

**Регламент проведения технической апробации
проведения экзамена в форме ОГЭ по предметам «Русский язык»,
«Математика», «Английский язык (письменная и устная часть)»**

Москва 2025

Аннотация

Регламент проведения технической апробации проведения экзаменов в форме ОГЭ по технологиям печати полного комплекта экзаменационных материалов в пункте проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети по предметам «Русский язык», «Математика», «Английский язык» (письменная и устная часть)» содержит:

- даты проведения технической апробации, тренировочных мероприятий;
- цели, задачи и ограничения проведения апробации;
- перечень мероприятий, проводимых в рамках апробационного экзамена, с указанием ответственных исполнителей и сроков проведения таких мероприятий;
- детальные действия работников ППЭ и специалистов РЦОИ;
- технические требования к оснащению пункта проведения экзаменов, необходимые для проведения апробационного экзамена;
- информацию о работе консультационной и технической поддержки.

Содержание

Термины и сокращения.....	4
1. Цели, задачи и ограничения проведения технической апробации	6
2. Краткое описание процедуры проведения экзамена	11
3. Порядок проведения технической апробации	16
3.1 План-график проведения технической апробации 26.03.2025	16
3.2 Информация о работе консультационной и технической поддержки технической апробации.....	25
Требования к техническому оснащению ППЭ.....	26

Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Апробационный экзамен, апробация	Апробационный экзамен по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в пункте проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети по предметам «Русский язык», «Математика», «Английский язык (письменная и устная часть)» в форме ОГЭ
Бланки участников	Бланки регистрации, бланки ответов № 1 и бланки ответов № 2 (лист 1 и лист 2) апробационного экзамена, в том числе дополнительные бланки ответов № 2
Горячая линия ГИА-9	Горячая линия консультационной и технической поддержки региональных центров обработки информации по подготовке и проведению апробационного экзамена
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия субъекта Российской Федерации
ДБО № 2	Дополнительный бланк ответов № 2
Защищенная сеть	Локальная сеть, обеспечивающая внутреннее взаимодействие между РЦОИ, ППЭ и ФЦТ, не предусматривающая доступ из сети Интернет
Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами защищенной сети, предназначенный для использования на дату и предмет апробационного экзамена
КИМ	Контрольные измерительные материалы
КОГЭ	ОГЭ с применением технологического решения «Компьютерный ОГЭ»
ЛК ГИА-9	Личный кабинет ГИА-9 (для технологий КОГЭ, устные экзамены) https://lk9.rustest.ru
ОГЭ	Основной государственный экзамен
ОГЭ 2.1	Технология проведения ОГЭ с использованием передачи ЭМ по сети, печати полного комплекта ЭМ в штабе ППЭ и сканирования в штабе ППЭ
ПО	Программное обеспечение
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
Рассадка	Распределение работников ППЭ и участников по аудиториям ППЭ
РИС	Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования
РЦОИ	Казенное учреждение Омской области «Региональный информационно-аналитический центр системы образования»

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Система мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении апробационного экзамена
Токен ОГЭ	Файл с ключом шифрования, записанный на внешний носитель и предназначенный для ППЭ
Устный экзамен	Иностранный язык (устная часть) с применением технологии ФЦТ
Участники	Условные участники апробационного экзамена
Портал (сервис) выдачи ЭМ (тренировочная версия)	Портал выдачи ЭМ, используемый при подготовке и проведении апробационного экзамена
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»
Штаб ППЭ	Помещение для руководителя пункта проведения экзаменов в пункте проведения экзаменов
ЭКИМ	Контрольный измерительный материал в электронном виде
ЭМ	Экзаменационные материалы, включающие контрольные измерительные материалы, бланки ответов № 1 и № 2 (лист 1 и лист 2) участников апробационного экзамена, в том числе дополнительные бланки ответов № 2, и аудиозапись изложения

1 Цели, задачи и ограничения проведения технической апробации

Целью проведения технической апробации является отработка технологических и организационных процедур, осуществляемых при проведении ОГЭ по технологии ОГЭ 2.1. (передача ЭМ по сети, печать полного комплекта ЭМ в штабе ППЭ и сканирование в штабе ППЭ).

Техническая апробация 26.03.2025 проводится без реальных участников экзаменов, в ПО «Планирование ГИА-9» на апробацию назначаются условные участники.

Апробируются следующие технологические этапы:

- настройка канала связи между ППЭ и РЦОИ, ППЭ и порталом выдачи ЭМ;
- подготовка токенов ОГЭ для ППЭ и РЦОИ, передача токенов ОГЭ средствами ПО «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)»;
- проведение сбора, планирования и распределения участников в ПО «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)», включая привязку сертификатов токенов ОГЭ к ППЭ и выдачу файлов токенов ОГЭ в ППЭ;
- формирование заказа ЭМ в ПО «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)» с учетом сведений о ППЭ и условных участниках апробационного экзамена, распределенных по ППЭ для обеспечения технологии доставки ЭМ;
- подготовка ЭМ на основе выполненного заказа ЭМ;
- формирование и размещение на FTP сервере ГИА-9 (10.0.6.10) в защищенной сети интернет-пакетов с ЭМ;
- доставка ЭМ до ППЭ – передача файлов интернет-пакетов с ЭМ из РЦОИ в ППЭ по Спецпочте ГИА;
- проведение технической подготовки и контроля технической готовности к проведению экзамена в ППЭ с использованием оборудования, соответствующего требованиям к техническому оснащению (Приложение 1), включая средства аудиозаписи и воспроизведения, печать дополнительных бланков ответов №2;
- формирование и размещение ключей доступа к ЭМ на каждый ППЭ;
- отработка в одном ППЭ субъекта Российской Федерации ситуации получения ключа доступа к ЭМ по паролю в условиях отсутствия доступа к сети Интернет;

- печать полного комплекта ЭМ в штабе ППЭ;
- заполнение бланков участников, запись устных ответов участников;
- сканирование бланков участников, форм ППЭ в штабе ППЭ (для ППЭ муниципальных районов, кроме ППЭ г. Омска¹);
- обеспечение передачи электронных образов бланков участников и форм ППЭ из штаба ППЭ в РЦОИ, по сети (между ППЭ и РЦОИ) с использованием станции авторизации (для ППЭ муниципальных районов, кроме ППЭ г. Омска);
- обеспечение в РЦОИ приёмки и расшифровки электронных образов бланков участников и форм ППЭ;
- обеспечение загрузки материалов условных участников через «горячую папку» IXORA TestReader.

Даты проведения апробационного экзамена, тренировочных мероприятий 2025 года:

Дата	Предметы	Информация об участниках
26 марта 2025 года <i>Начало проведения апробационного экзамена: 15-00 по местному времени.</i>	<u>01 - Русский язык;</u> <u>02 - Математика;</u> <u>09 - Английский язык;</u> <u>29 - Английский язык (устная часть)</u>	Без участников (от 5 условных участников в каждой аудитории)
9 апреля 2025 года	<u>01 - Русский язык;</u> <u>06 - Биология</u>	Без участников
16 апреля 2025 года	<u>02 - Математика</u>	С участниками и обработкой
25 апреля 2025 года	<u>01 - Русский язык;</u> <u>06 - Биология</u>	Без участников
16 мая 2025 года	<u>01 - Русский язык;</u> <u>06 - Биология</u>	Без участников

¹ Организационно-технологическая особенность проведения ГИА-9 в Омской области в 2025 году.

В процессе проведения апробационного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

1. Печать ЭМ ОГЭ проводится во всех ППЭ на базе образовательных организаций Омской области. Сканирование бланков и форм ППЭ осуществляется в ППЭ на базе образовательных организаций муниципальных районов, кроме ППЭ г. Омска.²

2. Определены количественные показатели по участию в апробационном экзамене **26.03.2025** – от 5 участников в каждой аудитории.

3. К участию в апробационном экзамене привлекаются следующие категории работников:

- руководители ППЭ;
- члены ГЭК;
- технические специалисты (*из расчета: на 1 станцию печати (ГИА-9) – один технический специалист*);
- организаторы в аудитории (*на 26.03.2025 не приглашаются, их обязанности выполняют руководители ППЭ, члены ГЭК*);
- специалисты РЦОИ.

4. Сбор, планирование, заказ ЭМ и рассадка условных участников апробационного экзамена, подготовка комплекта форм ППЭ выполняется в РИС «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)».

5. Передача файлов интернет-пакетов с ЭМ из РЦОИ в ППЭ осуществляется по Спецпочте ГИА.

6. ППЭ должны иметь стабильный **канал связи со скоростью не менее чем 512 Кбит/с.**

7. Для проведения апробационного экзамена в ППЭ должно быть подготовлено оборудование в соответствии с техническими требованиями (Приложение 1).

В каждой аудитории ППЭ, в которой запланировано проведение апробационного экзамена по предмету 01 - Русский язык, 09 – Английский язык должно быть установлено средство воспроизведения аудиоматериалов (аудиокарта, аудиокolonки) при проведении экзамена.

В штате ППЭ должны быть установлены:

- станция авторизации (ГИА-9);

² Организационно-технологическая особенность проведения ГИА-9 в Омской области в 2025 году.

– принтер, подключенный к основной станции авторизации (ГИА-9), для печати ДБО № 2;

– станции для печати (ГИА-9), оборудованные локальными принтерами, **на одной станции печати (ГИА-9) возможно распечатать ЭМ только по одному учебному предмету;**

– резервные станции для печати (ГИА-9), из расчета 1 резервная станция на 4 основных станции печати;

– основная и резервная станции сканирования в ППЭ (ГИА-9);

– резервные автономные станции записи (по предмету 29 – Английский язык), из расчета 1 резервная станция на аудиторию.

8. Для проведения апробационного экзамена разворачиваются: портал выдачи ЭМ (тренировочная версия) и система мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия).

9. Контроль технической готовности ППЭ **на 26.03.2025** должен быть завершен **не позднее 16.00 по местному времени 25.03.2025.**

10. По окончании апробационного экзамена в ППЭ и РЦОИ заполняются журналы о результатах проведения апробационного экзамена (в формате. xlsx), ППЭ передают журналы в РЦОИ, РЦОИ формирует сводный журнал о результатах проведения апробационного экзамена, который передается из РЦОИ на горячую линию ГИА-9 федерального уровня.

Задачи, которые должны быть решены в ходе апробационного экзамена

1. Сбор, планирование и заказ ЭМ, доставка ЭМ в ППЭ.

2. Выпуск токенов ОГЭ, передача в РЦОИ, распределение и передача в ППЭ.

3. Настройка канала связи между ППЭ и РЦОИ, ППЭ и порталом выдачи ЭМ (ГИА-9).

4. Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ, включая использование токена ОГЭ, а также получение интернет-пакетов с ЭМ.

5. Загрузка актов готовности, скачивание ключей расшифровки ЭМ, загрузка журналов в ЛК ГИА-9 при проведении экзаменов с использованием автономной станции записи.

6. Проведение апробационного экзамена в аудиториях ППЭ, включая:

- печать полных комплектов ЭМ;
- заполнение бланков;
- воспроизведение аудиоматериалов заданий (изложение по русскому языку, аудиозаписи по английскому языку);
- запись ответов по английскому языку (устная часть);
- отработку нештатных ситуаций:
 - использование резервной станции для печати (ГИА-9);
 - запрос дополнительных материалов для задействованной станции для печати (ГИА-9).

7. Сканирование бланков и форм ППЭ³, формирование зашифрованного пакета и передача в РЦОИ средствами станции авторизации (ГИА-9).

8. Прием в РЦОИ зашифрованных пакетов средствами модуля связи с ППЭ (ГИА-9).

9. Расшифровка в РЦОИ зашифрованных пакетов средствами станции загрузки результатов проведения экзаменов (ГИА-9).

10. Загрузка материалов участников через горячую папку IXORA TestReader.

11. Расчет результатов участников апробации 26.03.2025 не предусмотрен.

12. Расчет результатов участников **предусмотрен после проведения тренировочного мероприятия 16.04.2025.**

³ для ППЭ муниципальных районов, кроме ППЭ г. Омска

2 Краткое описание процедуры проведения экзамена

Для обеспечения защиты ЭМ от несанкционированного доступа централизованно выпускаются токены ОГЭ.

Токен ОГЭ представляет собой файл, включающий сведения, необходимые для защиты ЭМ. Количество выпускаемых токенов ОГЭ для каждого региона складывается из количества запланированных для проведения ППЭ ОГЭ, токена РЦОИ, резервных токенов ОГЭ.

Далее файл с токеном ОГЭ должен быть передан в ППЭ (по Спецпочте ГИА) и храниться в штабе ППЭ с обеспечением мер информационной безопасности.

Руководителю ППЭ передается пароль к токenu ОГЭ. Информация о пароле к полученному токenu ОГЭ может быть передана техническому специалисту для использования в процессе настройки ПО.

В рамках подготовки к проведению апробационного экзамена ОГЭ в ППЭ выполняется установка и настройка ПО для проведения экзамена:

1. Не ранее чем за 5 (пять) календарных дней до даты проведения апробационного экзамена устанавливается и настраивается станция авторизации (ГИА-9):

- загружается файл токена ОГЭ, на основании которого выполняется проверка реквизитов ППЭ;
- выполняется подтверждение настроек станции путем авторизации на портале выдачи ЭМ (ГИА-9), после чего становятся доступны функции получения интернет-пакетов с ЭМ, взаимодействия с сервером РЦОИ.

2. Не ранее чем за 5 (пять) календарных дней до даты проведения апробационного экзамена проводится техническая подготовка ППЭ:

- технический специалист получает из РЦОИ и сохраняет интернет-пакеты с ЭМ;
- технический специалист устанавливает и настраивает станции для печати (ГИА-9):
 - загружает файл токена ОГЭ, на основании которого выполняется настройка реквизитов (код региона и код ППЭ).

После загрузки файла токена потребуется ввод пароля к токену ОГЭ;

- загружает полученный интернет-пакет с ЭМ;
 - проверяет качество печати ЭМ;
 - настраивает оборудование для воспроизведения аудиоматериалов, включенных в КИМ.
- технический специалист ППЭ муниципальных районов, кроме г. Омска, устанавливает и настраивает станцию сканирования в ППЭ (ГИА-9):
- загружает файл токена ОГЭ, на основании которого выполняется настройка реквизитов (код региона и код ППЭ). После загрузки файла токена потребуется ввод пароля к токену ОГЭ;
 - проверяет качество сканирования ЭМ;
 - формирует тестовый пакет сканирования и передает в РЦОИ средствами станции авторизации.

3. Не ранее чем за 2 (два) рабочих дня до даты проведения апробационного экзамена в ППЭ проводится контроль технической готовности.

Технический специалист:

- демонстрирует члену ГЭК, руководителю ППЭ:
 - корректность настроек, качества печати, воспроизведения аудио и работоспособность загруженного токена ОГЭ (потребуется ввод пароля к токену ОГЭ) на станциях для печати (ГИА-9), включая резервные; по окончании проверок печатается протокол и сохраняется электронный акт технической готовности станции;
 - корректность настроек, качества сканирования, загрузку полученного на станции авторизации (ГИА-9) пакета с сертификатами специалистов РЦОИ, а также работоспособность загруженного токена ОГЭ (потребуется ввод пароля к токену ОГЭ) на станциях сканирования в ППЭ (ГИА-9), включая резервные; по окончании проверок формируется протокол и сохраняется электронный акт технической готовности станции;

- выполняет передачу сформированных актов технической готовности станций ППЭ в соответствии с рассадкой и статуса «Контроль технической готовности завершен» средствами станции авторизации (ГИА-9).

Также в рамках контроля технической готовности на станции авторизации (ГИА-9) распечатывается необходимое количество ДБО № 2.

После передачи статуса «Контроль технической готовности завершен» ППЭ готов к проведению экзамена.

4. При проведении экзаменов ОГЭ «Английский язык (устная часть)» дополнительно выполняется установка и настройка станций «Автономная станция записи». *Не ранее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты проведения апробационного экзамена проводится техническая подготовка станций «Автономная станция записи»:*

- задаются параметры экзамена: реквизиты ППЭ и аудитории;
- загружается файл с ЭКИМ;
- выбираются устройства записи и воспроизведения;
- выполняется тестовая запись и прослушивание тестовой записи, подтверждение работоспособности устройств записи и воспроизведения;
- задается тип станции: основная или резервная;
- экспортируется акт технической готовности экзамена;
- акт технической готовности экзамена передается в ЛК ГИА-9.

В день проведения апробационного экзамена выполняется размещение ключей доступа к ЭМ ОГЭ.

Ключи доступа к ЭМ ОГЭ формируются для каждого ППЭ и в том числе включают в себя:

- сведения о рассадке (количество участников в каждой аудитории по соответствующему предмету);
- информацию о номерах ИК для печати в каждой аудитории в соответствии с количеством назначенных участников, а также номера ИК на потенциальный технический брак;
- информацию о зарегистрированных станциях.

Полученный ключ доступа к ЭМ ОГЭ может быть использован только

с соответствующим токеном ОГЭ, загруженным на все станции ППЭ.

В ППЭ средствами станции авторизации (ГИА-9) выполняется скачивание ключа доступа к ЭМ ОГЭ, для получения ключа доступа необходимо ввести пароль к токену ОГЭ.

Ключ доступа к ЭМ ОГЭ загружается на станции для печати (ГИА-9), для активации ключа доступа необходимо ввести пароль к токену ОГЭ.

На станции для печати (ГИА-9) выполняется расшифровка ЭМ с использованием активированного ключа доступа к ЭМ и печать полного комплекта ЭМ, включающего бланки участника и КИМ (за исключением устного экзамена).

В случае недостатка выделенных материалов (например, брак печати) или использования резервной станции для печати ЭМ запрашивается резервный ключ доступа к ЭМ.

На станциях «Автономная станция записи» выполняется расшифровка ЭКИМ, запуск экзаменов.

После завершения экзамена:

- журналы работы станции для печати (ГИА-9) передаются в систему мониторинга готовности ППЭ (ГИА-9) (тренировочная версия) через станцию авторизации;
- журналы работы станции «Автономная станция записи» передаются в ЛК ГИА-9;
- бланки и формы ППЭ сканируются на станции сканирования в ППЭ (ГИА-9) в штабе ППЭ;
- отсканированные материалы кодируются с использованием токена ОГЭ (требуется ввод пароля к токену ОГЭ) и сохраняются на флеш-накопитель;
- на станции «Автономная станция записи» выполняется экспорт файлов ответов и сохранение на флеш-накопитель;
- подготовленные файлы с отсканированными материалами ППЭ передаются в РЦОИ при помощи станции авторизации (ГИА-9);
- файлы ответов экзамена по английскому языку (устная часть) передаются в РЦОИ по установленной в регионе схеме (посредством региональной защищенной сети передачи данных (для МР) или на флеш-накопителях (для г. Омска).

В РЦОИ получают закодированные файлы с отсканированными материалами, расшифровывают и выполняют загрузку через «горячую папку» IXORA TestReader.

Для контроля за ходом подготовки, проведения и завершения экзаменов используется **сайт системы мониторинга ППЭ ГИА-9** (тренировочная версия), на котором отображаются сведения о статусах доставки ЭМ, подготовки и проведения экзамена, сведения о количестве переданных актов готовности/журналов работы станций.

3 Порядок проведения технической апробации

3.1 План-график проведения технической апробации 26.03.2025

В таблице приведён перечень мероприятий, проводимых в рамках подготовки и проведения апробационного экзамена, с указанием ответственных исполнителей и сроков, время указано местное.

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
Подготовка к проведению апробационного экзамена				
1.	Настройка канала связи между ППЭ и РЦОИ, ППЭ и порталом выдачи ЭМ(ГИА-9)	ФЦТ, РЦОИ, ППЭ	18.03.2025	18.03.2025
2.	Внесение в РИС «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)» сведений о: – ППЭ, которые планируется задействовать в апробационном экзамене; – назначении аудиторий ППЭ; – участниках апробационного экзамена и их распределении по ППЭ; – заказе ЭМ (строго после внесения сведений о назначении ППЭ, аудиторного фонда и участниках апробационного экзамена, распределенных по ППЭ)	РЦОИ	24.02.2025	06.03.2025
3.	Передача токенов ОГЭ для новых ППЭ на региональный уровень: – загрузка сведений о токенах ОГЭ в базу данных; – размещение на технологическом портале файла с паролями к токенам ОГЭ	ФЦТ	14.03.2025	14.03.2025
4.	Внесение в РИС «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)» сведений о: – работниках ППЭ и членах ГЭК, принимающих участие в апробационном экзамене; – выдаче сертификатов токенов ОГЭ для новых ППЭ, включая выгрузку файлов токенов ОГЭ для передачи в новые ППЭ; – выдаче сертификатов токенов ОГЭ для РЦОИ; – назначении работников ППЭ и членов ГЭК на апробационный экзамен	РЦОИ	24.02.2025	14.03.2025
5.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)» автоматизированного распределения участников апробационного экзамена по местам в аудиториях, организаторов в аудитории («рассадка»), формирование пакета руководителя ППЭ	РЦОИ	14.03.2025	25.03.2025 15-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
6.	Развертывание портала выдачи ЭМ (тренировочная версия) и системы мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия)	ФЦТ	19.03.2025	19.03.2025
7.	Размещение на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия) сведений о назначенных ППЭ на основе выполненных назначений в ПО «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)»	ФЦТ	19.03.2025	26.03.2025
8.	Предоставление на сайте технической поддержки ГИА-9 материалов для проведения апробационного экзамена: – дистрибутивы ПО: • «Станция для печати (ГИА-9)»; • «Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)»; • «Станция авторизации (ГИА-9)»; • «Модуль связи с ППЭ (ГИА-9)»; • «Станция загрузки результатов проведения экзамена (ГИА-9)»; • «Автономная станция записи»; • ПК «Электронная экспертиза»; – документация, руководства, дополнительные материалы, журнал проведения апробационного экзамена; – шаблоны для IXORA TestReader	ФЦТ	19.03.2025	19.03.2025
9.	Передача в ППЭ материалов для проведения апробационного экзамена: – дистрибутивы ПО: • «Станция для печати (ГИА-9)»; • «Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)»; • «Станция авторизации (ГИА-9)»; • «Автономная станция записи»; – документация, руководства, дополнительные материалы, журнал проведения апробационного экзамена; – файл токена ОГЭ и пароля к нему	РЦОИ	19.03.2025	19.03.2025
10.	Формирование и размещение на федеральном портале (тренировочная версия) интернет-пакетов по предмету «01-Русский язык», «02-Математика», «09-Английский язык», «29-Английский язык (устная часть)»	ФЦТ	19.03.2025	19.03.2025
11.	Проведение технической подготовки РЦОИ:	РЦОИ	19.03.2025	20.03.2025

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
	– выгрузка из ПО «Планирование ГИА-9 2025 (апробация)» файла токена ОГЭ, выданного РЦОИ; – установка и настройка ПО «Модуль связи с ППЭ (ГИА-9)», передача адреса сервиса связи с ППЭ, доступного по защищенной сети, на горячую линию для сохранения на портале выдаче ЭМ (тренировочная версия); – установка и настройка ПО «Станция загрузки результатов проведения экзамена» (ГИА-9), включая загрузку файла токена ОГЭ, выданного РЦОИ; – установка и настройка комплекса обработки бланков			
12.	Взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности к апробационному экзамену: – получение тестовых пакетов сканирования; – подтверждение или отклонение полученных пакетов по результатам оценки качества тестового сканирования	РЦОИ	19.03.2025	25.03.2025 16-00
13.	Техническая подготовка ППЭ к апробационному экзамену:			
13.1.	– Мониторинг подготовки и проведения апробационного экзамена с помощью системы мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия)	РЦОИ	19.03.2025	25.03.2025
13.2.	– проверка технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения апробационного экзамена, требованиям, предъявляемым согласно Приложению 1; – присвоение всем компьютерам (ноутбукам) уникальных в рамках ППЭ номеров	Технический специалист ППЭ	19.03.2025	25.03.2025 16-00
13.3.	– установка и настройка станции авторизации (ГИА-9) в штабе ППЭ, включая: • загрузку файла токена ОГЭ; • подтверждение настроек станций • авторизации посредством авторизации на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия), доступном с использованием загруженного токена ОГЭ (выбрать дату экзамена, ввести пароль и нажать кнопку «Авторизация»); • скачивание интернет-пакета с ЭМ и сохранение на флеш-накопитель по предметам	Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ	19.03.2025	25.03.2025 16-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
13.4.	– установка и настройка основных и резервных станций для печати (ГИА-9), включая: • загрузку файла токена ОГЭ; • загрузку интернет-пакета по соответствующему предмету; • печать тестовых комплектов ЭМ на каждой станции для печати (ГИА-9); • настройку средств воспроизведения аудиоматериалов (для экзамена по предмету «01-Русский язык»)	Технический специалист ППЭ	19.03.2025	25.03.2025 16-00
13.5.	– настройка станции авторизации (ГИА-9), включая: • печать тестового ДБО № 2; • настройку соединения с сервером РЦОИ; – установка и настройка основной и резервной станций сканирования в ППЭ, включая: • сканирование тестовых комплектов ЭМ, напечатанных на всех станциях для печати (ГИА-9), и тестовых ДБО № 2, напечатанных на станции авторизации, тестовой формы 1302 МАШ; • сохранение тестового пакета сканирования; – передача в РЦОИ тестовых пакетов сканирования посредством станции авторизации	Технический специалист ППЭ	19.03.2025	25.03.2025 16-00
14.	Завершение технической подготовки ППЭ к апробационному экзамену: – передача в систему мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» посредством основной станции авторизации	Технический специалист ППЭ	21.03.2025	25.03.2025 16-00
15.	Контроль технической готовности ППЭ к апробационному экзамену:			
15.1.	- на станции авторизации: • проверка настроек станции, наличия соединения с порталом выдачи ЭМ (тренировочная версия) и сервисом РЦОИ; • авторизация средствами станции • авторизации (ГИА-9) (выбрать дату экзамена, ввести пароль и нажать кнопку «Авторизация»); • проверка качества печати ДБО № 2; • получение пакета с сертификатами РЦОИ; • печать необходимого количества ДБО № 2, включая проверку и подтверждение качества напечатанных бланков	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	24.03.2025	25.03.2025 16-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
15.2.	– на каждой станции для печати (ГИА-9) в каждой аудитории, назначенной на апробационный экзамен, и резервных станциях для печати (ГИА-9): • проверка настроек станций; о проверка наличия загруженного интернет- пакета с ЭМ; • тестовая печать и оценка качества выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ; • проверка работы средств воспроизведения аудиоматериалов; • проверка работы токена ОГЭ (ввести пароль к токену); • печать и подписание протокола технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01); • сохранение электронного акта технической готовности на флеш-накопитель для передачи в систему мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия) на всех станциях для печати (ГИА-9)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	24.03.2025	25.03.2025 16-00
15.3.	– в штабе ППЭ на <i>основной и резервной</i> станциях сканирования в ППЭ (ГИА-9): • проверка настроек экзамена; • загрузка пакета с сертификатами РЦОИ; • выполнение повторного сканирования не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ повторно, тестового ДБО № 2, напечатанного на станции авторизации (ГИА-9), оценка качества сканирования; • проверка работы токена ОГЭ; • формирование и сохранение на флеш-накопитель протокола технической готовности штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ (форма ППЭ-01-02) и электронного акта технической готовности станции сканирования для последующей передачи в систему мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	24.03.2025	25.03.2025 16-00
15.4.	Завершение контроля технической готовности и регистрация станций на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия):	Технический специалист ППЭ, член ГЭК,	24.03.2025	25.03.2025 16-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
	– передача электронных актов технической готовности станции авторизации на <i>основной</i> станции авторизации (ГИА-9); – передача: • электронных актов технической готовности всех основных и резервных станций для печати (ГИА-9), основных и резервных станций сканирования в ППЭ (ГИА-9); • статуса «Контроль технической готовности завершен»	руководитель ППЭ		
16.	Выдача членам ГЭК пакета руководителя ППЭ для проведения апробационного экзамена	РЦОИ	24.03.2025	26.03.2025
Проведение апробационного экзамена				
17.	Размещение ключей доступа к ЭМ на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия) для расшифровки ЭМ при проведении апробационного экзамена. Ключ устного экзамена размещаются в ЛК ГИА-9	ФЦТ	26.03.2025 14-30	26.03.2025 14-30
18.	Получение ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении апробационного экзамена, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях для печати (ГИА-9) в аудиториях ППЭ. Получение ключа устного экзамена, расшифровка ЭМ на станциях автономной станции записи	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	26.03.2025 14-30	26.03.2025 15-00
19.	Расшифровка и печать полных комплектов ЭМ на станциях для печати (ГИА-9) в штабе ППЭ: • не менее 2-х комплектов в режиме основной печати; • не менее одного комплекта в режиме дополнительной печати; • хотя бы один комплект в процессе печати должен быть забракован	Технический специалист, руководитель ППЭ, член ГЭК	26.03.2025	26.03.2025
20.	Передача статуса «Экзамены успешно начались» после начала экзамена во всех аудиториях ППЭ	Технический специалист	26.03.2025	26.03.2025
21.	Заполнение регистрационных сведений бланков участников, запись ответов, внесение ответов	Технический специалист, руководитель ППЭ, член ГЭК	26.03.2025	26.03.2025
22.	Воспроизведение аудиоматериалов, включенных в КИМ, на задействованных <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях для печати (ГИА-9)		26.03.2025	26.03.2025

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
23.	Передача статуса «Воспроизведение аудио завершено» после завершения воспроизведения аудиоматериалов во всех аудиториях ППЭ (для экзаменов по русскому языку и английскому языку	Технический специалист	26.03.2025	26.03.2025
24.	Заполнение бланков участников, в том числе не менее 2-х бланков ДБО№2	Условные Участники	26.03.2025	26.03.2025
25.	Передача статуса «Экзамены завершены» после завершения заполнения бланков участников во всех аудиториях с помощью <i>основной</i> станции авторизации (ГИА-9)	Технический специалист ППЭ	26.03.2025	26.03.2025
26.	Завершение апробационного экзамена в аудитории: – сбор и упаковка заполненных бланков участников апробационного экзамена в конверт; – завершение апробационного экзамена – на станции для печати (ГИА-9), печать протокола печати и сохранение электронного журнала работы станции для печати (ГИА-9); – заполнение предусмотренных форм ППЭ; – передача бланков участников и форм ППЭ в штаб ППЭ; – передача в систему мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия) электронных журналов работы основных и резервных станций для печати (ГИА-9) с помощью станции авторизации (ГИА-9)	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории	26.03.2025	26.03.2025
27.	Перевод бланков участников апробационного экзамена в электронный вид и передача в РЦОИ: – загрузка на станцию сканирования в ППЭ и активация токеном ОГЭ (ввести пароль) ключа доступа к ЭМ; – для каждой аудитории, задействованной при проведении апробационного экзамена, по мере поступления материалов из аудиторий в штаб ППЭ: • загрузка электронных журналов работы задействованных в аудитории станций печати ЭМ; • сканирование бланков участников апробационного экзамена; – сканирование форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ с использованием токена ОГЭ (ввести пароль);	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	26.03.2025	26.03.2025

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
	– передача в РЦОИ пакета с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ с помощью <i>основной</i> станции авторизации (ГИА-9); – передача в РЦОИ статуса завершения передачи пакетов (все пакеты с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ имеют статус «Передан»)			
28.	Приём и обработка материалов апробационного экзамена в РЦОИ: – получение зашифрованных пакетов – с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ средствами модуля связи с ППЭ (ГИА-9); – расшифровка полученных из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ средствами станции загрузки результатов проведения экзамена (ГИА-9); – сообщение в ППЭ о факте успешного получения и декодирования полученных пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ средствами модуля связи с ППЭ (ГИА-9); – загрузка материалов участников, заполненных работниками ППЭ, через горячую папку IXORA TestReader	РЦОИ	26.03.2025	26.03.2025
29.	Завершение апробационного экзамена в ППЭ: – получение подтверждения из РЦОИ о получении пакетов с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ (все пакеты с электронными образами бланков участников апробационного экзамена и форм ППЭ имеют статус «Подтвержден»); – формирование протокола и электронного журнала работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ (ГИА-9); – передача в систему мониторинга (тренировочная версия) журнала работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ (ГИА-9) и статуса «Материалы переданы в РЦОИ» с помощью <i>основной</i> станции авторизации (ГИА-9)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	26.03.2025	26.03.2025

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
30.	Заполнение в ППЭ журнала о результатах проведения аттестационного экзамена в ППЭ (в формате .xlsx). Передача в РЦОИ журнала о результатах проведения аттестационного экзамена в ППЭ по электронной почте: gial@riac.omskportal.ru	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	26.03.2025	27.03.2025
31.	Получение из ППЭ журнала о результатах проведения аттестационного экзамена. Заполнение в РЦОИ журнала о результатах проведения аттестационного экзамена. Формирование в РЦОИ сводного журнала о результатах проведения аттестационного экзамена. Передача на горячую линию ФЦТ сводного журнала о результатах проведения аттестационного экзамена (в формате .xlsx)	РЦОИ	27.03.2025	28.03.2025

3.2 Информация о работе консультационной и технической поддержки технической апробации

С 19 марта по 28 марта 2025 года организована консультационная поддержка ППЭ по вопросам, связанным с подготовкой и проведением технической апробации.

Специалисты консультационной поддержки работают в режиме рабочего дня
пн. - чт.: с 8.30 – 17.30,
пт.: с 8.30 – 16.15.

Контакты:

телефоны:

+ 7 (3812) 37-74-92,

+ 7 962 055 45 87;

+7 909 537 31 61,

+7 968 105 18 61.

Адрес электронной почты: kea@riac.omskportal.ru

Требования к техническому оснащению ППЭ

Компонент	Количество	Конфигурация
Рабочие станции		
Станция для печати (ГИА-9)	по 1 на каждую аудиторию проведения + не менее 1 резервной станции для печати (ГИА-9) на 3-4 основные станции	Процессор: минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц. Оперативная память: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт. Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт. Прочее оборудование: Звуковая карта и аудиокolonки (для проведения письменного экзамена по русскому и иностранным языкам). Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; размер шрифта стандартный - 100%. Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. Свободных штатных USB портов компьютера/ноутбука: не менее двух свободных для подключения принтера, флеш-накопителя для переноса файлов. Дополнительно при нехватке штатных портов USB для подключения прочих периферийных устройств (клавиатура, мышь и пр.) рекомендуется использовать USB -концентратор. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин. Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается):

Компонент	Количество	Конфигурация
		Формат: А4. Тип печати: черно-белая. Технология печати: лазерная. Размещение: настольный. Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин. Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 250 листов. Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше), платформы: т32 (x86), x64. <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i>
Станция авторизации (ГИА-9)	1 на ППЭ + 1 резервная станция	Процессор: минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц; рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц. Оперативная память: от 4 Гбайт; <i>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</i> Свободное дисковое пространство: От 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска. Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; <i>размер шрифта стандартный - 100%.</i> Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. Свободных штатных USB портов компьютера/ноутбука: не менее двух свободных для подключения принтера, флеш-накопителя для переноса файлов. Дополнительно при нехватке штатных портов USB для подключения прочих периферийных устройств (клавиатура, мышь и пр.) рекомендуется использовать USB -концентратор. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин. Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи <u>со скоростью не менее чем 512 Кбит/с.</u>

Компонент	Количество	Конфигурация
		Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается): Формат: А4. Тип печати: черно-белая. Технология печати: лазерная. Размещение: настольный. Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин. Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 250 листов Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше), платформы: т32 (x86), x64. Дополнительное ПО: Средство просмотра pdf файлов. <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i>
Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)	1-2 на ППЭ + не менее 1 резервной станции	Процессор (до 50 участников): минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц; рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц. Оперативная память (до 50 участников): от 4 Гбайт; <i>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</i> Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт. Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; размер шрифта стандартный - 100%. Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. Свободных штатных USB портов компьютера/ноутбука: не менее двух свободных для подключения сканера, флеш-накопителя для переноса файлов. Дополнительно при нехватке штатных портов USB для подключения прочих периферийных устройств (клавиатура, мышь и пр.) рекомендуется использовать USB -концентратор. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой

Компонент	Количество	Конфигурация
		мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин. Локальный или сетевой TWAIN-совместимый сканер: Формат бумаги: не менее А4. Разрешение сканирования: поддержка режима 300 dpi Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого. Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов. Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше), платформы: t32 (x86), x64. <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i>
Автономная станция записи	На каждого участника + не менее 1 на аудиторию	Процессор: количество ядер: от 4; частота процессора: от 2,0 ГГц. Оперативная память: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт. Свободное дисковое пространство: от 100 Гб на начало экзаменационного периода; не менее 20% от общего объема жесткого диска в течение экзаменационного периода. Микрофон: тип: внешний, стационарный; чувствительность микрофона: не более - 60Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60); направленность микрофона: нет; микрофон с шумоподавлением: нет; рекомендуемый вариант подключения микрофона: USB. Устройство воспроизведения: стандартные средства воспроизведения звука (внешние динамики). Запись аудиофайла: частота дискретизации: 44100 Гц или 48000 Гц; разрядность кодирования: 16 бит; число каналов: 2 канала (т.е. стерео)

Компонент	Количество	Конфигурация
Дополнительное оборудование и расходные материалы		
Флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ	От 1 на ППЭ + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса электронных материалов между станциями ППЭ. Суммарный объем всех флеш-накопителей должен быть не менее 10 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0
Флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов	От 1 на ППЭ + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется для хранения резервных копий доставленных в ППЭ интернет-пакетов с ЭМ. Объем флеш-накопителя: не менее 32 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0
Бумага	В среднем 15 листов на один ИК	плотность 80 г/м ² белизна: от 150%
Резервные кабели для подключения принтеров и сканеров к компьютерам (ноутбукам)	От 1 на ППЭ	Используются в случае сбоя при подключении принтера или сканера к рабочей станции
Конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты	В соответствии с рассадкой	Используются для упаковки материалов при проведении апробационного экзамена вместо возвратного доставочного пакета. По 3 конверта (файла) на аудиторию.
Резервные аудиоколонки	от 1	Используются в случае выхода из строя аудиоколонок, используемых на какой-либо основной или резервной станции для печати (ГИА-9) при проведении экзамена по русскому языку

При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:

ДОПУСКАЕТСЯ:

- устанавливать любые резервные станции и использовать в случае возникновения нештатной ситуации взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):

- устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования;
- использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.