



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

07.04.2026

г. Владивосток

№ пр.23а-330

Об организации и проведении всероссийского тренировочного мероприятия в форме основного государственного экзамена с участием обучающихся 14 апреля 2026 года на территории Приморского края

В соответствии с письмом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» от 26.01.2026 № 41/02 «О направлении графика тренировочных мероприятий ОГЭ в 2026 году», в целях обеспечения технической подготовки пунктов проведения экзаменов и отработки технологий доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет», печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях, сканирования в штабе пункта проведения экзаменов на территории Приморского края в 2026 году п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 14 апреля 2026 года в 10:00 всероссийское тренировочное мероприятие в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) с участием обучающихся по информатике в компьютерной форме (КОГЭ) и русскому языку (далее – ВТМ).

2. Утвердить Регламент проведения ВТМ (далее – Регламент) (Приложение).

3. Государственному автономному учреждению дополнительного

профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО ПК ИРО) (Михалёва):

3.1. Назначить лиц, ответственных за информационно-технологическое и организационно-методическое сопровождение ВТМ.

3.2. Обеспечить автоматизированное распределение участников по пунктам проведения экзаменов (далее – ППЭ), подготовку комплекта форм ППЭ в региональной информационной системе «Планирование ГИА (ОГЭ) 2026 (апробация)».

3.3. Обеспечить передачу в муниципальные органы управления образованием (далее – МОУО) материалов для проведения ВТМ:

- дистрибутивов программного обеспечения;
- документации, руководства, дополнительных материалов, журнала проведения ВТМ.

3.4. Организовать работу предметных комиссий, обеспечивающих проверку развернутых ответов участников ВТМ в срок до 21.04.2026.

3.5. Направить результаты участников ВТМ в МОУО не позднее 24.04.2026.

4. Руководителям МОУО:

4.1. Организовать проведение ВТМ.

4.2. Обеспечить:

- стабильные каналы связи с доступом к сети «Интернет» (основной и резервный);
- наличие и работоспособность оборудования в аудиториях и штабе ППЭ;
- прохождение технической подготовки ППЭ к ВТМ до 15:00 10.04.2026;
- прохождение контроля технической готовности ППЭ при участии члена ГЭК до 15:00 13.04.2026;
- явку в ППЭ руководителей ППЭ, членов ГЭК, технических специалистов, организаторов в/вне аудитории в день проведения ВТМ;
- 100 % явку участников в ППЭ в день проведения ВТМ;
- получение, расшифровку, печать экзаменационных материалов (далее –

ЭМ) в аудиториях и сканирование ЭМ в штабе ППЭ, передачу материалов в электронном виде из ППЭ в ГАУ ДПО ПК ИРО по завершении ВТМ не позднее 17:00 14.04.2026;

– заполнение и передачу в ГАУ ДПО ПК ИРО по электронной почте (**ppr@rcoi25.ru**) рабочих журналов проведения ВТМ (*.xlsx) в срок до 17:00 14.04.2026;

– ознакомление участников ВТМ с результатами тренировочного экзамена (первичный балл);

– создание комиссии по уничтожению материалов ВТМ;

– утилизацию материалов ВТМ в течение 14 дней после проведения мероприятия.

5. Управлению качества общего образования министерства образования Приморского края (Моргунова) организовать совместную работу с руководителями МОУО, ГАУ ДПО ПК ИРО по организации проведения ВТМ.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования Приморского края А.Ю. Меховскую.

Заместитель Председателя
Правительства Приморского края –
министр образования Приморского края

Э.В. Шамонова



**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО
ТРЕНИРОВОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ ОГЭ
14 апреля 2026 года**

Владивосток 2026

Аннотация

Регламент всероссийского тренировочного мероприятия по проведению 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», «Информатика (КОГЭ)»** содержит:

- дату проведения тренировочного мероприятия;
- цели, задачи и ограничения проведения тренировочного мероприятия;
- перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного мероприятия, с указанием ответственных лиц и сроков проведения таких мероприятий;
- перечень действий работников ППЭ и специалистов РЦОИ;
- информацию о техническом оснащении ППЭ необходимом для проведения тренировочного мероприятия.

Содержание

1 Цели, задачи и ограничения проведения тренировочного мероприятия.....	6
2. Краткое описание процедуры проведения тренировочного мероприятия.....	9
3. Порядок проведения тренировочного мероприятия.....	13
3.1. План-график проведения тренировочного мероприятия	13
Требования к техническому оснащению ППЭ	22

Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Тренировочное мероприятие, ВТМ	Всероссийское тренировочное мероприятие по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в пункте проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети по предметам: «Русский язык», «Информатика (КОГЭ)» в форме ОГЭ
Бланки участников	Бланки регистрации, бланки ответов № 1 и бланки ответов № 2 (лист 1 и лист 2) всероссийского тренировочного мероприятия, в том числе дополнительные бланки ответов № 2
ГИА-9	Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего образования
Горячая линия ГИА-9	Горячая линия консультационной и технической поддержки региональных центров обработки информации по подготовке и проведению всероссийского тренировочного мероприятия
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия Приморского края
Деловая почта	Программное обеспечение (часть ПО ViPNet Client), предназначенное для организации защищенной передачи электронных документов (файлов) от отправителя к получателю через ЗСПД ViPNet
ДБО № 2	Дополнительный бланк ответов № 2
Защищенная сеть	Сеть, обеспечивающая внутреннее взаимодействие между РЦОИ, ППЭ и ФЦТ, не предусматривающая доступ из сети Интернет
ЗСПД ViPNet	Защищенная сеть передачи данных, построенная на базе защищённых технологий производителя ОАО «Инфотекс» (ПО ViPNet Client)
ИК	Индивидуальный комплект участника, включающий бланки участников и КИМ
Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ или РЦОИ средствами защищенной сети, предназначенный для использования на дату и предмет всероссийского тренировочного мероприятия
КИМ	Контрольные измерительные материалы
КОГЭ	ОГЭ с применением технологического решения «Компьютерный ОГЭ»
ЛК ГИА-9	Личный кабинет ГИА-9 (для технологий КОГЭ) lk9test.rustest.ru
ОГЭ	Основной государственный экзамен
ОГЭ 2.1	Технология проведения ОГЭ с использованием передачи ЭМ по сети, печати полного комплекта ЭМ в аудиториях или в штабе ППЭ и сканирования в штабе ППЭ
МО ПК	Министерство образования Приморского края
ПК	Предметная комиссия
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

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
РЦОИ	Региональный центр обработки информации
Система мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении всероссийского тренировочного мероприятия: http://85.143.100.6:8081
Токен ОГЭ	Файл с ключом шифрования, предназначенный для ППЭ, РЦОИ
Участники	Участники всероссийского тренировочного мероприятия – обучающиеся 9 классов образовательных организаций
ПО VipNet Client	Многофункциональный программный комплекс, созданный ОАО «Инфотекс» для защиты локальных и удалённых рабочих мест и сертифицированный ФСБ России
ПО IXORA TestReader	Программное обеспечение, используемое в РЦОИ для оперативного распознавания и проверки распознанных символов, оформленных рукопечатным шрифтом на бланках стандартизированной формы в рамках проведения и обработки материалов ГИА
ПО АИС ГИА ПК Устный экзамен и ИКТ	Программное обеспечение автоматизированной информационной системы ГИА для проведения устных экзаменов и информатики с использованием контрольного измерительного материала в электронной форме
Портал (сервис) выдачи ЭМ (тренировочная версия)	Федеральный портал (тренировочная версия) мониторинга готовности ППЭ, размещения пакетов ЭМ, ключевой информации, используемый при подготовке и проведении ВТМ
Файловый обмен	Программное обеспечение (часть ПО VipNet Client), предназначенное для организации защищенной передачи файлов от отправителя к получателю через ЗСПД VipNet.
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»
Штаб ППЭ	Помещение, оборудованное телефонной связью, принтером и компьютером с необходимым программным обеспечением и средствами защиты информации
ЭКИМ	Контрольный измерительный материал в электронном виде
ЭМ	Экзаменационные материалы, включающие КИМ, бланки ответов № 1 (кроме КОГЭ) и № 2 (лист 1, лист2) (кроме КОГЭ), бланки регистрации (для КОГЭ) участников ВТМ, в том числе дополнительные бланки ответов № 2 (кроме КОГЭ), и аудиозапись изложения

1 Цели, задачи и ограничения проведения тренировочного мероприятия

Целью проведения тренировочного мероприятия является ознакомление обучающихся 9-х классов с процедурами и содержанием ОГЭ, а также отработка технологических и организационных процессов, осуществляемых при проведении ОГЭ по технологиям ОГЭ 2.1 (передача ЭМ по сети, печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ и сканирования в штабе ППЭ);

Тренировочное мероприятие проводится с участниками.

ВТМ проводится с обработкой результатов участников (используются КИМ 2026 года, сформированные в соответствии со спецификациями ФГБНУ «ФИПИ»).

Проводятся следующие технологические этапы:

- настройка канала связи между ППЭ и МОУО, МОУО и РЦОИ, ППЭ и порталом (сервисом) выдачи ЭМ ГИА-9 (тренировочная версия);
- доставка ЭМ в ППЭ по ЗСПД: передача файлов интернет-пакетов с ЭМ по Деловой почте через ЗСПД ViPNet из РЦОИ в ППЭ через МОУО;
- 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;
- печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ;
- воспроизведение аудиоматериалов в аудиториях ППЭ при проведении тренировочных мероприятий по русскому языку;
- заполнение бланков участников, выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях КОГЭ в аудиториях ППЭ;
- сбор (сохранение) файлов ответов участников информатики (КОГЭ) на флеш-накопитель
- сканирование бланков участников, форм ППЭ в штабе ППЭ;
- обеспечение передачи электронных образов бланков участников и форм ППЭ из штаба ППЭ в РЦОИ, по сети (между ППЭ и РЦОИ) с использованием станции авторизации;
- обеспечение передачи файлов с ответами участников информатики (КОГЭ) по Файловому обмену через ЗСПД ViPNet из ППЭ в РЦОИ через МОУО;
- обеспечение в РЦОИ приёмки и расшифровки электронных образов бланков участников и форм ППЭ;
- обеспечение загрузки материалов участников через «горячую папку» IXORA TestReader;
- обеспечение в РЦОИ приёмки файлов с ответами участников информатики (КОГЭ) и их загрузки в РИС с помощью ПО АИС ГИА ПК «Устный экзамен и ИКТ»;
- распознавание бланков участников и форм ППЭ;
- верификация бланков участников и форм ППЭ;

– проведение проверки развернутых ответов участников членами предметной комиссии – экспертами (проверка одним экспертом);

– расчет результатов участников.

Дата проведения тренировочного мероприятия: 14 апреля 2026 года.

Предметы:

– «Русский язык»;

– «Информатика (КОГЭ)»;

Начало проведения тренировочного мероприятия: 10-00.

В процессе проведения тренировочного мероприятия принимаются следующие условия и ограничения:

1. К участию в тренировочном мероприятии привлекаются следующие категории работников:

– руководители ППЭ;

– члены ГЭК;

– технические специалисты;

– организаторы в аудитории;

– организаторы вне аудитории;

– специалисты РЦОИ;

– эксперты ПК.

2. Сбор, планирование, заказ ЭМ и рассадка участников, подготовка комплекта форм ППЭ выполняются в РИС «Планирование ГИА-9 2026 (апробация)».

3. ЭМ для проведения ВТМ доставляются в ППЭ по защищенной сети путем передачи интернет-пакетов с ЭМ по Деловой почте через ЗСПД ViPNet. из РЦОИ в ППЭ через МОУО.

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

5. Для проведения тренировочного мероприятия в ППЭ должно быть подготовлено оборудование в соответствии с техническими требованиями (Приложение 1).

В каждой аудитории ППЭ, в которой запланировано проведение тренировочного мероприятия, должна быть установлена станция для печати (ГИА-9), оборудованная локальным принтером и средствами воспроизведения аудиоматериалов (аудиокарта, аудиоколонки) при проведении экзамена по предмету 01 – Русский язык.

В каждой аудитории проведения ВТМ по предмету «25 – Информатика» должны быть установлены:

– станция для печати (ГИА-9), оборудованная локальным принтером;

– станции КОГЭ.

В штабе ППЭ должны быть установлены:

– основная и резервная станции авторизации (ГИА-9), имеющие выход в Интернет;

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

- компьютер с выходом в сеть Интернет для подключения к ЛК ГИА-9;
 - основная и резервная станции сканирования в ППЭ (ГИА-9);
 - резервные станции для печати (ГИА-9), из расчета 1 резервная станция на 4 основных;
 - резервные станции КОГЭ, из расчета 1 резервная станция на каждые 4 основных;
7. Для проведения ВТМ используются: портал (сервис) выдачи ЭМ ГИА-9 (тренировочная версия), система мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия).
8. Для проведения ВТМ по КОГЭ используется ЛК ГИА-9.
9. Техническая подготовка должна быть завершена не позднее 15:00 10.04.2026.
10. Контроль технической готовности ППЭ должен быть завершён не позднее 15:00 13.04.2026.
11. По окончании тренировочного мероприятия в ППЭ заполняются журналы о результатах проведения тренировочного мероприятия (в формате .xlsx), которые передаются в РЦОИ по адресу ppe@rcoi25.ru до 17:00.

Задачи, которые должны быть решены в ходе проведения тренировочного мероприятия:

1. Сбор, планирование и заказ ЭМ.
2. Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ, включая использование токена ОГЭ, а также получение интернет-пакетов с ЭМ.
3. Загрузка актов готовности, скачивание ключей расшифровки ЭМ, загрузка журналов в ЛК ГИА-9 при проведении экзаменов с использованием станции КОГЭ.
4. Проведение тренировочного мероприятия в аудиториях ППЭ, включая:
 - печать полных комплектов ЭМ;
 - заполнение бланков;
 - воспроизведение аудиоматериалов заданий (русский язык);
 - выполнение заданий на станции КОГЭ;
 - отработку нештатных ситуаций **ТОЛЬКО в случае их возникновения.**
5. Сканирование бланков и форм ППЭ, формирование зашифрованного пакета и передача в РЦОИ средствами станции авторизации (ГИА-9).
6. Прием в РЦОИ зашифрованных пакетов средствами модуля связи с ППЭ (ГИА-9).
7. Расшифровка и обработка на региональном уровне зашифрованных пакетов средствами станции загрузки результатов проведения экзаменов (ГИА-9).
8. Подтверждение получения зашифрованных пакетов после завершения обработки.
9. Получение файлов с ответами участников со станции КОГЭ по Файловому обмену через ЗСПД ViPNet.
10. Загрузка материалов участников через горячую папку IXORA TestReader.
11. Загрузка файлов с ответами участников со станции КОГЭ с помощью ПО АИС ГИА ПК «Устный экзамен и ИКТ».
12. Обработка материалов участников в комплексе обработки бланков IXORA TestReader.

13. Проверка развернутых ответов участников одним экспертом.

14. Расчет результатов участников.

2. Краткое описание процедуры проведения тренировочного мероприятия

В рамках подготовки к проведению тренировочного мероприятия ОГЭ в ППЭ выполняется установка и настройка ПО для проведения экзамена.

Не ранее чем за 5 (пять) календарных дней до даты проведения тренировочного мероприятия проводится техническая подготовка ППЭ:

- на станции 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 взаимодействия с сервером РЦОИ.

- по ЗСПД VipNet (с помощью Деловой почты) файлы интернет-пакетов с ЭМ передаются из РЦОИ в ППЭ через МОУО;

- технический специалист скачивает из письма Деловой почты и сохраняет файлы интернет-пакетов с ЭМ на флеш-накопитель;

- 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 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;

- устанавливает пакет сертификатов РЦОИ, предварительно сохраненный на станции авторизации;

- формирует тестовый пакет сканирования и передает в РЦОИ средствами станции авторизации.

Не ранее чем за 2 (два) рабочих дня до даты проведения тренировочного мероприятия 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 токenu 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.

Для проведения ВТМ по КОГЭ используется ЛК ГИА-9.

При проведении КОГЭ дополнительно выполняется установка и настройка станций КОГЭ.

Не ранее чем за 5 (пять) календарных дней до даты проведения тренировочного мероприятия проводится техническая подготовка станций КОГЭ:

- по ЗСПД ViPNet (с помощью Деловой почты) файлы с ЭКИМ передаются из РЦОИ в ППЭ через МОУО;

- технический специалист скачивает из письма Деловой почты и сохраняет файлы с ЭКИМ на флеш-накопитель;

- технический специалист проводит техническую подготовку станции КОГЭ:

- задаются параметры экзамена: реквизиты ППЭ и аудитории, предмет и дата экзамена;
- загружается файл с ЭКИМ;
- устанавливаются системные настройки времени и даты, таймера экзамена;
- выполняется просмотр и оценка корректности отображения тестового КИМ;
- сохраняется код активации экзамена;
- задается тип станции: основная или резервная;
- экспортируется акт технической готовности экзамена;
- акт технической готовности экзамена передается в ЛК ГИА-9.

В день проведения тренировочного мероприятия 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 КОГЭ).

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

В день проведения тренировочного мероприятия КОГЭ выполняется размещение ключей доступа к соответствующим ЭКИМ, скачивание которых производится через ЛК ГИА-9.

На станциях КОГЭ 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 станций КОГЭ 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 станциях КОГЭ выполняется экспорт файлов ответов и сохранение на флеш-накопитель;
- подготовленные файлы с отсканированными материалами передаются в РЦОИ при помощи станции авторизации (ГИА-9);
- файлы ответов КОГЭ передаются по Файловому обмену через ЗСПД ViPNet из ППЭ в РЦОИ через МОУО.

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

В РЦОИ получают файлы с ответами участников со станции КОГЭ и выполняют загрузку с помощью ПО АИС ГИА ПК «Устный экзамен и ИКТ».

РЦОИ выполняется обработка материалов тренировочного мероприятия, включающая этапы верификации и экспертизы, расчет результатов участников.

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 тренировочного мероприятия

3.1. План-график проведения работ тренировочного мероприятия

В таблице приведён перечень мероприятий, проводимых в рамках подготовки, проведения и обработки результатов тренировочного мероприятия, с указанием ответственных исполнителей и сроков, время указано местное.

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
Подготовка к проведению тренировочного мероприятия				
1.	Размещение на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия) сведений о назначенных ППЭ на основе выполненных назначений в ПО «Планирование ГИА-9 2026 (апробация)»	ФЦТ	09.04.2026	13.04.2026
2.	Передача в ППЭ ПО «Станция КОГЭ»	РЦОИ	07.04.2026	09.04.2026
3.	Формирование и размещение на федеральном портале (тренировочная версия) интернет-пакетов по предметам «Русский язык», «Информатика (КОГЭ)»	ФЦТ	09.04.2026	10.04.2026
4.	Проведение технической подготовки РЦОИ: установка и настройка комплекса обработки бланков	РЦОИ	09.04.2026	10.04.2026
5.	Взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности к тренировочному мероприятию: <ul style="list-style-type: none">• получение тестовых пакетов сканирования;• подтверждение или отклонение полученных пакетов по результатам оценки качества тестового сканирования	РЦОИ	09.04.2026	13.04.2026 15-00
6.	Техническая подготовка ППЭ к тренировочному мероприятию:			
6.1.	– проверка технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения тренировочного мероприятия, на соответствие требованиям, предъявляемым согласно Приложению 1; – присвоение всем компьютерам (ноутбукам) уникальных в рамках ППЭ номеров	Технический специалист ППЭ	09.04.2026	10.04.2026 15-00
6.2.	– получение по Деловой почте и скачивание файла интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопитель по предметам «01-Русский язык», «25-Информатика (КОГЭ)»; – получение по Деловой почте и сохранение файла ЭКИМ на флеш-накопитель по предмету «25-Информатика (КОГЭ)»;	Технический специалист ППЭ	09.04.2026	10.04.2026 15-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
6.3.	<p>-установка и настройка станции авторизации (ГИА-9) в штабе ППЭ, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • загрузку файла токена ОГЭ; • печать тестового ДБО № 2; • настройку соединения с сервером РЦОИ; • 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»); 	Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ	09.04.2026	10.04.2026 15-00
6.4.	<p>– установка и настройка основных и резервных станций для печати (ГИА-9), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	09.04.2026	10.04.2026 15-00
6.5.	<p>- установка и настройка основной и резервной станций сканирования в ППЭ, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сканирование тестовых комплектов ЭМ, напечатанных на всех станциях для печати (ГИА-9), и тестовых ДБО № 2, напечатанных на станции авторизации, тестовой формы 13-02 МАШ; • сохранение тестового пакета сканирования; <p>– передача в РЦОИ тестовых пакетов сканирования посредством станции авторизации</p>	Технический специалист ППЭ	09.04.2026	10.04.2026 15-00
6.6.	<p>– установка и настройка основных и резервных станций КОГЭ включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверку настроек параметров станции; • размещение файла с ЭКИМ в папке на жестком диске компьютера (ноутбука); <p><i>Внимание! Копируйте файл ЭКИМ строго в папку на локальном диске компьютера (ноутбука), не используйте русских букв в имени каталога, в котором будет размещен файл ЭКИМ!</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • загрузку ЭКИМ с локального диска; <p><i>Внимание! В ПО Станция КОГЭ загружать ЭКИМ строго из папки на локальном диске, не допускать загрузку ЭКИМ с флеш-накопителя!</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнение просмотра тестового КИМ; <p>– подтверждение работоспособностей программных и технических средств;</p>	Технический специалист ППЭ	09.04.2026	10.04.2026 15-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
7.	Завершение технической подготовки ППЭ к тренировочному мероприятию: <ul style="list-style-type: none"> • передача в систему мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» посредством <i>основной</i> станции авторизации 	Технический специалист ППЭ	09.04.2026	10.04.2026 15-00
8.	Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному мероприятию:			
8.1.	– на каждой станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> • 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; • проверка наличия статуса «подтвержден» для переданных тестовых пакетов сканирования станций сканирования в ППЭ; • получение пакета с сертификатами РЦОИ; • печать необходимого количества ДБО № 2, включая проверку и подтверждение качества напечатанных бланков 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	10.04.2026	13.04.2026 15-00
8.2.	– на каждой станции для печати (ГИА-9) в каждой аудитории, назначенной на тренировочное мероприятие, и резервных станциях для печати (ГИА-9): <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек станций; • 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	10.04.2026	13.04.2026 15-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
8.3.	<p>- в штабе ППЭ на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ (ГИА-9):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	10.04.2026	13.04.2026 15-00
8.4.	<p>Завершение контроля технической готовности и регистрация станций на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> - передача электронных актов технической готовности станции авторизации на <i>основной</i> станции авторизации (ГИА-9); - передача: <ul style="list-style-type: none"> • 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» 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	10.04.2026	13.04.2026 15-00
8.5	<p>на каждой основной и резервной станциях КОГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • скачать и сохранить на флеш-накопитель акт технической готовности экзамена (файл в формате *.ktg) для последующей загрузки его в ЛК ГИА-9 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	10.04.2026	13.04.2026 15-00
8.6	<p>Завершение контроля технической готовности и регистрация станций КОГЭ в ЛК ГИА-9:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрузка актов технической готовности экзамена (файлов в формате *.ktg) со всех основных и резервных станций КОГЭ; - передача статуса «Акты переданы»; - передача статуса «Контроль технической готовности завершен» 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	10.04.2026	13.04.2026 15-00
8.7	Выдача членам ГЭК пакета руководителя ППЭ для проведения тренировочного мероприятия	РЦОИ	13.04.2026	14.04.2026
Проведение тренировочного мероприятия				

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
9.	- Размещение ключей доступа к ЭМ на портале выдачи ЭМ (тренировочная версия) для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия. - Ключи расшифровки КОГЭ размещаются в ЛК ГИА-9	ФЦТ	14.04.2026	14.04.2026
10.	- Получение на основной станции авторизации (ГИА-9) ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении ВТМ, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях для печати (ГИА-9) в аудиториях ППЭ; - Получение в ЛК ГИА-9 ключей доступа к ЭКИМ для проведения КОГЭ и загрузка ключа доступа на станциях КОГЭ; - Расшифровка ЭКИМ на станциях КОГЭ.	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	14.04.2026 09-30	14.04.2026 10-00
11.	Расшифровка и печать полных комплектов ЭМ на станциях для печати (ГИА-9) во всех аудиториях ППЭ	Организаторы в аудитории	14.04.2026 10-00	14.04.2026 10-30
12.	– Заполнение регистрационных сведений бланков участников ВТМ по русскому языку, информатике (КОГЭ) в аудитории проведения данными из форм;	Организаторы в аудитории, участники	14.04.2026 10-00	14.04.2026 10-30
13.	– Передача статуса «Экзамены успешно начались» после начала экзамена во всех аудиториях ППЭ проведения через станцию авторизации (ГИА-9); – Передача статуса «Экзамены успешно начались» после начала экзамена в аудиториях проведения КОГЭ в ЛК ГИА-9.	Технический специалист, член ГЭК	14.04.2026 10-05	14.04.2026 11-00
14.	– Выполнение заданий участниками в аудиториях проведения экзамена по русскому языку; – Выполнение заданий (в электронном виде) на станциях КОГЭ в аудитории проведения КОГЭ;	Организаторы в аудитории, участники	14.04.2026 10-05	14.04.2026
15.	Воспроизведение аудиоматериалов, включенных в КИМ, на задействованных <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях для печати (ГИА-9)	Организаторы в аудитории	14.04.2026 10-05	14.04.2026
16.	Передача статуса «Воспроизведение аудио завершено» после завершения воспроизведения аудиоматериалов во всех аудиториях ППЭ (для экзаменов по русскому языку)	Технический специалист	14.04.2026 10-40	14.04.2026 11-30
17.	Заполнение бланков участников	Участники	14.04.2026	14.04.2026
18.	- Передача статуса «Экзамены завершены» после завершения заполнения бланков участников во всех аудиториях проведения ВТМ по русскому языку с помощью основной станции авторизации (ГИА-9);	Технический специалист ППЭ	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
	– Передача статуса «Экзамены завершены» после завершения выполнения заданий на станциях КОГЭ в аудиториях проведения ВТМ КОГЭ по информатике, через раздел КОГЭ в ЛК ГИА-9			
Завершение тренировочного мероприятия				
19.	<p>Завершение тренировочного мероприятия в аудиториях проведения экзамена по русскому языку:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сбор и упаковка заполненных бланков участников в конверт; – завершение тренировочного мероприятия на станции для печати (ГИА-9), печать протокола печати и сохранение электронного журнала <ul style="list-style-type: none"> – 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	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026 17-00
20.	<p>Завершение ВТМ в аудитории проведения КОГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переход к экспорту результатов, формирование пакета с ответами участника и сохранение его на флеш-накопитель, формирование журнала (файла в формате *.kze) и сохранение его на флеш-накопитель для последующей загрузки его в ЛК ГИА-9; - на последней станции КОГЭ упаковка (архивирование) экспортированных пакетов с ответами участников КОГЭ со всех задействованных станций КОГЭ, в архив (формата zip, используйте 7Zip) с наименованием архива по формату MSU_XXX_PPE_ZZZZZZ_KOGE_KK_DDMMYY.zip, где XXX – трехзначный номер (код МСУ, например 010), ZZZZZZ – шестизначный номер (код ППЭ ОГЭ, например 007100), KK – двузначный номер (код экзамена КОГЭ, например 25), DDMMYY – двузначные цифры дня, месяца и года проведения экзамена (например, для 14 апреля 2026 года – 140426) <p>В случае если необходимо предоставить исправленный (дополненный) архив, то к имени файла прибавляется слово ИСПРАВЛЕНО и указывается номер исправления (например, для исправления 2 из ППЭ 7100 это будет MSU_250_PPE_007100_KOGE_25_</p>	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026 17-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
	160425_исправлено2.zip) – заполнение предусмотренных форм ППЭ; – передача форм ППЭ в штаб ППЭ; – загрузка в ЛК ГИА-9 журналов (файлов в формате *.kze) с основных и резервных станций КОГЭ; – передача архива с пакетами ответов участников КОГЭ через Файловый обмен по ЗСПД VipNet из ППЭ в РЦОИ через МОУО			
21.	Перевод бланков участников 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 тренировочного мероприятия, по мере поступления материалов из аудиторий в штаб ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> • загрузка электронных журналов работы задействованных в аудитории станций печати ЭМ; • сканирование бланков участников; – сканирование форм ППЭ, актов технических специалистов по внештатным ситуациям; – экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена ОГЭ (ввести пароль); – передача в РЦОИ пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с помощью основной станции авторизации (ГИА-9); - передача в РЦОИ статуса завершения передачи пакетов (все пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ имеют статус «Передан»)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026 17-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
22.	<p>Приём и обработка материалов ВТМ в РЦОИ: – получение зашифрованных пакетов с электронными образами бланков участников ВТМ и форм ППЭ средствами модуля связи с ППЭ (ГИА-9); – расшифровка полученных из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников ВТМ и форм ППЭ средствами станции загрузки результатов проведения экзамена (ГИА-9); – загрузка материалов участников через горячую папку IXORA TestReader; – получение файлов с ответами участников КОГЭ по Файловому обмену через ЗСПД ViPNet; – загрузка файлов ответов участников, пакетов ответов участников КОГЭ в РИС; – сообщение в ППЭ о факте успешного получения, декодирования и загрузки полученных пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ, файлов ответов участников КОГЭ средствами модуля связи с ППЭ (ГИА-9)</p>	РЦОИ	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026 19-00
23.	<p>Завершение ВТМ в ППЭ: - получение подтверждения из РЦОИ о получении пакетов с электронными образами бланков участников ВТМ и форм ППЭ (все пакеты с электронными образами бланков участников ВТМ 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 основной станции авторизации (ГИА-9); - передача в ЛК ГИА-9 в разделе КОГЭ статуса «Материалы переданы в РЦОИ».</p>	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026 17-00
24.	<p>Заполнение в ППЭ журнала о результатах проведения ВТМ в ППЭ (в формате .xlsx) и направление на электронный адрес ppe@rcoi25.ru с наименованием журнала по формату РР_ПППП_2026.04.14 Журнал проведения ТМ ОГЭ.xlsx где РР – код региона, ПППП – четырёхзначный номер (код ППЭ ОГЭ, например 0553 или 7100). Сохранение сведений о работе станций ППЭ, задействованных при проведении ВТМ. Внимание! В РЦОИ на электронный адрес ppe@rcoi25.ru передается ТОЛЬКО ЖУРНАЛ проведения ВТМ в ППЭ (в формате .xlsx).</p>	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	14.04.2026 По мере завершения	14.04.2026 17-00

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата (время) начала	Дата (время) окончания
Обработка результатов тренировочного мероприятия на региональном уровне				
25.	Обработка бланков участников и машиночитаемых форм ППЭ: регистрация пакетов и верификация по всем учебным предметам, формирование протоколов проверки развернутых ответов по учебным предметам «Русский язык», «Информатика»	РЦОИ	14.04.2026	24.04.2026
26.	Передача развернутых ответов участников (бланк ответов № 2 лист 1 и лист 2, ДБО № 2) на проверку экспертам ПК	РЦОИ	14.04.2026	24.04.2026
27.	Обработка бланков участников, включая проверку экспертами ПК развернутых ответов (ответ одного участника проверяется одним экспертом ПК)	РЦОИ, ПК	14.04.2026	24.04.2026
28.	Загрузка и последующая обработка протоколов проверки развернутых ответов участников	РЦОИ	14.04.2026	24.04.2026
29.	Завершение экзамена, включающее расчет оценивания и формирование протоколов с результатами экзаменов	РЦОИ	14.04.2026	24.04.2026
30.	Выдача результатов участникам	РЦОИ	14.04.2026	24.04.2026

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	<p>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.</p> <p>Прочее оборудование: Звуковая карта и аудиоколонки (для проведения письменного экзамена по русскому языку). 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.</p> <p>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: ia32 (x86), x64.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
<p>Станция авторизации (ГИА-9)</p>	<p>1 на ППЭ + 1 резервная станция</p>	<p>Процессор: минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц; рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи <u>со скоростью не менее чем 512 Кбит/с.</u></p> <p>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.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>Дополнительное ПО: Средство просмотра pdf файлов.</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
ЛК ППЭ-9	1 на ППЭ	<p>Процессор: минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц; рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт; <i>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</i></p> <p>Свободное дисковое пространство: От 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска.</p> <p>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.</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи <u>со скоростью не менее чем 512 Кбит/с.</u></p> <p>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.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>Дополнительное ПО: Средство просмотра pdf файлов.</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)	1-2 на ППЭ + не менее 1 резервной станции	<p>Процессор (до 50 участников): минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц; рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память (до 50 участников): от 4 Гбайт; <i>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</i></p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт.</p> <p>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 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 мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин.</p> <p>Локальный или сетевой TWAIN-совместимый сканер: Формат бумаги: не менее А4. Разрешение сканирования: поддержка режима 300 dpi. Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов.</p> <p>Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
Станция КОГЭ	На каждого участника + не менее 1 резервной станции КОГЭ на каждые 4 основных станции	<p>Процессор: количество ядер: от 4; частота процессора: от 2,0 ГГц.</p> <p>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.</p> <p>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 мониторов и моноблоков. В настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено 100%. Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных. Манипулятор «мышь». Клавиатура</p>
Дополнительное оборудование и расходные материалы		
Флешнакопитель для переноса данных между станциями ППЭ	От 1 на ППЭ + не менее 1 резервного	<p>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</p>
Флешнакопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов	От 1 на ППЭ + не менее 1 резервного	<p>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</p>
Бумага	В среднем 15 листов на один ИК	плотность 80 г/м² 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 ВТМ вместо возвратного доставочного пакета. По 3 конверта (файла) на аудиторию
Резервные аудиокolonки	от 1	Используются в случае выхода из строя аудиокolonок, 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.