Специальные правила компетенции

 **Программные решения для бизнеса**

для дистанционного формата

****

# **Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате**

Соревнования по компетенции проводятся в дистанционном формате. Площадки соревнования распределены по ВУЗам. Основная площадка-организатор и конкурсные площадки на базе образовательной организации (далее – ОО) для конкурсантов и экспертов. Работу основной площадки поддерживает технический эксперт площадки-организатора, работу площадок от ОО – технический эксперт от ОО.

Конкурсанты выполняют задания на оборудованной площадке в своём регионе. Площадка должна быть оборудована на территории образовательной организации по стандартам компетенции. Образовательная организация назначает технического эксперта для подготовки и организации работы площадки на весь период чемпионата. Подготовка площадки проводится в соответствии с типовыми ИЛ и ПЗ, согласование индивидуальных ИЛ и ПЗ осуществляется на форуме в ветке «Национальные чемпионаты» обязательно не позднее 14 дней до чемпионата. Подготовка и отправка документации от региона на согласование с МК выполняется эксперт-компатриотом или техническим экспертом.

Эксперты компатриоты осуществляют контроль работы конкурсантов, находясь на различных площадках: рабочее место эксперта может быть организовано на базе образовательной организации или на другой территории. Обязательное условие – соответствие РМ эксперта типовому ИЛ. Работа экспертов во время чемпионата будет организована командой по управлению компетенцией – ГЭ, ЗГЭ.

Ознакомление оценивающих экспертов с конкурсным заданием и критериями оценки будет проводится за 15 минут до начала соревновательной части. Задача оценивающих экспертов – сопровождение работы конкурсантов во время работы - ответы на вопросы в общем чате, проверка работ по окончанию сессии.

Конкурсное задание выдаётся конкурсантам перед выполнением сессии, на ознакомление с заданием будет предоставлено 15 минут. Вопросы по заданию во время ознакомления конкурсанты смогут задать в общем чате конкурсантов. На вопросы в чате будут отвечать ГЭ, ЗГЭ и группа оценивающих экспертов. Все вопросы и ответы будут в общем доступе. Задавать вопросы/отвечать на вопросы одному из участников конференции лично – запрещено.

Соревнования проводятся единовременно. Конкурсант выполняет конкурсное задание в течении 2 дней. С целью оптимизации работы участников и экспертов, расположенных в разных часовых поясах, ежедневно выполняется задание продолжительностью не более 5 часов, включая время на перерывы и ознакомление с заданием.

Работа конкурсной площадки проходит согласно SMP по компетенции.

# Эксперты

* 1. Главный эксперт, Заместитель главного эксперта выполняют функции организации приёма площадок конкурсантов, организации, проведения и контроля процесса проведения соревнований, а так же организовывают процедуру оценки конкурсного задания.
	2. Оценивающие (сертифицированные) эксперты выполняют функции контроля процесса проведения соревнований и оценку работ конкурсантов.
	3. Эксперты-компатриоты осуществляют контроль видео-трансляций конкурсантов во время выполнения конкурсного задания.
	4. Технический эксперт площадки участника выполняет функции застройки, сдачи площадки и поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований, отвечает за технику безопасности и охрану труда на конкурсной площадке в ОО.
	5. Технический эксперт основной 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.

# Подготовка

* 1. Приём площадок конкурсантов производится в С-2 и С-1 путем предоставления удаленного доступа к рабочему месту участника техническому эксперту площадки-организатора в соответствии с установленным графиком. График проверки рабочих мест будет опубликован на форуме в ветке «Национальные чемпионаты». В случае если до 11.00 С-1 площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях. По итогам приемки площадки технический эксперт площадки-организатора оформляет протокол о приемке дистанционных площадок.
	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.
	1. Требования по видео/аудио наблюдению:
* Общий обзор площадки:

- Требуется 1 камера

- Качество видеотрансляции Full HD с разрешением не менее 1080р, 24 кадра в секунду

- Требуется запись и трансляция аудио синхронно с видео

- Расположение камеры должно соответствовать указанному на плане застройки

- Съёмка и трансляция проводятся начиная с С-1 до окончания выполнения работы конкурсанта

- Возможен просмотр онлайн и последующий просмотр в записи

* Обзор рабочей зоны конкурсанта

- Требуется 1 камера

- Качество видеотрансляции Full HD с разрешением не менее 1080р, 24 кадра в секунду

- Требуется запись и трансляция аудио синхронно с видео рабочей зоны конкурсанта

- Расположение камеры должно соответствовать указанному на плане застройки(камера «со спины» участника, позволяет контролировать работу на мониторе и идентифицировать конкурсанта);

- Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения конкурсного задания

- Возможен просмотр онлайн и последующий просмотр в записи

* Рабочий стол компьютера конкурсанта

- Требуется запись и трансляция видео с экрана

- Требуется запись и трансляция аудио синхронно с видео

- Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения конкурсного задания

- Возможен просмотр онлайн и последующий просмотр в записи

* 1. Требования по доступу к записям выполнения работ конкурсантами:
* ГЭ, ЗГЭ и оценивающие эксперты (только во время работы согласно SMP) имеют полный доступ к просмотру материалов со всех камер;
* Технический эксперт должен предоставить ГЭ доступ к ресурсу, на котором будут храниться записи трансляций (площадка, рабочее место и рабочий стол) в течение всего чемпионата и 30 дней после чемпионата. Публиковать записи запрещено.
	1. Требования к цифровым решениям:
* Наличие доступа к сети Интернет для подключения к виртуальной машине
* Наличие платформы для ВКС
* Наличие решений для организации и хранения записей видеотрансляций
	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 на рабочем месте, 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

- Протокол принятия площадки

* Протоколы ГЭ:

- Протокол регистрации экспертов (ГЭ, ЗГЭ, оценивающие эксперты)

- Протокол распределения ролей экспертов (ГЭ, ЗГЭ, оценивающие эксперты)

- Жеребьёвка участников

- Протокол о внештатной ситуации

Все протоколы заполняются в электронном виде в режиме совместного доступа к документу, затем распечатываются главным экспертом, подписываются группой экспертов основной площадки и передаются в техническую дирекцию.

* 1. Требования по настройке оборудования, подключениям

Подключение участников происходит по протоколу RDP к виртуальной машине. Технический эксперт обязан обеспечить стабильность подключения.

Во время работы с виртуальной машиной участникам запрещено пользоваться интернет-ресурсами.

* 1. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

Конкурсное задание является секретным. Ознакомление экспертов оценочной группы будет производится за 15 минут до начала соревновательной части, ознакомление конкурсантов с конкурсным заданием будет выполняться за 15 минут до выполнения. Ознакомление конкурсанта с конкурсным заданием выполняется самостоятельно, без эксперта-компатриота.

Разработчик передает конкурсное задание ГЭ не позднее С-2. Задание для работы экспертам группы оценки и конкурсантам передается по сессиям в указанные репозитории. Доступ к репозиторию возможен только для конкурсантов и экспертов группы оценки (назначенной по субкритериям в соответствии с протоколом распределения ролей). В случае установления факта несанкционированного доступа к заданию путем передачи прав доступа регион отстраняется от участия в чемпионате, участник и эксперт дисквалифицируются.

Эксперты-компатриоты не имеют доступа к конкурсному заданию.

# Проведение

* 1. Доступ на конкурсную площадку

Доступ на конкурсную площадку образовательной организации возможен только для участника и технического эксперта. Эксперту-компатриоту доступ на площадку запрещен.

* 1. С-2
		1. Прием площадок

Технический эксперт главной площадки принимает конкурсные площадки регионов. Во время приемки площадки технический эксперт от образовательной организации должен передать информацию по видеотрансляции (ссылки на онлайн трансляцию и доступ к записям). Онлайн-трансляции предполагают доступ по ссылке, наблюдать за трансляцией могут только аккредитованные лица. Кроме того, в удаленном режиме проверяется соответствие рабочего места участника заявленному ИЛ и ПЗ.

* + 1. Работа экспертов

В С-2 эксперты проходят брифинг и обучение работе на чемпионате. Все эксперты-компатриоты привлекаются к контролю видео и аудио трансляций. В С-2 эксперты составляют график работы экспертов. Контроль видео трансляций участников будет выполняться параллельно несколькими экспертами-компатриотами. Если будет установлен факт нарушения конкурсантом правил компетенции или регламента чемпионата, при этом эксперт-наблюдатель не сообщил о данном нарушении – эксперт дисквалифицируется.

* 1. С-1

- Регистрация конкурсантов на площадках

- Подписание протоколов

- Вводные инструктажи

- Жеребьевка

- Проверка рабочих мест (по предоставленному сценарию)

* 1. Дни соревнований

Работа конкурсантов и экспертов на протяжении всего чемпионата будет проходить в режиме ВКС, все эксперты и участники  согласно SMP обязаны подключиться к конференции. В режиме конференции ежедневно будут проведены брифинги, сопровождение работы конкурсантов и экспертов будет проходить в виде устного сопровождения и с дублированием информации в чат. Кроме того, будет создан общий ресурс для оперативного информирования конкурсантов и экспертов.

Во время работы конкурсантам запрещено использовать интернет-ресурсы, кроме доступа к репозиторию с заданием. Так же запрещено использовать наушники, флеш-носители и дополнительное программное и аппаратное обеспечение. Интернет кафе в рамках дистанционного чемпионата не предусмотрено.

Общение конкурсанта и эксперта-компатриота во время соревновательной части запрещено. В случае зафиксированных нарушений выполняется дисквалификация команды ВУЗа.

Конкурсное задание конкурсанты получают в репозитории в электронном виде. Печать задания запрещена.

Во время работы конкурсант может делать записи, для этого на рабочем месте должны быть бумага и карандаш. Все записи до начала работы и по окончании рабочего дня демонстрируются проверяющим экспертам в камеру.

В случае технических сбоев конкурсант должен сообщить о сбое в чат и пригласить технического эксперта. Работа технического эксперта может быть начата только под контролем технического эксперта главной площадки.

Оценивающие эксперты во время оценки работают в режиме ВКС.

* 1. Завершение соревновательной части

Для оценки работ конкурсанты должны предоставить результаты выполнения КЗ на указанные ГЭ ресурсы.

По завершении работы конкурсант обязан написать в чат, что работу завершил и покидает рабочее место.

Если во время оценки выясняется, что конкурсантом было использовано стороннее программное обеспечение, работа не проверяются, оформляется протокол внештатной ситуации и выставляются нули по всем аспектам.

# Оценка

* 1. Методы проведения оценки

В группе оценивающих экспертов выделяется ответственный за демонстрацию работы конкурсанта. Далее группа оценки проверяет работы и фиксирует баллы в документе общего доступа Google-Table, доступ к которому имеют только эксперты оценочной группы.

Эксперт-компатриот не принимает участия в оценке.

Рукописные ведомости оценок не используются. ГЭ заносит результаты в CIS.

* 1. Завершение оценки

Проверка внесённых оценок в CIS экспертами компатриотами не производится. Проверку осуществляют оценивающие эксперты, по итогам проверки оформляют протокол правильности ввода оценок.

После блокировки оценок, протокол блокировки подписывают ГЭ, ЗГЭ и отсканированная файл загружается в хранилище.

Результаты чемпионата подводятся согласно регламенту чемпионата.