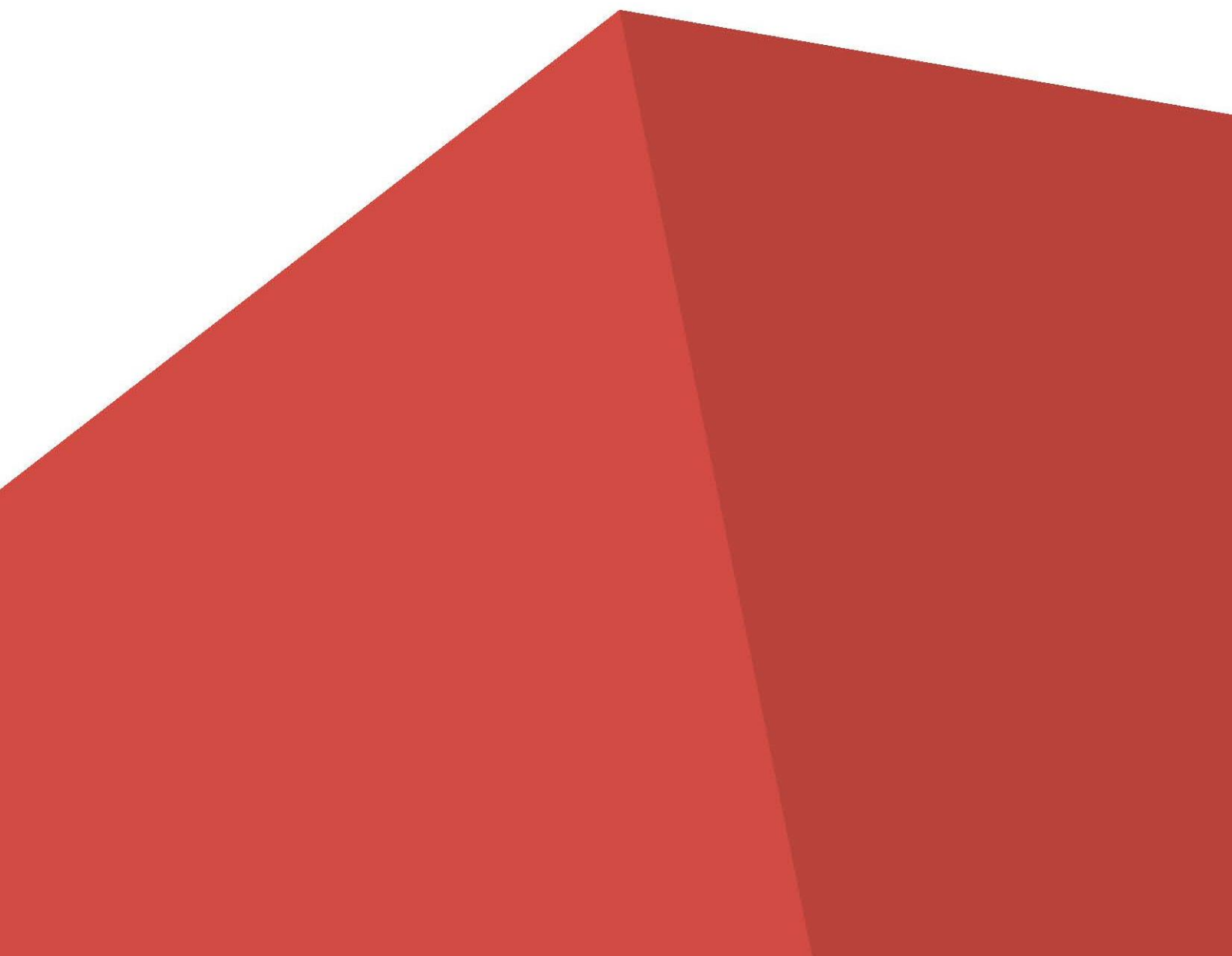


Специальные правила компетенции
20 Bricklaying Кирпичная кладка
для дистанционно-очного формата



1. Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате

Соревнования проводятся в Дистанционно-очном 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 одновременно в С-1.

Соревнования проводятся одновременно, но с несколькими запусками по часовым поясам.

Один конкурсант выполняет конкурсное задание в течении 3 дней.

Для снятия замеров с работ конкурсантов, производится пересылка в регионы контрольно-измерительного инструмента – калибра в опечатанном варианте на площадки участников.

Контрольно-измерительный инструмент – калибр должен прийти на площадку участника не позднее 3х рабочих дней до начала соревнований.

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, а также оценку работ конкурсантов.
- 2.2. Оценивающие эксперты выполняют функции контроля процесса проведения соревнований и оценки работ конкурсантов.
- 2.3. Эксперты компатриоты отсутствуют на площадках проведения Чемпионата.
- 2.4. Технический эксперт площадки участника выполняет функции застройки, сдачи площадки и поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований, а также консультационную поддержку участника в ходе проведения брифинга по конкурсному заданию в С-1.
- 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.

3. Подготовка

- 3.1. Приём площадок конкурсантов производится в С-2, заполнением Техническим экспертом площадки участника Акта готовности площадки конкурсанта и получением Акта решения по результатам готовности площадки конкурсанта от Главного эксперта. В случае если до С-1 площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях.
- 3.2. 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.
- 3.3. Проверка тулбокса производится Техническим экспертом площадки участника в день С-1. Вся проверка тулбоксов фиксируется на видео. В случае нахождения запрещённых материалов, оснастки, оборудования, инструмента, таковые должны быть удалены с площадки. Если во время чемпионата будут найдены материалы, оснастки, оборудование, инструмент,

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 приемки площадки, так и во время проведения соревнований.
- Не 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 задания 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 ознакомления с оборудованием и рабочим местом
 - Протокол ознакомления с конкурсной документацией
 - Протокол ознакомления с нормативной документацией
 - Протокол ознакомления с правилами техники безопасности и охраны труда
 - Протокол проверки Тулбокса
 - Протокол о внештатной ситуации (при необходимости)
 - Жеребьёвка (при необходимости)
- Протоколы ГЭ:
 - Протокол регистрации экспертов (ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающие эксперты)
 - Протокол распределения ролей экспертов (ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающие эксперты)

3.8. Подготовка и рассылка инфраструктуры на площадки конкурсантов

Технический эксперт площадки-организатора производит подготовку и рассылку контрольно-измерительного инструмента – калибра в регионы на площадки участников.

3.9. Распаковка присланной инфраструктуры

Контрольно-измерительный инструмент – калибр распаковывается техническим экспертом площадки участника в день С3, непосредственно перед началом снятия замеров под видеофиксацию.

3.10. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

В соответствии с Техническим описанием компетенции КЗ является секретным. Чертежи КЗ высылаются в день С-1 за 30 минут до времени ознакомления конкурсанта с КЗ, на электронную почту Технического эксперта площадки участника, для распечатки. На Технического эксперта площадки участника накладывается ответственность за неразглашение КЗ до момента ознакомления конкурсанта с КЗ.

4. Проведение

4.1. Доступ на конкурсную площадку

В соревновательные дни доступ на конкурсную площадку разрешен Техническому эксперту площадки участника, оператору фото-видео фиксации, волонтерам (2 человека, готовят и транспортируют раствор на рабочее место конкурсанта). Право доступа на конкурсную площадку для оператора и волонтеров предоставляется с разрешения Технического эксперта площадки конкурсанта, но только после прохождения инструктажа по технике безопасности и охране труда.

4.2. С-2

Технический эксперт площадки участника проверяет оснащение площадки на соответствие инфраструктурному листу, плану застройки и требованиям по видеонаблюдению, а также проверку каналов передачи данных и работоспособность всех программ, тестирует оборудование и заполняет Акт готовности площадки конкурсанта. Фиксирует фотографиями общий вид площадки, рабочую зону конкурсанта, зону Технического эксперта площадки участника, зону приготовления раствора (все оборудование, инструмент, инвентарь и материалы должны попасть в кадр). Все фотографии должны содержать дату, время фотосъемки и соответствовать техническим стандартам качества. Акт готовности площадки конкурсанта и фотоматериал Технический эксперт площадки участника, одной папкой, направляет Главному эксперту на проверку (ссылка на папку Google-drive). При этом имя папки должно содержать номер региона, дату.

Главный эксперт дистанционно проверяет Акт готовности площадки конкурсанта на соответствие типовому плану застройки, инфраструктурному листу, требованиям по видеонаблюдению и принимает решение о приемке площадки. Акт решения по результатам готовности площадки конкурсанта направляется Техническому эксперту площадки участника на электронную почту.

4.3. С-1

- Регистрация конкурсантов на площадках
- Подписание протоколов
- Вводные инструктажи
- Выдача конкурсного задания
- Подготовка рабочего места, проверка и подготовка инструментов
- Тестирование оборудования. При тестировании камнерезного станка разрешается распил половинок кирпича на Модуль 1.
- Тестирование материалов. При тестировании строительного раствора разрешается приготовление пробного замеса строительного раствора с пробной кладкой не более 10 кирпичей.

4.4. Дни соревнований

Каждый день Чемпионата до начала официального соревнования конкурсанту и Техническому эксперту площадки участника предоставляется время (15–30 минут) для подготовки к соревновательному дню.

Во время соревнований Технический эксперт площадки участника и оператор должны находиться на расстоянии не менее 2-х метров от рабочей зоны конкурсанта, в зоне Технического эксперта площадки, волонтеры в зоне приготовления раствора.

При возникновении ситуации требующей решения (вопросы, поломка оборудования и др.), конкурсант поднимает руку, Технический эксперт подходит к конкурсанту и решает ситуацию в рамках Регламента, оператор фиксирует все действия на переносную камеру со звуком. Временной промежуток и возникшую проблему с принятым решением Технический эксперт площадки участника фиксирует в протоколе (Протокол о внештатной ситуации), в котором также указывает наименование файла, содержащего видеозапись каждой отдельной ситуации. В случае необходимости, для решения ситуации Технический эксперт площадки конкурсанта в дистанционном формате конференцсвязи связывается с Главным экспертом.

Во все соревновательные дни, до начала и по завершению конкурсного дня, оператором проводится фотофиксация рабочего места участника (общий вид рабочего места с инструментом; фасад, торцы и задняя стенка каждого модуля). Фотофиксация проводится в течении 15 минут до и после завершения конкурсного дня. Все фотографии должны содержать дату, время фотосъемки и соответствовать техническим стандартам качества. Фотоматериалы рабочего места конкурсанта одной папкой направляются Главному эксперту. При этом имя папки должно содержать номер региона, дату.

ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающие эксперты в дни чемпионата контролируют процесс проведения соревнований, фиксируют и рассматривают нарушения. Главный эксперт определяет круг обязанностей ЗГЭ, ЗГЭЮ, Оценивающих экспертов и закрепляет региональные площадки для осуществления контроля.

Все факты нарушений при проведении Чемпионата должны быть рассмотрены в соответствии с процедурами, указанными в Техническом описании компетенции, Регламенте, Специальных правилах компетенции для дистанционно-очного формата и в иных документах Союза Ворлдскиллс. Выявленные нарушения приводят к дисквалификации конкурсанта.

4.5. Завершение соревновательной части

По завершению соревновательной части оператор производит итоговую фотосъемку.

Проводится фотосъемка конкурсного задания в целом (общий план) и каждого модуля в отдельности. Модули фотографируются с фасада, торцов и задней стенки. Перед фотографированием на фасад, торцы, заднюю стенку устанавливается табличка, содержащая: ФИО конкурсанта, номер региона, номер модуля и наименование элемента модуля (фасад, левый торец, правый торец, угол фасада и левого торца, угол фасада и правого торца, задняя стенка). Фотофиксация проводится в течении 15 минут после завершения соревновательной части. Все фотографии должны содержать дату, время фотосъемки и соответствовать техническим стандартам качества.

Фотоматериалы завершеного конкурсного задания, одной папкой, направляются Главному эксперту для судейской оценки. При этом имя папки должно содержать номер региона, дату. Выполненное конкурсное задание (модули) разбирается только после получения разрешения (скан письменного разрешения) от Главного эксперта.

5. Оценка

5.1. Методы проведения оценки

Методы проведения оценки работы конкурсанта:

- объективная оценка Оценивающими экспертами, через полученное видео;
- судейская оценка Оценивающими экспертами по фотоматериалам.

Главный эксперт распределяет Оценивающих экспертов по группам объективной и судейской оценки. Главный эксперт, Заместитель главного эксперта и Заместитель главного эксперта по юниорам участвуют в оценке работ конкурсантов. Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты заносят результаты напрямую в CIS.

5.2. Особые правила оценки

Снятие замеров проводится **незамедлительно** по завершению процедуры итоговой фотофиксации конкурсного задания, Техническим экспертом площадки конкурсанта и Независимым экспертом (представитель отрасли или другого учебного заведения).

Эксперты (Технический эксперт площадки конкурсанта и Независимый эксперт) должны иметь один из действующих Сертификатов или Свидетельств по компетенции, а также до начала Чемпионата должны пройти обучение и проверку знаний на предмет техники выполнения замеров, и получить допуск к объективным замерам от Аттестационной комиссии компетенции. В случае если, Оценивающие эксперты выявят нарушения техники проведения замеров при процедуре снятия замеров, то полученный с нарушением результат будет аннулирован. О всех случаях аннулирования результатов Оценивающие эксперты сообщают Главному эксперту. Выполнение замеров проводится согласно схемы, присылаемой Главным экспертом в день СЗ перед началом замеров.

При объективных замерах вертикалей, горизонталей, плоскостей, помимо контрольно-измерительных инструментов **обязательно** используется типовой калибр.

Процесс выполнения замеров сопровождается фото-видео фиксацией полученных результатов. Ракурс фото-видео фиксации оператором, должен быть выбран так, чтобы результат замера был четко виден на контрольно-измерительном инструменте или калибре. В случае если замер невозможно визуально определить, его результат будет аннулирован. Фото-видео материалы направляются Главному эксперту сразу по завершению процедуры снятия замеров. Все фото-, видеоматериалы, должны содержать дату, время фото- видео съемки и соответствовать техническим стандартам качества.

5.3. Завершение оценки

Проверка внесённых оценок в CIS экспертами компатриотами не производится. После блокировки оценок, протокол блокировки подписывают ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ и отсканированные файлы загружаются в хранилище.

Результаты чемпионата подводятся согласно регламенту чемпионата.