.
- 2.5. 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. Площадка работы ГЭ и заместителе й должна работать 24 часа и доступ на нее должен быть

3. Подготовка

- 3.1. Приём площадок конкурсантов производится в С-2. ГЭ связывается по видеоконференции с каждой площадкой, технический эксперт демонстрирует характеристики ПК, инфраструктуру площадки. В случае если до 12:00 С-1 (время региона участника) площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях.
- 3.2. Требования к инфраструктуре
 - Оборудование должно быть не хуже, чем представлено в инфраструктурном листе
 - 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.
- 3.3. Проверка тулбокса производится компатриотом каждый день, начиная в С-1 до начала конкурсного модуля.. Вся проверка тулбоксов фиксируется на видео. В случае нахождения запрещённых материалов, оборудования, инструмент, программ, таковые должны быть удалены с площадки. Если во время чемпионата будут найдены материалы, оборудование, инструмент,

программы, незафиксированные в рамках проверки тулбокса, или приёмки площадки, то конкурсант дисквалифицируется.

3.4. Требования по видео/аудио наблюдению:

- Количество и расположение камер указаны в инфраструктурном листе и плане застройки.
- Требования к камерам и трансляции - в соответствии с общими требованиями Союза Ворлдскиллс.
- Обязательна запись аудио.
- Съёмка и трансляция проводятся, начиная с момента приёма площадки (в соответствии с SMP) до окончания выступления конкурсанта и опломбирования работы (если применимо) круглосуточно.
- По требованию ГЭ и оценивающей группы экспертов возможна корректировка и перемещение камер как во время приёмки площадки, так и во время проведения соревнований.
- Требуется запись видео с экрана конкурсанта.

3.5. Требования по доступу к записям выполнения работ конкурсантами:

- ГЭ, ЗГЭ и ЗГЭЮ и Оценивающие эксперты имеют полный доступ к просмотру материалов со всех камер

3.6. Требования к цифровым решениям:

- Наличие платформы для выдачи и сбора заданий через интернет
- Наличие платформы для конференцсвязи

3.7. 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)
 - Протокол о внештатной ситуации
 - Протокол проверки Тулбоксов

3.8. Требования по настройке оборудования, подключениям

Настройку рабочего места проводят участники самостоятельно, как это происходит на очных соревнованиях. Настройку видеотрансляции рабочего места участника, обеспечивает технический эксперт площадки в каждом регионе участника дистанционного чемпионата. Подключение к онлайн трансляции и записи рабочих мест участников, рабочего стола компьютера участника и помещения, где проходит дистанционный чемпионат обеспечивает технический эксперт каждого региона. Настройку подключений со всех регионов, вывод на экраны видеотрансляций обеспечивает технический эксперт в месте расположения ГЭ и заместителей ГЭ.

3.9. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

КЗ является секретным, ГЭ направляется участнику, либо эксперту-компатриоту, если участник выступает в категории юниоров в каждый конкурсный день за 30 мин до начала конкурсного дня.

3.10. Требования к инфраструктуре для оценки изделий

Инфраструктура площадки оценки заданий должна соответствовать ИЛ для ГЭ и заместителей. Для экспертов-оценщиков ИЛ отдельный – ИЛ оценщиков.

4. Проведение

4.1. Доступ на конкурсную площадку

Технический эксперт обеспечивает доступ на площадке в каждом регионе участника дистанционного чемпионата. Технический эксперт может находиться на площадке за один час до начала конкурсного дня и уходить не раньше отключения видеотрансляции рабочего стола участника. Участник и эксперт-компатриот приходят на площадку согласно SMP дистанционного чемпионата. Технический эксперт при возникновении или технических проблем с работой программ у участника должен присутствовать на площадке все время нахождения участника. Эксперт-компатриот следит за временным графиком чемпионата и так же находится на площадке все время нахождения участника.

4.2. С-2

В С-2 ГЭ и его заместители связываются по видеоконференции с каждой площадкой, технический эксперт, ответственный за инфраструктуру площадки региона, демонстрирует характеристики ПК, инфраструктуру площадки. В случае если до 12:00 С-1 (время региона участника) площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях.

Настройка видеотрансляции с каждым регионом участника чемпионата.

4.3. С-1

- Регистрация конкурсантов и экспертов-компатриотов на площадках
- Подписание протоколов
- Вводные инструктажи
- Настройка рабочего места участником
- Проверка направления КЗ в регионы
- Протокол соответствия региональных площадок для выполнения заданий ФНЧ выпускает ГЭ

4.4. Дни соревнований

Коммуникация между площадками и ГЭ осуществляться будет в группах, организованных в мессенджерах, сгруппированных по часовым поясам регионов. При возникновении вопросов у участника, связанных с работой программ, он поднимает руку и обращается за помощью к техническому эксперту. По видеотрансляции со звуковым сопровождением ГЭ и заместители ГЭ контролируют взаимодействие участника, эксперта-компатриота, технического эксперта. Если ГЭ не может контролировать участников, то ему помогают его заместители. Оценивающие эксперты при процедуре оценивания могут просмотреть запись видеотрансляции, так же как и ГЭ, если возникли вопросы по работе участника. При обнаружении нарушения участником или экспертами в регионах ГЭ составляет протокол с приложением видео нарушения (может быть указан временной интервал видеозаписи)

Коммуникация между ГЭ и экспертами-оценщиками осуществляться будет в группе, организованной в мессенджере.

5. Оценка

5.1. Методы проведения оценки

Оценка результатов работы участников будет осуществляться через видео с площадки ГЭ и заместителей. Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты заносят результаты напрямую в CIS.

5.2. Трансляция проведения оценки

Запись видеотрансляции процедуры оценки осуществляет ГЭ, в случае возникновения апелляции, направляет в техническую дирекцию необходимую видеозапись.

5.3. Завершение оценки

Проверка внесённых оценок в CIS экспертами компатриотами не производится. После блокировки оценок, протокол блокировки подписывают ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ и отсканированная файл загружается в хранилище.

Результаты чемпионата подводятся согласно регламенту чемпионата.