

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ

**«Управление перевозочным
процессом на
железнодорожном транспорте»**

**ДЛЯ ДИСТАНЦИОННО-ОЧНОГО
ФОРМАТА**

Оглавление

1.	Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате	3
2.	Эксперты	3
3.	Подготовка	4
4.	Проведение	6
5.	Оценка	9

1. ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСТАНЦИОННО-ОЧНОМ ФОРМАТЕ

- 1.1. Соревнования проводятся в дистанционном формате.
- 1.2. Конкурсанты выполняют задания на оборудованной площадке в своём регионе.
- 1.3. Эксперты осуществляют приёмку площадок, контроль проведения работ, дистанционную поддержку конкурсантов находясь на различных площадках.
- 1.4. Конкурсное задание выдаётся конкурсантам перед каждым модулем.
- 1.5. Соревнования проводятся одновременно. Один конкурсант выполняет конкурсное задание в течении 2 дней.

2. ЭКСПЕРТЫ

1. Главный эксперт и Заместитель главного эксперта выполняют функции организации и проведения приёма площадок конкурсантов, контроля процесса проведения соревнований и их оценки.
2. Оценивающие эксперты выполняют функции контроля процесса проведения соревнований и оценки работ конкурсантов.
3. Эксперты компатриоты контроля процесса проведения соревнований.
4. Технический эксперт площадки участника выполняет функции застройки, сдачи площадки и поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований.
5. Технический эксперт площадки-организатора соревнований выполняет функции застройки, сдачи площадки, поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований, а также консультационную поддержку ГЭ,

ЗГЭ, Оценивающим экспертам и техническим экспертам на площадках участников.

3. ПОДГОТОВКА

3.1. Приём площадок конкурсантов производится в С-1 по видеоконференсвязи ГЭ совместно с ЗГЭ, техническим экспертом площадки-организатора, техническим экспертом участника согласно п.3.2 настоящих правил.

3.2. В случае если до 18:00 площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях.

3.3. 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.

3.4. Тулбоксы конкурсанты не имеют. Используют расходные материалы, предоставленные организатором. В случае нахождения запрещенных материалов, оснастки, оборудования, инструмента, программ, таковые должны быть удалены с площадки. Если во время чемпионата будут найдены материалы, оснастки, оборудование, инструменты, программы, незафиксированные в рамках проверки или приемки площадки, то конкурсант дисквалифицируется.

3.5. 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 отправления работы по последнему модулю в день С2 на проверку круглосуточно.
- По требованию ГЭ и оценивающей группы экспертов возможна корректировка и перемещение камер как во время приемки площадки, так и во время проведения соревнований.
- Требуется запись видео с экрана конкурсанта, просмотр возможен только в записи ГЭ, ЗГЭ.

3.6. Требования по доступу к записям выполнения работ конкурсантами:

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

3.7. Требования к цифровым решениям:

- Наличие платформы для выдачи и сбора заданий через интернет;
- Наличие платформы для конференцсвязи;
- Наличие платформы для просмотра видеозаписей выполнения конкурсных заданий;
- Наличие платформы для прослушивания аудиозаписей выполнения конкурсных заданий.

3.8. 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, Оценивающие эксперты)
 - Протокол распределения ролей экспертов (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты)
 - Жеребьёвка (при необходимости)
 - Протокол о внештатной ситуации (при необходимости)
 - Протокол проверки Тулбоксов (при необходимости)

3.9. Требования по настройке оборудования, подключениям

Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ с автоматизированной системой АОС-Д находится на площадке организатора и для выполнения модулей А, В участники подключаются к удаленному рабочему месту через программу AnyDesk. Подключение к сети Интернет со скоростью не ниже 100 мбит/с.

3.10. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

Задание секретное, до начала проведения соревнований хранится у ГЭ. ГЭ выдаёт участнику задание непосредственно перед началом проведения модуля в электронном виде через платформу (или направляется по электронной почте). Задание не распечатывается. Участник работает с электронной версией.

Перед каждым модулем выполнения КЗ участник знакомится с КЗ, ГЭ проводит брифинг с участниками путем видеоконференцсвязи. До начала старта выполнения КЗ, конкурсантам запрещается приступать к выполнению КЗ.

Техническому эксперту категорически запрещается общаться, а также обсуждать КЗ с конкурсантами до начала выполнения модуля КЗ, во время выполнения модуля КЗ и после окончания модуля выполнения КЗ.

4. ПРОВЕДЕНИЕ

4.1. Доступ на конкурсную площадку

На конкурсную площадку имеют доступ конкурсант и технический эксперт. Экспертам компатриотам и иным лицам во время выполнения участниками конкурсных заданий доступ на площадку запрещен.

Конкурсанты допускаются на конкурсную площадку за 20 минут до начала планируемого времени выполнения КЗ, при этом должны соблюдаться требования идентификации участника.

В случае обнаружения использования конкурсантом мобильного телефона или другими электронными источниками передачи информации во время выполнения КЗ участник региона не допускается к дальнейшему участию в соревнованиях.

Технические эксперты имеют доступ на конкурсную площадку за 2 часа до начала выполнения модуля конкурсного задания, в течение времени выполнения конкурсного задания и до завершения конкурсного дня. При этом техническим экспертом региона участника запрещается использовать мобильный телефон и другие источники передачи информации во время выполнения участником конкурсного задания. В случае нарушения – участник региона снимается с соревнований.

В случаях возникновения неисправности оборудования, конкурсант имеет право поднять руку, громко озвучить свой вопрос техническому эксперту. Технический эксперт предпринимает необходимые меры для разрешения данного вопроса.

В случае неисправности оборудования площадки технический эксперт участника с разрешения ГЭ, ЗГЭ может воспользоваться мобильным телефоном для консультации с техническим экспертом организатора. При этом данный сеанс связи и диалог должны производиться под видеофиксацией с возможностью передачи аудиозаписи.

После выдачи участнику КЗ по модулю техническому эксперту участника запрещается покидать конкурсную площадку до момента завершения выполнения участниками модуля конкурсного задания.

4.2.С-1

В день С-1 главный эксперт чемпионата при помощи технических экспертов, назначенных на время проведения чемпионата, проверяет готовность площадок к проведению соревнований согласно инфраструктурному листу и плана застройки, а также наличие аудио и видео связи.

При помощи видеоконференцсвязи проверяет готовность мест экспертов к оценочной деятельности, при необходимости производится доустановка техническим экспертом площадки программного обеспечения на рабочие компьютеры участников и экспертов с помощью программы удалённой настройки.

В день С-1 главный эксперт чемпионата, ЗГЭ, по видеоконференцсвязи при помощи технических экспертов, назначенных на время проведения чемпионата, проводит:

- проверку видео и аудиосвязи, брифинг участников;
- регистрацию конкурсантов на площадках;
- инструктажи по охране труда;
- знакомит участников с конкурсной площадкой и оборудованием;
- отвечает на возникшие вопросы по проведению чемпионата;
- оформляет соответствующие протоколы.

Конкурсные задания по компетенции являются секретными, в день С-1 обсуждению не подлежат.

4.3. Дни соревнований

В дни С-1, С1, С2 конкурсанты прибывают на конкурсную площадку за 20 минут до начала старта указанного времени выполнения модуля конкурсного задания. При этом строго соблюдают требования, изложенные в п.п.3.8., 4.1. настоящих правил.

В случае обнаружения использования конкурсантом мобильного телефона или другими электронными источниками передачи информации с момента нахождения на площадке, во время выполнения КЗ и до его окончания, участник не допускается к дальнейшему участию в соревнованиях и дисквалифицируется.

ГЭ, ЗГЭ взаимодействует с конкурсантами при помощи видеоконференцсвязи, проводят брифинг участникам, отвечают на возникшие вопросы (если таковые будут), не касающиеся технологий выполнения модуля конкурсного задания, дают старт начала соревнований.

Эксперты с правом оценки, с момента прихода участников на площадку и до момента окончания времени установленного ТО компетенции на выполнение модуля конкурсного задания, наблюдают за участниками при помощи видео и аудио связи.

Технические эксперты регионов участников находятся на площадке на удаленном расстоянии от участников, не нарушая п.п. 3.10. настоящих правил осуществляют контроль времени выполнения модуля КЗ.

По окончании выполнения модуля конкурсного задания, конкурсанты покидают площадку с разрешения ГЭ.

Экспертная группа приступает к оценке выполнения командой модуля конкурсного задания при помощи видеоконференцсвязи, путем совместного просмотра записей выполнения конкурсного задания, а также бумажных носителей, загруженных конкурсантами на указанную ГЭ платформу.

После регистрации на площадке участник выкладывает мобильный телефон, а также другие источники передачи информации на видное место и до момента завершения соревнований по модулю конкурсного задания ими не пользуется.

Использование интернета для выполнения конкурсных заданий участником запрещается. В случае обнаружения использования участником интернет - ресурсов для выполнения КЗ модулей С, D, E, F – работы к оценке не принимаются, результат по данным модулям обнуляется.

Использование каких-либо средств для записи или обмена информацией, таких как ручки, бумага, мобильные телефоны и электронные приборы, запрещено, если иное не регламентировано техническим описанием компетенции.

4.4. Завершение соревновательной части

Участнику запрещается пользоваться на площадке мобильным телефоном, а также другие источники передачи информации на видное место и до момента завершения соревнований по модулю конкурсного задания ими не пользуется.

Сдача выполненных заданий производится с разрешения и под наблюдением ГЭ, ЗГЭ путем видеоконференцсвязи (видеофиксации) следующим образом:

После выполнения КЗ по модулю А и В – до окончания отведенного на модуль времени - участник должен, с разрешения ГЭ, взять мобильный телефон и выполнить фотосъемку всех заполненных им в процессе работы документов, а затем прикрепить их к заданиям. Только прикрепленные фотодокументы принимаются к оценке. Аудиозаписи должны быть загружены на удалённый рабочий стол в формате согласно установленному времени, главный эксперт и технический администратор скачивают аудиозаписи и отчет с имитационного тренажера с рабочего стола участника на удаленном доступе для оценки.

После выполнения КЗ по модулю С, D, E, F - до окончания отведенного на модуль времени - участник должен, оповестить ГЭ об окончании выполнения им КЗ, с разрешения ГЭ загрузить выполненное задание на платформу в формате PDF

согласно установленному времени или направить на электронную почту ГЭ). Только прикрепленные документы в формате PDF принимаются к оценке.

По окончании установленного ТО компетенции времени на выполнения модуля конкурсного задания, конкурсанты прекращают выполнение задания, покидают площадку и не имеют права посещения и нахождения на ней до начала следующего модуля задания.

5. ОЦЕНКА

5.1. Методы проведения оценки

Экспертная группа фиксирует время окончания модуля конкурсного задания, объем выполненных работ и приступает к оценке через полученное видео, аудио и прикрепленные файлы на платформе в формате PDF, загруженных конкурсантами на указанную организатором соревнований платформу.

Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты вносят результаты напрямую в CIS.

Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты вносят результаты напрямую в CIS.

5.2. Особые правила оценки

Не используется

5.3. Трансляция проведения оценки (если применимо)

Не применяется.

5.4. Завершение оценки

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

5.1. Результаты чемпионата подводятся согласно регламенту чемпионата.