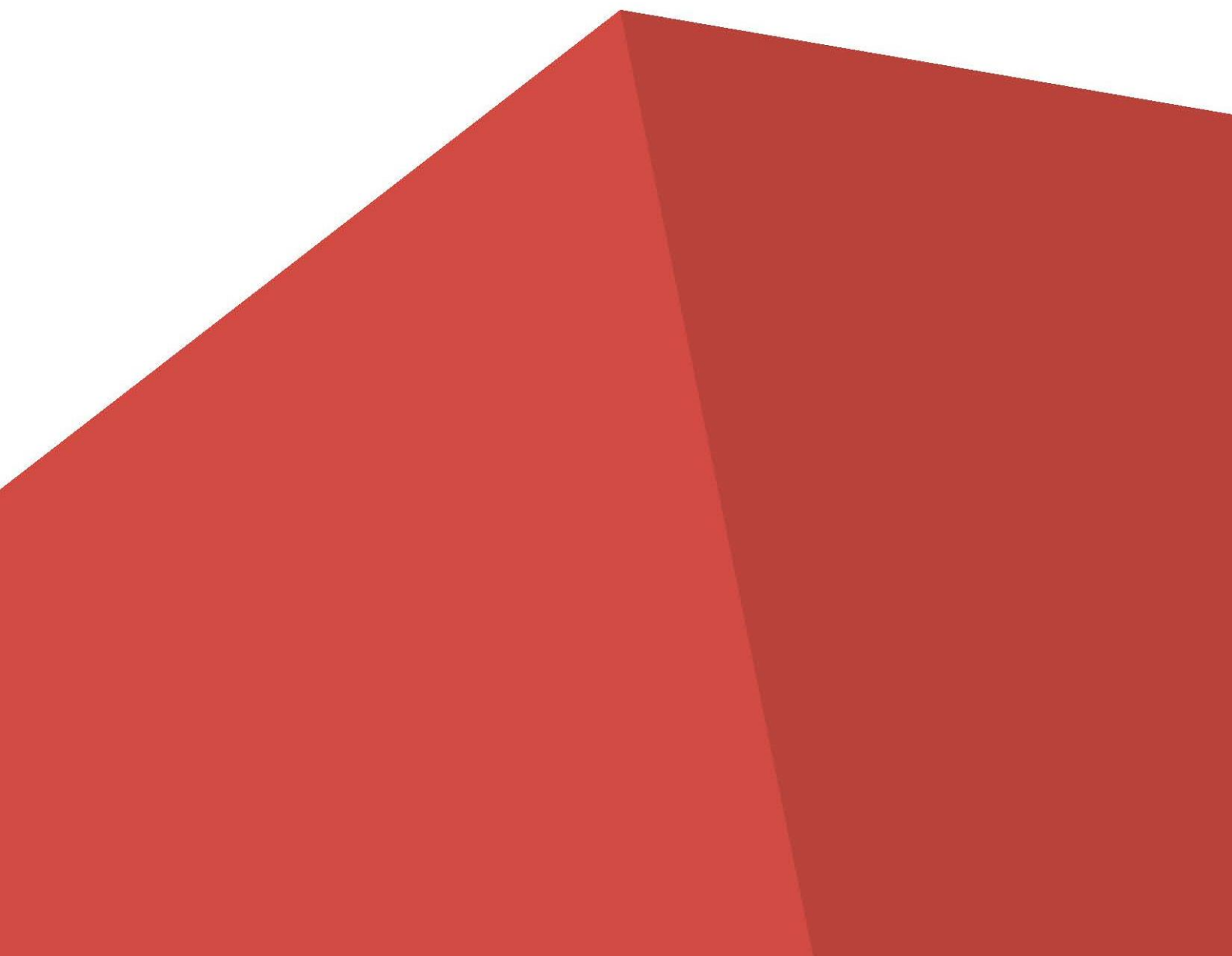


# Специальные правила компетенции R21 Преподавание в младших классах для дистанционно-очного формата



## 1. Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате

Соревнования проводятся в Дистанционном формате с использованием онлайн платформы ФНЧ.

Конкурсанты выполняют модули Конкурсного задания на оборудованной площадке в своём регионе.

Главный эксперт, заместитель главного эксперта, заместитель главного эксперта по юниорам, (далее - ГЭ, ЗГЭ, ЗГЭЮ), находясь на основной площадке проведения ФНЧ, осуществляют приёмку площадок, дистанционный контроль проведения работ, дистанционную поддержку конкурсантов.

Технический эксперт компетенции, находясь на основной площадке проведения ФНЧ, осуществляет техническое сопровождение чемпионата в дистанционном формате, консультирование технических экспертов площадок (далее - ТЭП) по вопросам технического сопровождения работ на площадках и передачи результатов выполнения модулей Конкурсного задания (далее- КЗ) .

ЗГЭ, ЗГЭЮ принимают участие в оценке модулей КЗ. Оценивающие эксперты (4 человека), находятся в домашнем регионе и работают удаленно на онлайн платформе ФНЧ, участвуя в оценке модулей КЗ.

Соревнования участников (возрастных групп 16-22 и 14-16) начинаются в один день, но с несколькими запусками по часовым поясам согласно SMP. Один конкурсант выполняет конкурсное задание в течение 2 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. ЗГЭ, ЗГЭЮ привлекаются к оценке работ конкурсантов.

2.2. Оценивающие эксперты (сертифицированные эксперты) выполняют функции контроля процесса проведения соревнований на площадках ( при возможности доступа к видеотрансляции) и оценки работ конкурсантов.

2.3. Эксперты- компатриоты (сертифицированные / со свидетельством эксперта демонстрационного экзамена/ с правом проведения региональных чемпионатов) привлекаются к подготовке площадки, расходных материалов, оборудования, проводят мероприятия на площадке согласно SMP. Эксперт-компатриот не участвует в оценке выполнения модулей КЗ ФНЧ.

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.

### 3. Подготовка

3.1. Приём площадок конкурсантов производится в С-2. Технический эксперт площадки проводит тестирование системы по организации и проведению соревнований на онлайн платформе, По итогам тестирования заполняется и подписывается Акт о готовности площадки к проведению ФНЧ, подписывается техническим экспертом площадки, и скан-копия Акта о готовности направляется Главному эксперту. Технический эксперт площадки готовит видео- и фотоотчёт по оборудованию площадки и отправляет его Главному Эксперту ФНЧ в электронном виде. По данному видео и фотоотчёту Главный Эксперт ФНЧ оформляет документ о готовности /не готовности площадки для проведения чемпионата.

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. Тулбокс для выполнения КЗ не предусмотрен.

#### 3.4. Требования по видео/аудио наблюдению:

- Общий обзор площадки:
  - Требуется 4 камеры
  - Качество видеотрансляции 720р 24 кадров в секунду
  - Требуется запись и трансляция видео
  - 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
- Обзор рабочего места конкурсанта
  - Требуется 1 камера
  - Качество видеотрансляции 720р 24 кадров в секунду
  - Требуется запись и трансляция видео
  - Расположение камер должно соответствовать указанному на плане застройки
  - Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения конкурсного задания
  - Возможен просмотр онлайн
- Рабочий стол компьютера конкурсанта
  - Требуется запись и трансляция видео с экрана
  - Качество видеотрансляции 1080р 24 кадров в секунду
  - Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения конкурсного задания
  - Возможен просмотр онлайн

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

Трансляция чемпионата по компетенции с площадок доступна всем желающим.

Доступ к видеоматериалам, подлежащим оценке, имеет ограниченный круг лиц (представители РКЦ, эксперты-компатриоты). Их просмотр возможен в случае возникновения ситуаций, нарушающих правила проведения ФНЧ

3.6. Требования к цифровым решениям:

Наличие платформы для выдачи/ сбора заданий через интернет

Наличие платформы для конференцсвязи

Наличие доступа на площадках проведения чемпионата по компетенции к образовательным платформам и сервисам

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)
- Жеребьёвка (при необходимости)
- Протокол о внештатной ситуации (при необходимости)

3.8. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

Актуализированное КЗ (с 30% изменений) и окончательные критерии оценки уточняются экспертами группы оценки. Актуализированное КЗ находится на хранении у Главного эксперта. Актуализированное КЗ (с 30% изменений) участник получает непосредственно перед началом выполнения каждого модуля.

## 4. Проведение

4.1. Доступ на конкурсную площадку

На конкурсную площадку в образовательной организации имеют доступ: участник – победитель УОС 2020, эксперт-компатриот, технический эксперт. Конкурсная площадка работает в соответствии с SMP ФНЧ.

4.2. С-2

Технический эксперт компетенции

Технический эксперт компетенции проводит консультацию с техническими экспертами площадки в образовательной организации об организации видеозаписи, видеотрансляции при проведении ФНЧ в формате видеоконференции.

#### Технический эксперт площадки

Технический эксперт площадки проводит тестирование системы по организации и проведению соревнований на онлайн платформе. По итогам тестирования заполняется и подписывается Акт о готовности площадки к проведению ФНЧ, подписывается техническим экспертом площадки, и скан-копия Акта о готовности направляется Техническому эксперту компетенции.

Технический эксперт площадки проведения соревнований готовит видео- и фотоотчёт по оборудованию площадки и отправляет его Главному Эксперту чемпионата в электронном виде (загружает материалы на онлайн платформу чемпионата).

#### Главный Эксперт

По видео и фотоотчётам Главный Эксперт оформляет документ о готовности /не готовности площадки для проведения чемпионата.

Члены экспертной группы вносят 30% изменений в Конкурсное задание.

### 4.3. С-1

#### Регистрация конкурсантов на площадках

Участник проходит на площадку с документом, удостоверяющим личность в открытом виде, подходит к камере видеотрансляции показывает документ, близко со своим лицом в течение 10 секунд, для идентификации личности Главным Экспертом. Скан-копия протокола регистрации участника отправляется Главному эксперту.

#### Вводные инструктажи

В момент появления на конкурсной площадке, в день С-1. участник должен получить от технического эксперта площадки и эксперта-компатриота подробную информацию о порядке организации , включая:

1) технику безопасности и охрану труда, в том числе информацию о мерах, которые будут приняты в случае их несоблюдения. Скан-копия подписанного участником протокола направляется Главному эксперту.

2) план проведения ФНЧ, а также расписание соревнований по компетенции с указанием времени обеденных перерывов и сроков выполнения модулей КЗ (SMP);

3) информацию, регламентирующую время пребывания на рабочей площадке и условия, при которых разрешается входить на площадку и покидать ее;

4) информацию о времени и порядке тестирования оборудования;

5) информацию о характере и объеме санкций за нарушение правил ФНЧ, Кодекса этики и норм поведения. Конкурсанты должны знать, что они несут ответственность за безопасное использование всех инструментов, оборудования и вспомогательных материалов, которые они применяют, в соответствии с нормами техники безопасности и охраны труда.

### Ознакомление с площадкой, рабочим местом и подписание протоколов

Участнику предоставляется от одного до трех часов для подготовки рабочего места, проверки и подготовки оборудования и материалов в соответствии с техническим описанием компетенций. В течение предоставленного времени конкурсант под руководством эксперта-компатриота и технического эксперта площадки имеет возможность ознакомиться с оборудованием, материалами, программным обеспечением и опробовать оборудование и онлайн платформы (ресурсы), предназначенные для ФНЧ.

По окончании периода знакомства с рабочим местом конкурсант должен подписать протокол об ознакомлении с рабочим местом, который удостоверяет, что конкурсанту были предоставлены все необходимые разъяснения в соответствии с Регламентом и техническим описанием компетенции. Скан-копия подписанного протокола отправляется Главному эксперту.

До начала ФНЧ эксперт-компатриот получает информацию о технике безопасности и охране труда. Скан-копия подписанного протокола загружается на онлайн платформу чемпионата.

#### 4.4. Дни соревнований

##### **Методы коммуникации с площадкой**

Видеонаблюдение на площадках осуществляется круглосуточно с момента подписания протокола приёма площадки Главным экспертом до завершения соревнований.

Взаимодействие с площадками и тайминг соревнований осуществляется в формате видеоконференции.

На видеоконференцию приглашаются площадки, старующие потоком согласно SMP-плану.

##### **Функционал экспертов**

##### По видеоконференцсвязи Главный эксперт, ЗГЭ, ЗГЭЮ

- ГЭ совместно с Техническим экспертом компетенции инструктирует технических экспертов площадок;
- ГЭ осуществляет допуск и идентификацию личности конкурсантов и экспертов-компатриотов на площадки чемпионата;
- инструктирует экспертов-компатриотов;
- инструктирует конкурсантов;
- контролирует подписание участниками и загрузкой в систему всех необходимых протоколов;
- предоставляет участникам для ознакомления актуализированное конкурсное задание по данному модулю до начала соревнований;
- даёт старт соревнованиям с одновременным включением таймеров времени, отведённого для подготовки Модуля КЗ;

- совместно с Техническим экспертом компетенции инструктирует технических эспертов и участников перед этапом демонстрации и записи Модулей КЗ.

Технический эксперт компетенции отслеживает время поступления материалов.

## **Правила взаимодействия на площадке региона**

### Технический эксперт площадки (ТЭП)

За 30 минут до начала соревнований технический эксперт площадки проверяет работу программного обеспечения на каждом рабочем месте в тестовом режиме с прохождением полного цикла операций участника.

Технический эксперт должен проконтролировать наличие на каждом компьютере/ноутбуке участника файла с необходимыми для работы документами (приложениями из КЗ) по конкретному модулю.

Во время проведения чемпионата, технический эксперт постоянно следит за происходящим на площадке. Технический эксперт оказывает помощь участнику по решению возникающих в ходе работы вопросов, за исключением вопросов, относящихся к конкурсному заданию.

Во время подготовки модуля:

- в случае, если участник поднимает руку, технический эксперт должен незамедлительно подойти к участнику для выяснения сути вопроса. Видеокамеры должны иметь возможность записи и звука, для четкой слышимости речи технического эксперта и участника.
- Технический эксперт оперативно устраняет технические неполадки на рабочем месте участника. При невозможности устранить возникшие технические неполадки в течение 5-10 минут, технический эксперт принимает решение о замене оборудования. В данном случае технический эксперт составляет протокол о возникновении внештатной ситуации и уведомляет Главного эксперта. В случае оформления протокола о внештатных ситуациях, в нём фиксируется время принятия решения о замене оборудования и также время готовности нового оборудования к работе. Технический эксперт по согласованию с Главным экспертом имеет право добавить участнику потраченное на замену оборудования время.
- Технический эксперт действует в соответствии с инструкцией Главного эксперта, полученной во время консультации перед этапом демонстрации и записи Модуля КЗ.

Технический эксперт площадки загружает на онлайн платформу чемпионата в раздел сбора заданий:

- материалы в формате PDF, подготовленные участниками, во время выполнения модуля КЗ и подлежащие отдельному оцениванию (в течение 10 минут после окончания времени подготовки);

- видео-материалы (съёмка во время демонстрации Модуля КЗ) в формате AVI и MP4 без коррекции: (в течение 10 минут после окончания времени подготовки); передача видео-файлов значительных объёмов осуществляется при помощи облачных сервисов.

Технический эксперт площадки незамедлительно сообщает ГЭ и техническому эксперту компетенции о всех трудностях, возникающих с загрузкой материалов.

### Участник

Не менее чем за 20 минут до начала чемпионата, после включения видеотрансляции, участник, эксперт-компатриот допускаются на площадку по очереди по одному для подтверждения личности по видеотрансляции у Главного Эксперта.

Участник проходит на площадку с документом, удостоверяющим личность, в открытом виде, подходит к камере видеотрансляции показывает документ, близко со своим лицом в течение 10 секунд, для идентификации личности Главным Экспертом.

После идентификации личности участник проходит инструктаж по Технике безопасности и охране труда, подписывает соответствующий протокол и передает его Техническому эксперту. На рабочем месте участник получает модуль актуализированного конкурсного задания.

На ознакомление с модулем конкурсного задания и подготовку к его выполнению участникам отводится не более 10 минут. Участник создает на рабочем столе папки со своей фамилией с обозначением конкретного Модуля, в которых необходимо будет сохранять всю оформленную документацию.

После ознакомления с конкурсным заданием (по истечении 10 минут) участник информирует Технического эксперта площадки о готовности к выполнению модуля конкурсного задания.

При выполнении модуля конкурсного задания в случае возникновения технических трудностей, необходимости выйти с площадки, в случае плохого самочувствия участник поднимает руку. В зависимости от ситуации Технический эксперт и эксперт-компатриот действуют в соответствии с Регламентом чемпионата.

### **Специальное условие для выполнения Модулей А и С конкурсного задания**

Для выполнения Модулей А и С участник должен по окончании времени подготовки продемонстрировать фрагмент урока (модуль А) и вебинар (модуль С) с волонтерами–статистами в формате видеоконференции так, чтобы все действия участника и волонтеров на экране монитора хорошо отражались при видеофиксации с учётом расположения камеры. Подключение к видео-конференции и к вебинару волонтеров-статистов осуществляется за 5 минут до начала демонстрации модуля КЗ и не входит в расчетное время. Таймер времени для демонстрации фрагмента включается после слов участника: «Я готов/готова».

### Эксперт-компатриот

Не менее чем за 20 минут до начала чемпионата, после включения видеотрансляции, эксперт-компатриот допускается на площадку для подтверждения личности по видеотрансляции у Главного Эксперта.

После идентификации личности эксперт-компатриот заполняет протоколы ознакомления с техникой безопасности, охраной труда, планом проведения чемпионата. Сканы протоколов в PDF формате отправляет Главному Эксперту.

В дни соревнований эксперт-компатриот действует в соответствии с Кодексом Этики и Регламентом чемпионата.

### Главный эксперт

Главный эксперт отвечает за организацию и руководство соревнованиями по компетенции на Чемпионате.

Главный эксперт управляет работой экспертов, контролирует соблюдение правил, процедур, регламентов, имеет возможность распределения особых полномочий между экспертами компетенции.

Главный эксперт напрямую взаимодействует с техническим администратором площадки и Дирекцией по вопросам подготовки и организации соревнования по компетенции.

Главный эксперт должен обеспечить равные условия для конкурсантов во время соревнований.

Главный эксперт непосредственно отвечает за работу в CIS.

Главный эксперт должен присутствовать на всем протяжении Чемпионата.

### Заместитель Главного эксперта (ЗГЭ, ЗГЭЮ)

Главный эксперт определяет круг обязанностей заместителя главного эксперта.

Заместитель главного эксперта оказывает поддержку главному эксперту и выполняет поручения главного эксперта по вопросам, связанным с проведением соревнований по компетенции, также отдельный заместитель главного эксперта ответственен за проведение соревнований в рамках возрастной категории 16 лет и моложе.

Заместитель главного эксперта исполняет обязанности главного эксперта во время его отсутствия на площадке проведения соревнования по компетенции.

### Оценивающие эксперты в дни чемпионата

До и во время Чемпионата эксперт должен:

- при необходимости оказывать помощь главному эксперту в подготовке актуализированного конкурсного задания, разработке аспектов, субкритериев, которые будут использоваться при оценке задания;
- оказывать помощь главному эксперту в процессе проведения соревнований;
- соблюдать все правила, содержащиеся в актуальном техническом описании компетенции и требованиях к конкурсному заданию;

- подготовить предложения по обновлению технического описания компетенции;
- завершить все необходимые процедуры, предшествующие Чемпионату,
- согласно правилам Чемпионата, техническому описанию компетенции и другим официальным документам Чемпионата;
- обеспечить секретность конкурсного задания (если применимо);
- соблюдать Регламент;
- оценивать конкурсное задание объективно, справедливо и в соответствии с инструкциями главного эксперта;
- удостовериться, что конкурсанты знают технику безопасности и охрану труда, а также принять необходимые меры для их соблюдения конкурсантами в течение всего Чемпионата.

#### 4.5. Завершение соревновательной части

Завершение соревновательной части предполагает отправку видеозаписей и материалов для оценки по каждому модулю конкурсного задания ежедневно в соответствии с SMP-планом. Модуль конкурсного задания считается завершенным после подтверждения Техническим экспертом компетенции факта получения материалов и их готовности к оцениванию. В случае нарушения сроков отсылки видеозаписей и материалов для оценки выполненный модуль конкурсного задания не будет оцениваться.

### 5. Оценка

#### 5.1. Методы проведения оценки

Работы конкурсанта оцениваются экспертами с использованием автоматизированной оценки. Осуществляется оценка полученного видео и оценка полученного объекта.

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

#### 5.2. Завершение оценки

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

Результаты чемпионата подводятся согласно Регламенту чемпионата.