Приложение 1

к распоряжению комитета общего

и профессионального образования

Ленинградской области

от «11» марта 2019 года № 499-р

Регламент

по проведению в Ленинградской области федеральной тренировки с применением

технологий передачи экзаменационных материалов по сети «Интернет», печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях и сканирования бланков ответов

в штабе пункта проведения экзамена

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Исполнитель | Срок |
| **Обеспечение консультационной и технической поддержки для участников тренировочного мероприятия** | | | |
| 1. | Консультационная и техническая поддержка ППЭ по подготовке и проведению федеральной тренировки на региональном уровне (телефоны и e-mail см.ниже) | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 04.03-22.03.2019 |
| 2. | Участие в федеральном вебинаре по подготовке и проведению федеральной тренировки | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 05.03.2019 |
| 3. | Участие в региональном очном семинаре по подготовке и проведению федеральной тренировки | ГБУ ЛО «ИЦОКО»,  руководитель ППЭ, технический специалист ППЭ | 06.03.2019 |
| **Подготовка к проведению тренировочного мероприятия** | | | |
| 4. | Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС сведений:  – о ППЭ, которые планируется задействовать;  – об аудиторном фонде в ППЭ;  – об участниках тренировочного мероприятия по математике (профильной);  – распределение участников тренировочного мероприятия по ППЭ;  – о заказе ЭМ для проведения тренировочного мероприятия. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 15.01.2019 |
| 5. | Получение регламента федеральной тренировки. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 04.03.2019 |
| 6. | Выполнение в тренировочной региональной базе данных РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация)» версии 17.01 назначения аудиторий ППЭ на тренировочное мероприятие. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 01.03.2019 |
| 7. | Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС сведений о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих на тренировочном мероприятии. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 04.03.2019 |
| 8. | Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация)» версии 17.01 сведений о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 07.03.2019 |
| 9. | Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация)» версии 17.01 сведений о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочное мероприятие. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 07.03.2019 |
| 10. | Выполнение в тренировочной региональной базе данных РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация)» версии 17.01 автоматизированного распределения участников тренировочного мероприятия по математике (профильной) по местам в аудиториях, организаторов в аудитории. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 07.03-14.03.2019  15.00 |
| 11. | Определение экспертов предметной комиссии, привлекаемых к проверке работ по математике (профильной). | Комитет | 04.03-14.03.2019 |
| 12. | Получение на тренировочном федеральном портале распространения ключевой информации интернет-пакетов с ЭМ для ППЭ, сведений о назначенных ППЭ и членах ГЭК на основе выполненных назначений в тренировочной региональной базе данных РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация)» версии 17.01. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 05.03-14.03.2019 |
| 13. | Получение на технологическом портале ФЦТ материалов для проведения федеральная тренировки:  − дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 7.3;  − дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 5.3;  − дистрибутив ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3;  − дистрибутив ПО Станция загрузки электронных бланков, версия 4.3;  − дистрибутив ПО Модуль связи с ППЭ, версия 4.3. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 21.02.2019 |
| 14. | Получение на сайте ФЦТ документации на программное обеспечение:  — руководство пользователя Станции печати ЭМ;  — руководство пользователя Станции авторизации;  — руководство пользователя Модуля связи с ППЭ;  — руководство пользователя Станция сканирования в ППЭ;  — руководство пользователя Станция загрузки электронных бланков. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 21.02.2019 |
| 15. | Получение на технологическом портале ФЦТ материалов для проведения федеральной тренировки:  − детальные инструкции по порядку проведения тренировочного экзамена для специалистов РЦОИ и работников ППЭ;  − журналы о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ и РЦОИ. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 11.03.2019 |
| **Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ к тренировочному мероприятию** | | | |
| 16. | Проведение технической подготовки:  − установка и настройка ПО Модуль связи с ППЭ, версия 4.3, включая сохранение адреса сервиса связи с ППЭ на тренировочном федеральном портале;  − установка и настройка ПО Станция загрузки электронных бланков, версия 4.3. | Технический специалист  ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 05.03-11.03.2019 |
| 17. | Передача в ППЭ материалов для проведения тренировочного мероприятия по математике (профильной):  − дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 7.3;  − дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 5.3;  − дистрибутив ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3;  − сведений о назначенных аудиториях. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | До 05.03.2019 |
| 18. | Передача в ППЭ материалов для проведения тренировочного мероприятия по математике (профильной):  − детальные инструкции по порядку проведения тренировочного экзамена для специалистов РЦОИ и работников ППЭ;  − журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 13.03.2019 |
| 19. | Обеспечение доставки ЭМ в штабе ППЭ:  − установка и настройка основной и резервной станций авторизации;  − подтверждение настроек токеном члена ГЭК;  − получение интернет-пакета с ЭМ на основной станции авторизации;  − сохранение интернет-пакета на основном и резервном флеш-накопителях для хранения резервных копий. | Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ | 06.03-14.03.2019 |
| 20. | Взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности к тренировочным мероприятиям:  − получение тестовых пакетов сканирования бланков;  − подтверждение или отклонение полученных пакетов по результатам оценки качества тестового сканирования. | Технический специалист  ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 11.03-14.03.2019 |
| 21. | Техническая подготовка ППЭ к тренировочному мероприятию по математике (профильной):  − проверка технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения тренировочного мероприятия, предъявляемым минимальным требованиям;  − присвоение всем компьютерам (ноутбукам) уникального в рамках ППЭ номера;  − установка и настройка основных и резервных станций печати ЭМ, включая загрузку сохраненного на станции авторизации интернет-пакета с ЭМ;  − настройка основной и резервной станции авторизации в ППЭ, включая печать тестового ДБО № 2. | Технический специалист ППЭ | 07.03-14.03.2019  16.00 |
| 22. | Техническая подготовка ППЭ к тренировочному мероприятию по математике (профильной):  − установка и настройка основной и резервной станций сканирования в ППЭ, включая:  − сканирование тестовых комплектов ЭМ, напечатанных на всех станциях печати ЭМ, и тестовых ДБО №2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ;  − экспорт тестового пакета сканирования;  − передача с помощью станции авторизации тестового пакета сканирования в РЦОИ;  − передача в систему мониторинга статуса «Техническая подготовка пройдена» с помощью основной станции авторизации. | Технический специалист ППЭ | 07.03-14.03.2019  16.00 |
| 23. | **Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному мероприятию по математике (профильной):**  **− на основной и резервной станциях авторизации в Штабе ППЭ:**  **− проверить настройки станции, наличие соединения с тренировочным федеральным порталом и сервисом РЦОИ;**  **− выполнить авторизацию токенами всех членов ГЭК, учитывается авторизация не ранее 2-х рабочих дней до дня экзамена;**  **− проверить качество печати ДБО № 2;**  **− проверить наличие статуса «подтвержден» для переданных тестовых пакетов сканирования;**  **− на основной станции авторизации:**  **− скачать пакет с сертификатами специалистов РЦОИ;**  **− выполнить печать необходимого количества ДБО № 2;**  **− на каждой станции печати ЭМ в каждой аудитории, назначенной на экзамен, и резервных станциях печати ЭМ:**  **− проверить настройки станции;**  **− проверить наличие загруженного интернет-пакета;**  **− выполнить печать границ и оценить качество выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ;**  **− проверить работу средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции печати ЭМ);**  **− напечатать и подписать протокол технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01) и сохранить на флеш-накопитель электронный акт технической готовности для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ на всех станциях печати ЭМ в каждой аудитории и на всех резервных станциях печати ЭМ.**  **− на основной и резервной станциях сканирования в ППЭ в Штабе ППЭ:**  **− проверить настройки экзамена;**  **− загрузить пакет с сертификатами специалистов РЦОИ;**  **− выполнить тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ повторно, тестового ДБО № 2, напечатанного на станции авторизации, оценить качество сканирования;**  **− проверить работу средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК;**  **− сохранить на флеш-накопитель протокол технической готовности Штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ (форма ППЭ-01-02) и электронный акт технической готовности для последующей передачи в систему мониторинга готовности ППЭ.** | **Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ** | **11.03-14.03.2019**  **14.00** |
| **24.** | **Завершение контроля технической готовности и регистрация станций на федеральном портале:**  **− на основной и резервной станции авторизации в ППЭ передать электронные акты технической готовности;**  **− на основной станции авторизации в ППЭ передать электронные акты технической готовности всех станций печати ЭМ, включая резервные, и всех станций сканирования в ППЭ, включая резервные;**  **− на основной станции авторизации передать статус «Контроль технической готовности завершен».** | **Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ** | **14.03.2019**  **до 14.00** |
| 25. | Получение на технологическом портале ФЦТ дистрибутива средств обработки бланков ГИА для обработки ЭМ: специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА ABBYY TestReader 5.5 Network \_v1016 | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 21.02.2019 |
| 26. | Получение шаблонов и настроек для комплекса обработки бланков ABBYY TestReader 5.5 Network \_v1016, дистрибутива ПО ОфисЕГЭ на технологическом портале ФЦТ | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 13.03.2019 |
| 27. | Установка и настройка специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА ABBYY TestReader 5.5 Network \_v1016 | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 13.03-14.03.2019 |
| **Проведение тренировочного мероприятия по математике (профильной)** | | | |
| 28. | Получение с федерального портала ключей доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станции печати ЭМ в аудиториях подготовки. | Технический специалист ППЭ, член ГЭК | 15.03.2019  9.30-10.00 |
| 29. | Инструктаж участников тренировочного мероприятия, первая часть. | Организатор в аудитории | 15.03.2019  9.50-10.00 |
| 30. | Расшифровка и печать полных комплектов ЭМ на станциях печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ для тренировочного мероприятия. | Организатор в аудитории | 15.03.2019  10.00-10.30 |
| 31. | Выдача полных комплектов ЭМ участникам тренировочного мероприятия, завершение инструктажа, включая заполнение бланков для экзамена. | Организатор в аудитории | 15.03.2019  10.10-10.40 |
| 32. | Передача статуса «Экзамены успешно начались» после начала экзамена во всех аудиториях ППЭ. | Технический специалист ППЭ | 15.03.2019  10.10-10.40 |
| **Завершение тренировочного мероприятия и передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ** | | | |
| 33. | Завершение тренировочного мероприятия в аудитории:  − сбор и упаковка заполненных бланков участников тренировочного мероприятия;  − завершение экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола печати и сохранение журнала проведения печати на станции печати ЭМ;  − заполнение необходимых форм ППЭ;  − передача бланков и форм ППЭ в штаб ППЭ;  − передача в систему мониторинга журналов проведения тренировочного мероприятия со станций печати ЭМ, включая резервные, и статуса «Экзамены завершены» с помощью основной станции авторизации. | Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории | 15.03.2019 |
| 34. | Перевод бланков участников тренировочного мероприятия в электронный вид и передача в РЦОИ:  − сканирование бланков участников в штабе ППЭ;  − сканирование форм ППЭ;  − экспорт бланков участников и форм ППЭ в электронном виде с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ;  − передача в РЦОИ экспортированных членом ГЭК бланков участников и форм ППЭ в электронном виде по сети Интернет с помощью станции авторизации;  − передача в РЦОИ статуса завершения передачи бланков (все пакеты имеют статус «Передан»);  − получение подтверждения о получении пакетов из РЦОИ;  − формирование протокола и электронного журнала сканирования на основной и резервной станциях сканирования, передача в систему мониторинга журнала основной и резервной станции сканирования и статуса «Бланки переданы в РЦОИ» с помощью основной станции авторизации. | Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ | 15.03.2019 |
| 35. | Заполнение в ППЭ и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls/.xlsx). | Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ | 15.03.2019 |
| 36. | Приём и обработка экзаменационных материалов тренировочного мероприятия в РЦОИ:  – получение зашифрованных пакетов данных с электронными образами бланков участников ЕГЭ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»;  – загрузка полученного пакета с бланками и формами с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов;  – расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами, полученными из ППЭ;  – запись расшифрованных материалов на флеш-накопитель и загрузка их на рабочую станцию, на которой обеспечен доступ к «горячей папке» ABBYY TestReader 5.5 Network;  – сообщение в ППЭ о факте успешного получения и расшифровки полученного пакета (пакетов) с бланками и формами средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» после загрузки материалов ППЭ из «горячей папки». | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03.2019 |
| **Обработка результатов тренировочного мероприятия на региональном уровне** | | | |
| 37. | Обработка бланков участников и машиночитаемых форм в специализированном комплексе обработки бланков ГИА ABBYY TestReader 5.5 Network (регистрация пакетов, верификация, формирование протоколов проверки развернутых ответов). | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03-19.03.2019 |
| 38. | Получение на технологическом портале ФЦТ критериев оценивания развернутых ответов экзаменационной работы. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03.2019 |
| 39. | Передача на проверку выполненных экзаменационных заданий экспертам предметной комиссии. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03-19.03.2019 |
| 40. | Загрузка и последующая обработка протоколов проверки развернутых ответов в специализированном комплексе обработки бланков ГИА ABBYY TestReader 5.5 Network. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03-19.03.2019 |
| 41. | Передача на технологический портал ФЦТ расшифрованных закодированных бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-12-04МАШ, ППЭ-13-02МАШ). | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03-19.03.2019 |
| 42. | Заполнение журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия в Ленинградской области, и его передача на горячую линию поддержки РЦОИ (в формате .xls/.xlsx), а также архив сформированных журналов ППЭ о результатах проведения тренировочного мероприятия в ППЭ (в формате .xls/.xlsx), технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации). | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 15.03-19.03.2019 |
| **Получение результатов тренировочного мероприятия** | | | |
| 43. | Получение от ФЦТ централизованной обработки результатов тренировочного мероприятия по математике (профильной) и сформированного первичного балла. | ГБУ ЛО «ИЦОКО» | 26.03.2019 |
| 44. | Доведение результатов до участников тренировочного мероприятия по математике (профильной) | ГБУ ЛО «ИЦОКО»  ОМСУ, ОО | 27.03-28.03.2019 |

В материалах Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» (Регламент проведения тренировочного мероприятия ЕГЭ по математике (профильной) с участием обучающихся 11 классов с применением технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ и передачи ЭМ по сети «Интернет») размещены:

* информация об используемом в рамках пилотного внедрения программном обеспечении и местах его размещения;
* информация о необходимом для пилотного внедрения техническом обеспечении с указанием минимальных и рекомендуемых требований к нему;
* основные действия для каждой категории лиц, задействованных в пилотном внедрении.

**Техническая поддержка для ППЭ**

С 6 марта по 18 марта 2019 года работает «горячая линия» консультационной и технической поддержки ППЭ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия.

Режим работы «горячей» линии:

* с 22.02.2019 по 07.03.2019, 18.03.2019 c 8-00 до 20-00 по московскому времени по будним дням;
* с 11.03.2019 до 16.03.2019 круглосуточно.

Телефон «горячей» линии:

8-800-775-88-43, адрес электронной почты [help-ppe@rustest.ru](mailto:help-ppe@rustest.ru)

+7-921-65-00-38 (Грозная И.Н.), +7-921-770-9998 (Соколов Н.Ю.).

**Обращения на горячую линию поддержки ППЭ**

При обращении на горячую линию поддержки ППЭ необходимо сообщить следующую информацию:

**— при обращении по электронной почте:**

в поле «Тема письма» указать <Код региона> ППЭ <код ППЭ> <наименование ПО, с работой которого связано обращение или краткое описание проблемы>: например, 90 ППЭ 0091 Станция авторизации, передача акта техготовности.

В тексте письма указать:

* Код и наименование субъекта;
* Тип доставки: Интернет-доставка;
* Код ППЭ;
* ФИО: Фамилия, Имя, Отчество заявителя (сотрудника ППЭ);
* Роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
* Контактные данные: контактный телефон и адрес электронной почты;
* Описание проблемы.

прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведение о работе станции, и пр.)

***Важно!* Для передачи технической информации со станций печати, сканирования и авторизации необходимо использовать ссылку «Сведения о работе станции», в результате работы которой формируется архив с необходимыми данными.**

**Станция, информация по которой передана на «горячую линию», должна быть отмечена и отложена до дальнейшей диагностики специалистами «горячей линии».**

**— при обращении по телефону «горячей линии»:**

* Код и наименование субъекта;
* Тип доставки: Интернет-доставка;
* Код ППЭ;
* ФИО: Фамилия, Имя, Отчество заявителя (сотрудника ППЭ);
* Роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
* Контактные данные: контактный телефон и адрес электронной почты;
* Описание проблемы.