



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

07.03.2025

г. Владивосток

№ пр.23а-302

**Об организации и проведении регионального
тренировочного мероприятия в форме единого
государственного экзамена 13 марта 2025 года
на территории Приморского края**

В соответствии с письмом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» от 15.01.2025 № 6/02 «О проведении региональных тренировочных мероприятий», в целях обеспечения технической подготовки пунктов проведения экзаменов и отработки технологий доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет», печати и сканирования экзаменационных материалов в аудиториях пунктов проведения экзаменов на территории Приморского края в 2025 году
п р и к а з ы в а ю:

1. Провести региональное тренировочное мероприятие (далее – РТМ) в форме единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) 13 марта 2025 года в 10:00 в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ) по географии, информатике в компьютерной форме (КЕГЭ) без участия обучающихся.

2. Утвердить Регламент проведения РТМ с целью обучения работников ППЭ с применением технологии передачи полного комплекта экзаменационных материалов (далее – ЭМ) по сети «Интернет», печати и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ (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 РТМ.

3.2. Обеспечить автоматизированное распределение условных участников по ППЭ, подготовку комплекта форм ППЭ в региональной информационной системе (далее – РИС) «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)».

3.3. Обеспечить передачу в МОУО материалов для проведения РТМ с учетом предметов, по которым проводится РТМ в ППЭ:

- сведений о назначенных аудиториях;
- шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ.

4. Руководителям МОУО:

4.1. Организовать РТМ в ППЭ в соответствии с утвержденным Регламентом.

4.2. Обеспечить стабильные основной и резервный каналы связи с доступом к сети «Интернет» для работы в защищенной сети передачи данных ГИА (ViPNet сеть № 21387) (далее – ЗСПД ГИА № 21387).

4.3. Обеспечить доступ в личный кабинет ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppr.rustest.ru/>, размещенному в ЗСПД ГИА № 21387.

4.4. Обеспечить наличие и работоспособность оборудования в ППЭ и аудиториях.

4.5. Обеспечить передачу в ППЭ материалов, полученных от ГАУ ДПО ПК ИРО:

- сведений о назначенных аудиториях;
- шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ.

4.6. Обеспечить техническую подготовку ППЭ к РТМ с использованием оборудования в соответствии с требованиями Регламента до 15:00 11.03.2025.

4.7. Обеспечить прохождение контроля технической готовности ППЭ при участии члена ГЭК до 15:00 12.03.2025.

4.8. В день проведения РТМ обеспечить явку в ППЭ руководителей ППЭ, членов ГЭК, технических специалистов, организаторов в аудитории,

организаторов вне аудитории.

4.9. Обеспечить получение, расшифровку, печать, сканирование материалов в штабе и аудиториях ППЭ, передачу материалов в электронном виде из ППЭ в ГАУ ДПО ПК ИРО по завершении РТМ.

4.10. Обеспечить заполнение и передачу в ГАУ ДПО ПК ИРО по электронной почте (**ppr@rcoi25.ru**) рабочих журналов проведения РТМ (в формате .xls/.xlsx) в срок до 17:00 13.03.2025.

4.11. Создать комиссию по уничтожению материалов РТМ и обеспечить их утилизацию в течение 14 дней.

5. Отделу качества общего образования управления качества общего образования министерства образования Приморского края (Путинцева) организовать совместную работу с руководителями МОУО, ГАУ ДПО ПК ИРО по организации проведения РТМ.

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
РЕГИОНАЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
С ЦЕЛЬЮ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ППЭ**

с применением технологии передачи полного комплекта ЭМ по сети «Интернет»,
печати и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ

Аннотация

Настоящий документ определяет назначение и порядок подготовки и проведения региональных тренировочных мероприятий с целью обучения работников пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ) по проведению письменного экзамена по географии с применением технологии сканирования экзаменационных материалов (далее – ЭМ) в аудиториях ППЭ, а также проведения единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по информатике в компьютерной форме (КЕГЭ).

Содержание

Перечень терминов и сокращений	4
1 Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ.....	5
2 Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в аудиториях	6
2.1 Исходные данные.....	6
2.2 Подготовка к проведению РТМ.....	6
2.2.1 Планирование.....	6
2.3 Проведение РТМ.....	7
2.3.1 Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ	7
Приложение 1.....	31
Приложение 2.....	32

Перечень терминов и сокращений

Сокращение	Описание
ГИА	Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия Приморского края
ДБО №2	Дополнительный бланк ответов № 2
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
ЗСПД	Защищенная сеть передачи данных
ИК	Индивидуальный комплект
Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами сети Интернет, предназначенный для использования на дату и предмет тренировочного экзамена
КИМ	Контрольные измерительные материалы
КТГ	Контроль технической готовности
ЛК ППЭ (тренировочная версия)	Личный кабинет ППЭ – специализированный сайт, развернутый на федеральном уровне, обеспечивающий функции взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия) в части получения интернет-пакетов, авторизации членов ГЭК, передачи электронных актов технической готовности и журналов работы станции, получения ключей доступа к экзаменационным материалам, регистрации станции штаба ППЭ для печати ДБО№2, запроса ключа для печати ДБО№2 с использованием токена члена ГЭК. Тренировочная версия личного кабинета ППЭ: - https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/ доступ в ЗСПД
МОУО	Муниципальные органы управления образованием
Пакет руководителя ППЭ	Комплект отчетных форм, используемых при проведении экзамена
ПО	Программное обеспечение
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
Рассадка	Автоматизированное распределение участников и организаторов в аудитории по аудиториям ППЭ
РТМ	Комплексные региональные тренировочные мероприятия по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования ЭМ в аудиториях
РЦОИ	Региональный центр обработки информации
Токен	Ключ шифрования, записанный на защищенном внешнем носителе для проведения экзаменов в 2025 году
Система мониторинга готовности ППЭ (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ppe.rustest.ru/)
Участники	Условные участники, участвующие в тренировочном экзамене
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»
Штаб ППЭ	Помещение в ППЭ, оборудованное телефонной связью, принтером и компьютером с необходимым программным обеспечением и средствами защиты информации
ЭМ	Демонстрационные варианты экзаменационных материалов, используемые для проведения РТМ, предоставленные ФИПИ

1 Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ

Настоящий документ предполагает проведение РТМ следующих типов:

- комплексная тренировка проведения ЕГЭ с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ;
- комплексная тренировка проведения КЕГЭ с печатью бланков и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ

Проведение РТМ предназначено:

- для обучения работников ППЭ технологиям проведения экзаменов в ППЭ с использованием специального ПО;
- определения технической готовности аудиторий и штаба ППЭ для применения в них технологий проведения экзаменов;
- определения работоспособности криптосредств (токенов членов ГЭК), предназначенных для проведения экзамена.

В проведении РТМ принимают участие работники ППЭ и РЦОИ. Участие обучающихся 11-х классов не предусмотрено. Обработка результатов не предусмотрена.

Формирование и размещение интернет-пакетов выполняется не позднее 5 рабочих дней до дня проведения РТМ.

Результаты планирования, а также выполняемых в ППЭ процедур подготовки и проведения РТМ будут отображаться в системе мониторинга готовности ППЭ (тренировочная версия) по мере поступления информации на федеральный уровень.

2 Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в аудиториях

2.1 Исходные данные

Для проведения РТМ необходимы следующие материалы:

в ППЭ:

ДИСТРИБУТИВЫ ПО

- дистрибутив станции для печати, включает ПО «Станция организатора»;
- дистрибутив станции штаба ППЭ;
- дистрибутив станции КЕГЭ;

ЛК ППЭ (ТРЕНИРОВОЧНАЯ ВЕРСИЯ)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ:

- токены членов ГЭК;
- пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)». Пакет доступен для скачивания в ЛК ППЭ (тренировочная версия) в разделе «Сведения о ППЭ» на вкладке «Сертификаты РЦОИ»;

- интернет-пакеты размещаются не позднее 5 рабочих дней до даты РТМ;
- пакет руководителя ППЭ, сформированный на дату и предмет РТМ;
- конверты и форма ППЭ-11 по количеству конвертов для упаковки напечатанных бланков участников;
- флеш-накопители;
- ДБО№2, напечатанные средствами ПО «Станция штаба ППЭ»;
- бумага в необходимом количестве для печати комплектов ЭМ;
- гелевые ручки черного цвета для заполнения бланков участников и форм ППЭ.

Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания с 9-30 в день проведения РТМ.

Важно! Ключ доступа к ЭМ используется для РТМ. Использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

2.2 Подготовка к проведению РТМ

2.2.1 Планирование

Для проведения РТМ необходимо в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)»:

- 1) не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ:
 - внести в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» сведения:
 - о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих в РТМ,
 - о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ;
- 2) не позднее начала КТГ ППЭ:
 - выполнить рассадку не позднее 08:00 накануне даты проведения РТМ;
 - подготовить пакет руководителя ППЭ для передачи в ППЭ.

2.3 Проведение РТМ

Порядок подготовки и проведения РТМ полностью соответствует порядку подготовки и проведения штатных экзаменов за исключением отдельных особенностей, которые приведены ниже:

- для авторизации членов ГЭК, передачи статусов, актов и журналов, ЭМ, а также для получения основных и резервных ключей доступа к ЭМ используется ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- использование файла ключа по паролю в случае отсутствия доступа в сеть «Интернет» в день проведения РТМ **не предусмотрено**;
- в ПО «Станция организатора» для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий ЭМ, и запланированную дату РТМ;
- в ПО «Станция КЕГЭ» для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий ЭМ, и запланированную дату РТМ:
 - в качестве бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ,
 - в качестве тренировочных КИМ используются демонстрационные варианты КИМ,
- в ПО «Станция штаба ППЭ» для тренировки следует выбирать предмет и дату, соответствующие тренировочным бланкам.

Экзамен должен **начаться в 10-00**.

2.3.1 Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ

№	Описание	Место проведения, Участники
1	Получение необходимых материалов для проведения РТМ	
1.1.	Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ: <ul style="list-style-type: none">• дистрибутивы ПО:<ul style="list-style-type: none">– станция для печати, включает ПО «Станция организатора»,– станция штаба ППЭ,– станция КЕГЭ;• дополнительные материалы:<ul style="list-style-type: none">– сведения о назначенных аудиториях,– инструкции для участника по использованию станции КЕГЭ;– черновик участника КЕГЭ	ППЭ, технический специалист
2.	Обеспечение получения ЭМ	
2.1.	Настройка в штабе ППЭ <i>основного и резервного</i> компьютеров для работы с ЛК ППЭ (тренировочная версия).	
2.1.1.	Настройка компьютера для работы с ЛК в ППЭ (тренировочная версия): <ul style="list-style-type: none">– проверить средствами браузера (Google Chrome, версия 103 и выше или «Яндекс. Браузер», версия 22 и выше) соединение с ЛК ППЭ (тренировочная версия) по основному и резервному каналам доступа в сеть Интернет;– установить расширение браузера «Рутокен плагин» https://www.rutoken.ru/support/download/rutoken-plugin/;– включить установленное расширение в соответствии с рекомендациями, приведёнными в руководстве пользователя ЛК ППЭ (тренировочная версия);	Штаб ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>– выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ.</p> <p><i>В случае наличия назначения технического специалиста на даты региональных или всероссийских тренировочных мероприятий в тренировочной базе данных ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» будет доступен выбор соответствующих назначению дат тренировочного экзамена. При отсутствии назначения на ожидаемую дату необходимо обратиться в РЦОИ</i></p>	
2.1.2.	<p>Ввод сведений об основных и резервных каналах доступа в сеть Интернет в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <p>– выбрать дату экзамена <13.03.2025 >.</p> <p>В результате в верхней строке ЛК ППЭ (тренировочная версия) в поле «ППЭ» отобразится код ППЭ, в который назначен технический специалист на выбранную дату;</p> <p>– перейти в раздел «Сведения о ППЭ» на страницу «Информация о ППЭ» и ознакомиться с данными о ППЭ: «Код ППЭ», «Наименование ППЭ», «Адрес».</p> <p>Важно! Если данные ППЭ не соответствуют ожидаемым значениям, проверить и, при необходимости, изменить дату экзамена. Если дата выбрана верная, обратиться в РЦОИ;</p> <p>– в разделе «Сведения о ППЭ» перейти на страницу «Сведения о каналах доступа в Интернет» и внести:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» ввести описание другого типа доступа, • резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» ввести описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выбрать значение «Отсутствует»; <p>– нажать «Передать» для сохранения сведений о внесенных каналах доступа в сеть Интернет для текущего ППЭ.</p> <p>Важно! Информация об используемых в ППЭ каналах доступа в сеть Интернет сохраняется независимо от даты проведения тренировочного экзамена в соответствующем ППЭ, при необходимости сведения можно обновить и передать повторно</p>	Штаб ППЭ, технический специалист
2.1.3.	<p>Проверка работы с токеном члена ГЭК в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <p>– выполнить вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ;</p> <p>– убедиться, что выбрана дата <13.03.2025 >, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>;</p> <p>– выполнить авторизацию с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> • перейти в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Авторизация членов ГЭК», • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), • нажать «Выполнить авторизацию»; <p>Важно! В случае информационного сообщения об отсутствии расширения Рутокен Плагин установить и включить браузерное расширение в соответствии с процедурой, описанной в руководстве пользователя ЛК ППЭ (тренировочная версия).</p> <ul style="list-style-type: none"> о попросить члена ГЭК ввести пароль к токenu и нажать ОК. 	Штаб ППЭ, технический специалист, член ГЭК

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Важно! Проверка работы с токеном члена ГЭК считается успешно пройденной, если появилось информационное сообщение о результате авторизации токеном, в том числе в случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ.</p>	
2.2.	<p>Получение интернет-пакета в ППЭ в ЛК ППЭ (тренировочная версия).</p>	
2.2.1.	<p>Загрузка интернет-пакета в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025 >, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Получение ЭМ» на страницу «Интернет-пакеты». На странице должен отображаться список интернет-пакетов, доступных для скачивания на выбранную дату экзамена; – щелкнуть на иконку скачивания файла интернет-пакета. В результате начнется скачивание файла интернет-пакета средствами браузера, если исходный статус интернет-пакета был «Размещен», он изменится на новый статус «Передача»; – сохранить полученные файлы на основной и резервный флеш-накопители для хранения интернет-пакетов после завершения скачивания всех файлов интернет-пакетов, РТМ по которым должно проводиться в ППЭ, штатными средствами работы с файлами. Файлы следует сохранить в корень флеш-накопителя или в папку InternetPackages. Имя файла интернет-пакетов имеет вид: Internet_EM_EGE_PP_ГГГММДД_ЭЭ-ПРЕ_гггммдд_ччммсс.ipem, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ГГГММДД – дата экзамена, ЭЭ – код предмета, ПРЕ – сокращенное наименование предмета, гггммдд_ччммсс – дата и время размещения интернет-пакета на федеральном портале; – передать основной и резервный флеш-накопители для хранения интернет-пакетов руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения интернет-пакетов предназначены для использования при проведении технической подготовки ППЭ</p>	Штаб ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
3.	Техническая подготовка ППЭ	
3.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения РТМ, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Методическим рекомендациям по подготовке и проведению ЕГЭ в ППЭ в 2025 году; • присвоить всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ, уникальные в рамках ППЭ номера. <p>Важно! <i>Всем компьютерам (ноутбукам) должны быть присвоены уникальные в ППЭ номера компьютеров, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</i></p> <p><i>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</i> ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>устанавливать любые резервные станции и использовать их в случае возникновения нештатной ситуации взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. Установка станции штаба ППЭ и станции организатора на один компьютер должна выполняться под одной учетной записью, одновременный запуск ПО не предусмотрен.</i> <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>использование основной или резервной станций одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях</i> 	ППЭ, технический специалист
3.2.	Техническая подготовка основных и резервных станций в аудиториях проведения ППЭ	
3.2.1.	<p>Установка и ввод сведений о рабочем месте на основных и резервных станциях в аудиториях проведения ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установить ПО «Станция записи ответов» или ПО «Станция организатора» (дистрибутив «Станция для печати»). <p>При первоначальном запуске ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ввести и сохранить сведения о ППЭ: • код региона: <25>, • код МСУ: <код <u>МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ</u>>, • код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>, • № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создать новый экзамен и на странице «Информация о рабочем месте» заполнить: <ul style="list-style-type: none"> • номер аудитории: <номер аудитории проведения, полученный РЦОИ>, не устанавливается для резервных станций, • резервная станция: не отмечается для основных станций, • этап: Региональная тренировка, • предмет: <8-География>, <25-Информатика>, • дата экзамена: <13.03.2025>. <p>Важно! <i>Наименование ярлыка для запуска - «Станция для печати».</i></p> <p><i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения тренировочного экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы</i></p>	Аудитории проведения, ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
3.2.2.	<p>Загрузка интернет- пакета и техническая подготовка <i>основных и резервных станций</i> в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ (ПО «Станция КЕГЭ» или ПО «Станция организатора» (дистрибутив - «Станция для печати»):</p> <ul style="list-style-type: none"> – получить от руководителя ППЭ основной флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов с сохранёнными интернет-пакетами; <p>На странице «Техническая подготовка»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить корректность системного времени; • выполнить загрузку интернет-пакета: <ul style="list-style-type: none"> – подключить к станции флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, полученный от руководителя ППЭ, – нажать кнопку загрузки ЭМ «Загрузить», – выбрать в открывшемся диалоговом окне флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажать кнопку «Выбрать». <p>Важно! Для загрузки отбираются файлы интернет-пакетов, размещенные в корне флеш-накопителя или в специальной папке InternetPackages;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выделить в списке интернет-пакетов доступный для загрузки интернет-пакет и нажать кнопку «Загрузить»; – дождаться окончания загрузки интернет-пакета, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом. <p>Для ПО «Станция организатора» (дистрибутив – «Станция для печати»):</p> <ul style="list-style-type: none"> • выбрать/проверить корректность найденного локального принтера; • выполнить: <ul style="list-style-type: none"> – проверку границ печати, – тестовую печать ЭМ, • убедиться в качестве печати. <p><i>Тестовые комплекты бланков КЕГЭ подготовить для сканирования при проведении технической подготовки станции штаба ППЭ;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнить тестовое сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (страницы, напечатанной при проверке границ печати). <p>Для ПО «Станция КЕГЭ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнить настройку рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – нажать на кнопку «Выполнить настройку»; – выбрать путь к корневой папке для создания рабочей папки экзамена. <p>Важно! Папка должна быть размещена на локальном диске, использование флеш-накопителей запрещено. В имени папки и пути к ней должны отсутствовать русские буквы.</p> <p>В результате если выбранный путь удовлетворяет требованиям, то в качестве рабочей папки экзамена будет автоматически создана папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить работу с техническим КИМ: <ul style="list-style-type: none"> – просмотреть все страницы КИМ; – убедиться, что: <ul style="list-style-type: none"> • текст задания КИМ четкий и хорошо читаемый, • элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответа) не мешают отображению текста КИМ; – убедиться в доступности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; – сохранить прилагаемые файлы к заданиям; 	Аудитории проведения , ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – убедиться, что: <ul style="list-style-type: none"> • сохраненные файлы присутствуют в подпапке \ГГГГ.ММ.ДД\ЕСН_КИМ_0987654345\; • имена сохраненных файлов имеют вид: КИМ_0987654345_<наименование файла в КИМ>.<расширение>; – убедиться в доступности изменения ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; – убедиться в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции; – выполнить регистрацию установленного стандартного ПО, предоставляемого участнику тренировочного экзамена 	
3.2.3	<p>Регистрация стандартного ПО, установленного на основных станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажать кнопку «Выполнить регистрацию» на странице «Техническая подготовка» для перехода на страницу «Регистрация стандартного ПО». <p>Важно! Регистрация стандартного ПО может быть выполнена вручную или путем загрузки полученного из РЦОИ перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – для загрузки полученного из РЦОИ перечня на странице «Регистрация стандартного ПО» нажать кнопку «Загрузить перечень»; – в открывшемся диалоговом окне выбрать файл перечня стандартного ПО, полученный из РЦОИ. <p><i>Перечень стандартного ПО, полученный из РЦОИ, имеет имя вида: SOFT_KEGE_PP_gggгммд_ччммсс.sft, где PP – код региона, gggгммдд_ччммсс – время формирования файла.</i></p> <p>Важно! Загруженный перечень при необходимости может быть скорректирован.</p> <p>Для регистрации стандартного ПО вручную нажать кнопку «Добавить вручную»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбрать категорию ПО из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> о текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt);, о редактор электронных таблиц (csv, ods, xls, xlsx), о среда программирования; – выбрать наименование ПО из справочника наименований версий стандартного ПО, включенного в станцию КЕГЭ, для выбора доступны значения, соответствующие выбранной категории, или специальное значение «Другое». В случае выбора значения «Другое» ввести произвольное значение в качестве наименования ПО; – указать версию ПО (при наличии); – отметить для категории ПО «Среда программирования» один или несколько языков программирования, для которых выполнена настройка: C#, C++, Pascal, Java, Python; – нажать кнопку «Сохранить»; – проверить корректность отображения добавленного стандартного ПО. <p>Важно! Должна быть зарегистрирована как минимум одна версия ПО для каждой категории ПО (текстовый редактор, редактор электронных таблиц, среда программирования);</p> <ul style="list-style-type: none"> – отметить флажок для подтверждения того, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ после добавления сведений об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО. 	Аудитории ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
3.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций штаба ППЭ	
3.3.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной и резервной</i> станций штаба ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • установить ПО «Станция штаба ППЭ». <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ввести и сохранить сведения о ППЭ при первоначальном запуске ПО: <ul style="list-style-type: none"> • код региона: <25>, • код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>, • код ППЭ: <номер ППЭ>, • номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>, – резервная станция: не отмечается для основных станций; • создать новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> – этап: Региональная тренировка, – предмет: <8-География>, <25-Информатика>, – дата экзамена: <13.03.2025>; – выполнить техническую подготовку <i>основной и резервной</i> станций штаба ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> • проверить корректность системного времени, • выбрать сканер, • распечатать эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%), • выполнить калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа, • провести тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов бланков и тестовой страницы ДБО2, напечатанного на станции штаба ППЭ (отсутствует для КЕГЭ), тестовых форм ППЭ-13-02 МАШ (ППЭ-13-03-К для КЕГЭ), ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-18-МАШ • сохранить результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bmk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции штаба ППЭ и доступен по ссылке на странице технической подготовки «эталонный калибровочный лист». При печати тестового набора форм необходимо установить масштаб 100%, распечатанные формы должны быть яркими и четкими, без поворота относительно границ листа, штрих-код и QR-код должны быть четкими, без пробелов</p>	Штаб ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
3.4.	Завершение технической подготовки ППЭ	
3.4.1.	<p>Передача статуса «Техническая подготовка пройдена» в систему мониторинга в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025 >, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Передача тестовых пакетов»; – загрузить для передачи в РЦОИ тестовый пакет с бланками с резервной и основной станций штаба ППЭ; – дождаться смены статуса на «Подготовлен для передачи в РЦОИ»; – нажать кнопку «Передать», статус изменится на «Направлен в РЦОИ» – перейти в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Статус подготовки»; – нажать «Передать» для статуса «Техническая подготовка пройдена» 	Штаб ППЭ, технический специалист
4.	Контроль технической готовности	
4.1.	<p>Контроль технической готовности и авторизация токенов членов ГЭК в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбрать дату экзамена <13.03.2025 >. <p>В результате в верхней строке ЛК ППЭ (тренировочная версия) в поле «ППЭ» отобразится код ППЭ, в который назначен технический специалист на выбранную дату:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейти в раздел «Сведения о ППЭ» на страницу «Информация о ППЭ»; – ознакомиться с данными о ППЭ: «Код ППЭ», «Наименование ППЭ», «Адрес». <p><i>Важно! Если данные ППЭ не соответствуют ожидаемым значениям, проверить и, при необходимости, изменить дату экзамена. Если дата выбрана верная, обратиться в РЦОИ;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • перейти в разделе «Сведения о ППЭ» на страницу «Сведения о каналах доступа в Интернет»; • проверить наличие сведений об основном и резервном каналах доступа в сеть Интернет; • выполнить авторизацию с использованием токена члена ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> • перейти в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Авторизация членов ГЭК», • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), • нажать «Выполнить авторизацию» и ввести пароль к токenu члена ГЭК. <p><i>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.</i></p> <p><i>Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
4.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основных и резервных станций</i> в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ (ПО «Станция КЕГЭ» или ПО «Станция организатора» (дистрибутив - «Станция для печати»):</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить реквизиты тренировочного экзамена: <ul style="list-style-type: none"> • код региона: <25>, • код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>, • номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>, • номер аудитории: <номер аудитории проведения, полученный РЦОИ>, <u>не устанавливается для резервных станций</u>, • резервная станция: <u>не отмечается для основных станций</u>, • этап: <u>Региональная тренировка</u>, • предмет: : <8-География>, <25-Информатика>, • дата экзамена: <13.03.2025 >; • получить от руководителя ППЭ основной флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, с сохранёнными интернет-пакетами. <p>На странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности проверить корректность системного времени; наличие загруженного пакета с ЭМ.</p> <p>Для ПО «Станция организатора» (дистрибутив – «Станция для печати»):</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить корректность найденного локального принтера; • загрузить пакет с сертификатами специалистов РЦОИ; • напечатать тестовую страницу границ печати (калибровочного листа); • отсканировать напечатанный на станции организатора калибровочный лист (страницу, напечатанную при проверке границ печати). <p>Важно! <i>Напечатанная тестовая страница печати границ (калибровочный лист) передается руководителю ППЭ для последующей передачи организаторам в аудитории;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить: <ul style="list-style-type: none"> • качество тестового комплекта ЭМ, напечатанного при проведении технической подготовки, • работоспособность токена члена ГЭК; • напечатать протокол технической готовности; • сохранить акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия). <p>Для ПО «Станция КЕГЭ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверить наличие установленного стандартного ПО в соответствии с переданным перечнем версий: <ul style="list-style-type: none"> - редактор (редакторы) электронных таблиц, - текстовый редактор (редакторы); - среды программирования на языках: C#, C++, Pascal, Java, Python); • проверить настройки рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> - убедиться, что указан путь к рабочей папке экзамена, - убедиться, что создана рабочая папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\; 	Аудитории ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> • проверить работу с тестовым КИМ: <ul style="list-style-type: none"> - текст заданий КИМ четкий, хорошо читаем, элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответов) не мешают его отображению, - успешно выполнены ввод и сохранение ответов на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде, - успешно сохранены прилагаемые файлы к заданиям в подпапку <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\ТЕСН_КИМ_0987654345\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена, 0987654345 – номер технического КИМ; имена сохраненных файлов имеют вид: <p style="margin-left: 20px;">КИМ_0987654345_<наименование файла в КИМ>.<расширение>;</p> - успешно выполнено изменение ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа, - кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; • проверить регистрацию установленного стандартного ПО: <ul style="list-style-type: none"> - перейти на страницу «Регистрация стандартного ПО», - убедиться, что успешно добавлены сведения об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО, - убедиться, что отмечен флажок, подтверждающий, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ; • загрузить пакет с сертификатами специалистов РЦОИ; • сохранить код активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); • проверить токен члена ГЭК; • сохранить паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия). <p style="margin-left: 20px;"><i>Важно! В составе паспорта технической готовности будет сформировано приложение, включающее сведения об установленном стандартном ПО, зарегистрированном в станции КЕГЭ</i></p>	
4.3.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции штаба ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверить реквизиты станции штаба ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> • код региона: <25>, • код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>, • код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>, • номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>, • резервная станция: не отмечается для основных станций; – проверить реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – этап: Региональная тренировка, – предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; – дата экзамена: <13.03.2025 >, 	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>– выполнить следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка системного времени, • загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ, • тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ повторно, тестового ДБО №2, напечатанного на станции штаба ППЭ, оценка качества сканирования, • тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ (бланка регистрации) повторно, оценка качества сканирования (КЕГЭ), • проверка токена члена ГЭК; <p>– сохранить протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия)</p>	
4.4.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на федеральном портале (тренировочная версия) в ЛК ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнить вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; • убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; • перейти в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Передача актов» и передать акты технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> – подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), – нажать «Передать акты» и введите пароль к токену члена ГЭК, – добавить в открывшемся окне файлы актов технической готовности станций, предназначенных для регистрации. <p>Важно! Акт технической готовности станции организатора учитывается как акт станции печати ЭМ.</p> <p>Важно! Акты технической готовности могут быть переданы при наличии сведений о рассадке.</p> <p>При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; • неуникального использования номера компьютера в ППЭ; • передачи в день тренировочного экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 15-00 по местному времени за 1 календарный день до даты проведения экзамена</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
4.5.	<p>Передача статуса «Контроль технической готовности завершен» в систему мониторинга в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025 >, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Статус подготовки»: <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ, • нажать для статуса «Контроль технической готовности завершен» «Передать» и ввести пароль к токenu члена ГЭК. <p><i>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале (тренировочная версия) сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории проведения.</i></p> <p><i>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершен» запрещены.</i></p> <p><i>В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершен», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершен» повторно.</i></p> <p><i>Важно! Отмена статуса «Контроль технической готовности завершен» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК и ТОЛЬКО С РАЗРЕШЕНИЯ РЦОИ!!!</i></p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
4.6.	<p>Печать ДБО №2 для проведения РТМ на станции штаба ППЭ. Получение и передача акта для ДБО№2:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейти по ссылке: «Печать ДБО№2» на станции штаба ППЭ, находясь на главной странице; – выбрать подключенный локальный принтер; – сохранить акт для ДБО№2, нажав кнопку «Сохранить акт для ДБО№2»; – выбрать подключенный флеш-накопитель в открывшемся окне «Выбор диска»; – выполнить вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – перейти в раздел «Получение ЭМ» на страницу «Получение ДБО№2»; – передать акт для ДБО№2, используя кнопку «Передать Акт для ДБО№2», а также подключенный токен члена ГЭК. <p><i>Важно! Передача акта для ДБО№2 выполняется один раз на весь период, передача нового акта для ДБО№2 необходима в случае замены локального принтера или станции штаба ППЭ.</i></p> <p><i>Для получения ключа для ДБО№2 подключите токен члена ГЭК в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – нажать кнопку «Получить ключ для ДБО№2»; – указать количество бланков ДБО№2 для формирования ключа в окне «Получение ключа для ДБО№2» (под полем ввода количества бланков отображается максимальное доступное для запроса количество ДБО№2); – сохранить сформированный ключ на флеш-накопитель. <p><i>Загрузка ключа для ДБО№2 на станцию штаба ППЭ:</i></p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>– перейти по ссылке: «Печать ДБО№2», находясь на главной странице станции штаба ППЭ;</p> <p>– убедиться в корректности выбора локального принтера;</p> <p>– нажать кнопку «Загрузить ключ для ДБО№2» и выбрать на флеш-накопителе сформированный вами ключ для ДБО№2. После загрузки в таблице «Сведения о количестве ДБО№2 в загруженном ключе» отобразится информации о количестве доступных для печати ДБО№2.</p> <p>Важно! При отсутствии доступных для печати ДБО№2 необходимо получить новый ключ для ДБО№2 в ЛК ППЭ (тренировочная версия) и загрузить его на станцию Печать ДБО№2 на станции штаба ППЭ:</p> <p>– нажать кнопку «Обновить информацию о токене» после обновления информации (отобразится зеленый текст: Токен проверен успешно);</p> <p>– ввести в поле «Количество ДБО№2 для печати» количество необходимых для печати ДБО№2, в количестве от 1 до 20, после чего нажать кнопку «Напечатать ДБО№2»;</p> <p>– проверить качество напечатанных ДБО№2, в окне «Подтверждение печати ДБО№2» подтвердить или забраковать направленный на печать комплект ДБО№2.</p> <p>Важно! При ошибке в печати хотя бы одного ДБО№2 будет забракован полностью комплект напечатанных ДБО№2.</p> <p>Важно! Использование тренировочных ДБО№2 при проведении ЕГЭ запрещено.</p> <p>Важно! Если заданное количество ДБО№2 для печати превышает количество доступных для печати ДБО№2, указанное в сведениях о количестве ДБО№2 в загруженном ключе, то кнопка «Напечатать ДБО№2» становится недоступна</p>	
4.7.	<p>Подготовка файлов (конвертов) с формой ППЭ-11:</p> <p>– напечатать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке», • не менее одного черновика КЕГЭ на каждую аудиторию и поставить штамп образовательной организации, на базе которой организован ППЭ, на каждом листе черновика; • коды активации экзамена для основной станции КЕГЭ для каждой аудитории; <p>– подготовить необходимое количество файлов (конвертов) для упаковки бланков участников (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ)</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
5.	Проведение РТМ	
5.1.	Проверка печати на <i>основных</i> станциях организатора: – до начала РТМ на <i>основных</i> станциях организатора на странице « Загрузка ключа доступа к ЭМ » выполнить печать тестовой страницы кнопкой « Проверить принтер »	Аудитории ППЭ, технический специалист
5.2.	Получение <i>основного</i> ключа доступа к ЭМ в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК: – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел « Проведение экзамена » на страницу « Получение ключей доступа » для получения основного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), • нажать «Получить основной ключ» и ввести пароль к токену члена ГЭК. <i>В результате начнется скачивание файла основного ключа доступа к ЭМ средствами браузера;</i> – скопировать ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <i>Имя файла основного ключа доступа к ЭМ имеет вид:</i> <i>KEY_EGE_PP_ПППП_2023ММДД_main_ччммсс.dat,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ</i>	Штаб ППЭ, член ГЭК, технический специалист
5.3.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях в аудиториях ППЭ: – загрузить ключ доступа к ЭМ на странице « Загрузка ключа доступа к ЭМ » <i>основных</i> станций организатора. Для ПО «Станция организатора» (дистрибутив – «Станция для печати»): – перейти на страницу « Подготовка к печати ЭМ ». Для ПО «Станция КЕГЭ»: - перейти на страницу « Подготовка станции КЕГЭ »; <i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с «рассадкой»;</i> – подключить токен члена ГЭК, нажать кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и ввести пароль доступа к токену. Важно! При переходе на страницу «Загрузка ключа доступа к ЭМ» выполняется удаление всех файлов и подпапок рабочей папки экзамена, указанной в интерфейсе станции: <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\, созданных при проведении технической подготовки. В случае сообщения о невозможности удаления какого-либо файла выполните удаление подпапки TESH_KIM_0987654345 вручную	Аудитории ППЭ, член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
5.4.	Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ, заполнение бланков участников.	Аудитории ППЭ, организаторы
	<ul style="list-style-type: none"> – указать количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в «рассадке» на странице «Подготовка к печати ЭМ»; – нажать кнопку: <ul style="list-style-type: none"> • «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ», • «Печать» на странице «Печать ЭМ» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забраковать один распечатанный экземпляр; – забраковать один из успешно распечатанных комплектов после завершения основной печати, отложить выбранный комплект в брак; – выполнить дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; – заполнить регистрационные данные бланков участников в соответствии с данными форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков № 2 погасить; – проинформировать руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории 	в аудитории
5.5.	<p>Расшифровка и проведение тренировочного экзамена на основных станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - нажать кнопку «Прочитать КИМ» на странице «Подготовка станции КЕГЭ» для перехода к началу экзамена; - проинформировать руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
5.6.	<p>Передача статуса «Экзамены успешно начались» в систему мониторинга в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025 >, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус подготовки»: <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ, • передать статус «Экзамены успешно начались», подтвердив вводом пароля к токену члена ГЭК. <p>Важно! Отмена статуса «Экзамены успешно начались» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК. ТОЛЬКО С РАЗРЕШЕНИЯ РЦОИ!!!</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.7.	<p>Выполнение экзаменационной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выдать 1-2 ДБО №2 условному участнику с заполнением соответствующих форм ППЭ и регистрационных полей бланка 	Аудитории ППЭ, организаторы в аудитории
5.8.	<p>Выполнение экзаменационной работы условным участником КЕГЭ в интерфейсе участника экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> – ввести номер бланка регистрации, напечатанного на станциях печати ЭМ в аудиториях подготовки, ввести код активации экзамена; – пройти последовательно все задания экзамена: 	Аудитории ППЭ, работники ППЭ, имитирующие работу

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> • в заданиях 1 или 3 (на выбор) введите целое число от 0 до 99 и нажмите «Сохранить ответ», • в задании 2 введите на английской раскладке четыре символа w, x, y, z в произвольном порядке и нажмите «Сохранить ответ», • в двух-трех (на выбор) заданиях 4-8, 11-16, 19, 21-23 введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ», • в задании 9: <ul style="list-style-type: none"> • сохранить каждый файл из приложенных к заданию (xlsx, xls, csv, ods). <p>Важно! <i>Файлы, прилагаемые к заданиям КИМ, будут сохраняться в подпапку <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\KEGE_KIM_KKKKKKKKKK\, где ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена, КKKKKKKKKK – номер КИМ участника. При этом в имя сохраненного файла будет добавлен номер КИМ:</i> <i>KIM_KKKKKKKKKK_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение>;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • в задании 10: <ul style="list-style-type: none"> • сохранить каждый файл из приложенных к заданию (doc, docx, odt, rtf, txt), • свернуть станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции, • открыть один из сохраненных файлов с использованием установленного текстового редактора, просмотреть содержимое файла, закрыть файл и текстовый редактор, • вернуться станцию КЕГЭ, ввести не более 10 цифр от 0 до 9 и нажать «Сохранить ответ»; • в заданиях 17, 18, 20 (на выбор) в каждую ячейку таблицы введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; • в заданиях 26, 27 (на выбор): <ul style="list-style-type: none"> ▪ сохранить каждый файл из приложенных к заданию (txt), ▪ свернуть станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции, ▪ открыть сохраненный файл (файлы) с использованием Блокнота (Notepad) или установленного тестового редактора, просмотреть содержимое файла, закрыть файл и программу, в которой выполнялся просмотр, ▪ запустить любую среду разработки из установленных на компьютер, после успешного запуска закрыть среду разработки, ▪ вернуть станцию КЕГЭ, в каждую ячейку таблицы ввести не более 10 цифр от 0 до 9 и нажать «Сохранить ответ»; • в задании 25: <ul style="list-style-type: none"> ▪ заполнить произвольное количество строк в таблице, в каждой заполняемой строке в каждую ячейку вводить не более 10 цифр от 0 до 9 и нажать «Сохранить ответ»; – нажать кнопку «Завершить экзамен досрочно»: • убедиться, что все ответы сохранены, нажать кнопку «Завершить экзамен» и подтвердить завершение, • перенести контрольную сумму в бланк регистрации 	

№	Описание	Место проведения, Участники
6.	Использование резервной станции организатора	
6.1.	<p>Важно! Использование резервной станции возможно лишь в аудитории, где вышла из строя основная станция.</p> <p>Получение резервного ключа доступа к ЭМ для резервной станции организатора, не задействованной для печати, в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025 >, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ, • нажать «Получить резервный ключ» и ввести пароль к токenu члена ГЭК, в открывшемся окне «Получение резервного ключа», • выбрать: <8-География>, <25-Информатика>, • отметить нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для печати ЭМ, • выбрать из списка: • <номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; <номер компьютера резервной станции, которая будет использована>, • указать количество <ИК для печати>. <p><i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно ИК не выдаются;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • подтвердить, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно», • нажать кнопку «Получить ключ». <p>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера;</p> <ul style="list-style-type: none"> – скопировать резервный ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид: KEY_EGE_PP_PPPP_2025MMDD_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p> <p>Важно! Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
6.2.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загрузить ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции организатора на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>резервной</i> станции организатора. <p><i>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – перейти на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; – подключить токен члена ГЭК; – нажать кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК»; – ввести пароль доступа к токenu 	Аудитория ППЭ, член ГЭК, технический специалист
6.3.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • указать количество участников для печати ЭМ, соответствующее количеству ненапечатанных ИК, на странице «Подготовка к печати ЭМ»; • нажать кнопку: <ul style="list-style-type: none"> – «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ», – «Печать» на странице «Печать ЭМ» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ 	Аудитория ППЭ, организаторы в аудитории
7.	Использование дополнительных ИК на задействованной станции организатора	
7.1.	<p>При получении на станции организатора сообщения о том, что закончились доступные для печати ИК, необходимо использовать кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа</p>	Аудитория ППЭ, технический специалист
7.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ в случае необходимости использования резервных ИК для <i>задействованной</i> станции организатора в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ; – подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия); – нажать «Получить резервный ключ»; – ввести пароль к токenu члена ГЭК, в открывшемся окне «Получение резервного ключа»: <ul style="list-style-type: none"> • выбрать: <8-География>, <25-Информатика>, • отметить нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для печати на уже задействованной станции, • выбрать из списка: <ul style="list-style-type: none"> ○ <номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>, ○ <номер компьютера одной из станций организатора по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>, ○ указать количество <ИК для печати>. <p>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно ИК не выдаются;</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> • подтвердить, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно», • нажать кнопку «Получить ключ». <p>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера:</p> <ul style="list-style-type: none"> – скопировать <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид: KEY_EGE_PP_ПППП_2025ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно! Сведения об использовании дополнительных ЭМ на задействованной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа к ЭМ после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных</p>	
7.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загрузить на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>задействованной</i> станции <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный в ЛК ППЭ (тренировочная версия); – перейти на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; – подключить токен члена ГЭК, – нажать кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и ввести пароль доступа к токenu 	Аудитория ППЭ, член ГЭК, технический специалист
7.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на задействованной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажать кнопку: <ul style="list-style-type: none"> • «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ, • «Печать» на странице «Печать ЭМ» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ; 	Аудитория ППЭ, организаторы в аудитории
8.	Использование резервной станции КЕГЭ	
8.1.	<p>Важно! <i>Использование резервной станции возможно лишь в аудитории, где вышла из строя основная станция</i></p> <p>Получение резервного ключа доступа к ЭМ для резервной станции КЕГЭ в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), • нажать «Получить резервный ключ», • ввести пароль к токenu члена ГЭК в открывшемся окне «Получение резервного ключа»: <ul style="list-style-type: none"> - выбрать предмет: 25 – Информатика, - отметить нештатную ситуацию «Использование новой резервной станции для выполнения заданий КЕГЭ», 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>- выбрать из списка <номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>, - выбрать из списка <номер компьютера резервной станции, которая будет использована>, - подтвердить, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно» - нажать кнопку «Получить ключ».</p> <p>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера; - скопировать резервный ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ: Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид: KEY_EGE_PP_PPPP_2025ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций КЕГЭ. Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены и в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости можно повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа, включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных, и обо всех станциях КЕГЭ, на которых должен проводиться тренировочный экзамен.</p>	
8.2	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции КЕГЭ: – загрузить на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» резервной станции КЕГЭ резервный ключ доступа к ЭМ. Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации; – перейти на страницу «Подготовка станции КЕГЭ»; – подключить токен члена ГЭК, – нажать кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК»; – ввести пароль доступа к токену; – нажать кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу тренировочного экзамена.</p> <p>Дальнейшие действия на станции КЕГЭ выполняются аналогично действиям на основной станции КЕГЭ.</p> <p>Важно! Для активации тренировочного экзамена используйте код активации</p>	Аудитория ППЭ, член ГЭК, технический специалист
9.	Завершение РТМ в ППЭ	
9.1.	<p>Завершение тренировочного экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проинформировать руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; • заполнить необходимые формы ППЭ; • выполнить сканирование заполненных бланков участников и форм ППЭ: • уточнить количество бланков регистрации для сканирования в окне «Сведения об аудитории», если оно отличается от количества напечатанных, а также количество использованных в аудитории ДБО№2, 	Аудитория ППЭ, организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> • выполнить сканирование заполненных бланков участников и форм ППЭ (ППЭ 05-02 или ППЭ 05-03-К, ППЭ 12-04МАШ, ППЭ 12-02 (при наличии) на странице «Сканирование»; • пригласить технического специалиста и члена ГЭК для завершения экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – на станции организатора (основных и задействованных резервных) в аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ техническому специалисту необходимо экспортировать отсканированные материалы со станции организатора, ▪ выполнить печать протокола и сохранение журнала работы станции, – на станциях КЕГЭ (основных и задействованных резервных) в аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ техническому специалисту необходимо сохранить ответы со всех задействованных станций КЕГЭ в аудитории, ▪ на последней задействованной станции КЕГЭ в аудитории выполнить экспорт сохраненных ответов участников, • собрать заполненные бланки в файл или конверт; • заполнить форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11). 	
9.2.	<p>Формирование зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ:</p> <p>Важно! В ППЭ должна быть определена схема сохранения ответов участников КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ для каждого технического специалиста, выполняющего сохранение ответов участников КЕГЭ (при этом ответы из одной аудитории должны сохраняться на один флеш-накопитель); ▪ для каждой аудитории ППЭ. <ul style="list-style-type: none"> – в зависимости от принятой схемы сохранения ответов участников КЕГЭ после сохранения ответов участников КЕГЭ на <i>последней</i> станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> • пригласить члена ГЭК с токеном; • перейти на страницу «Экспорт пакета с ответами участников», подтвердив необходимость формирования зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ; • подключить флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ повторно; • нажать «Проверить сохраненные ответы», выбрать подключенный флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ и дождаться завершения проверки; <p>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель файлов ответов участников КЕГЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК, нажмите «Обновить информацию о токене» для ввода пароля к токену; • нажать «Экспортировать» для формирования пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ, включающего ранее сохраненные на флеш-накопитель файлы ответов; 	Аудитория ППЭ, член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> • ознакомиться и подтвердить сведения о составе экспортируемых ответов участников; <p>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса экспорта пакетов с ответами участников КЕГЭ.</p> <p>В результате будут сформированы и размещены в папке PPE_Results_EGE флеш-накопителя зашифрованные пакеты с ответами участников КЕГЭ (*.kbnk), по одному на каждую аудиторию, и файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированного пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ, содержащимися на флеш-накопителе.</p> <p>– напечатать сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером, в аудитории или Штабе ППЭ).</p> <p>Важно! На каждом флеш-накопителе может находиться только один сопроводительный бланк на дату экзамена и зашифрованные пакеты с ответами участников КЕГЭ по одному на каждую аудиторию, найденные в процессе экспорта ранее сформированные пакеты и сопроводительные бланки на ту же дату экзамена будут удалены</p>	
9.3.	<p>Завершение тренировочного экзамена на резервных станциях организатора, КЕГЭ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <p>– завершить экзамен на резервной станции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для станции организатора завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ, • для станции КЕГЭ завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях; <p>– напечатать протокол печати ЭМ в ППЭ (только на станциях организатора);</p> <p>– сохранить журнал работы станции на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ</p>	Штаб ППЭ, технический специалист
9.4.	<p>Передача статуса «Экзамены завершены» в систему мониторинга в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; • убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; • перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус подготовки»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), ✓ передать статус «Экзамены завершены», подтвердив вводом пароля к токenu члена ГЭК. <p>Важно! Отмена статуса «Экзамены завершены» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
9.5.	<p>Передача журналов работы основных и резервной станций печати ЭМ/станций организатора, основных и резервных станций КЕГЭ по мере их поступления из аудиторий ППЭ в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; ✓ убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; ✓ перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Передача журналов»; ✓ передать журналы работы станций: <ul style="list-style-type: none"> – подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия), – нажать «Передать журналы», – ввести пароль к токenu члена ГЭК, – добавить в открывшемся окне файлы журналов работы станций 	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
10.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
10.1	<p>Важно! Активация станции штаба ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ.</p> <p>Сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загрузить ключ доступа к ЭМ на основной станции штаба ППЭ; – активировать ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК. <p>Важно! Загрузка на станцию штаба ППЭ электронных журналов работы станций организатора, на которых успешно выполнено сканирование в аудитории, не выполняется;</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполнить необходимые формы ППЭ; – выполнить сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; – выполнить после завершения сканирования форм ППЭ экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ 	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
10.2.	<p>Передача в РЦОИ пакета (пакетов) с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, проверка комплектности передаваемых ЭМ в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Передача ЭМ в РЦОИ» для каждого предмета проверьте комплектность сканирования и полноту передачи: <ul style="list-style-type: none"> • в случае неполноты передачи проверьте состав загруженных пакетов по соответствующему предмету, загрузить недостающие; • в случае некомплектности сканирования проверьте корректность заполнения данных в пакете – количество отсканированных работ должно быть равно количеству участников, минус неявившиеся, при необходимости скорректируйте данные на станции организатора/сканирования и загрузите новый пакет; – в списке со статистикой передачи файлов пакетов нажмите на кнопку «Передать» для соответствующего предмета: <ul style="list-style-type: none"> • при нарушении комплектности сканирования или полноты передачи ЭМ запросите код доступа в РЦОИ, в окне «Передача ЭМ в РЦОИ» введите код доступа РЦОИ и нажмите кнопку «Передать» <p>В результате статус переданных пакетов будет изменен на «Направлен в РЦОИ»</p>	Штаб ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
10.3.	<p>Передача статуса «Материалы переданы в РЦОИ» в систему мониторинга в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – дождаться получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданному пакету в ЛК ППЭ (тренировочная версия) на странице «Проведение экзамена» на вкладке «Передача ЭМ в РЦОИ» в списке загруженных файлов пакетов по предмету; – перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус подготовки»: <ul style="list-style-type: none"> • подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (<i>тренировочная версия</i>), • передать статус «Материалы переданы в РЦОИ», подтвердив вводом пароля к токenu члена ГЭК. <p>Важно! Отмена статуса «Материалы переданы в РЦОИ» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК и ТОЛЬКО С РАЗРЕШЕНИЯ РЦОИ!!!!</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
10.5.	<p>Завершение экзамена на станциях штаба ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершить экзамен на <i>основной и резервной</i> станциях штаба ППЭ после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ; – сохранить протокол и журнал работы основной и резервной станций штаба ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ 	Штаб ППЭ, технический специалист
10.6.	<p>Передача журналов работы <i>основной и резервной</i> станций штаба ППЭ в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить вход в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедиться, что выбрана <13.03.2025>, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейти в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Передача журналов»; – передать журналы работы станций ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> о подключить токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ (тренировочная версия); о нажать «Передать журналы», о ввести пароль к токenu члена ГЭК, о добавить в открывшемся окне файлы журналов работы станций ППЭ 	Штаб ППЭ, член ГЭК, технический специалист

Особенности проведения тренировочного экзамена с применением защищенной сети передачи данных

1. Основные положения

В ППЭ, подключенных к ЗСПД ГИА № 21387, проведение РТМ и всех действий с ЛК ППЭ осуществляется исключительно с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

Доступ в ЛК ППЭ осуществляется по адресу в защищенной сети <https://vpn-test-lkppe.rustest.ru>.

2. Особенности проведения тренировочного экзамена в ППЭ

Подготовка к проведению тренировочного экзамена в ППЭ включает в себя:

- выполнение действий в соответствии с инструкцией (Приложение 2);
- проверку доступности шлюзового координатора 21387-VA2000-PPE;
- проверку доступа в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru>, размещенного в защищенной сети;
- возможна авторизация в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru> (проверка происходит путем ввода логина\пароля).

В ППЭ должны храниться:

- дистрибутив программного обеспечения ViPNet;
- парольно-ключевая информация (DST-ключи) ViPNet сети № 21387.

ППЭ должен иметь стабильный основной и резервный каналы связи с доступом к сети Интернет для работы в ЗСПД ГИА № 21387.

Инструкция по работе с тренировочным ЛК ППЭ через ЗСПД №21387

Для операционной системы Windows

Работа с ЛК ППЭ в закрытой сети передачи данных построена на VPN технологии с использованием программного обеспечения от компании Infotecs семейства ViPNet.

На каждом АРМ доступа к ЛК ППЭ установлено ПО ViPNet client – программный комплекс, который защищает рабочее место путем фильтрации трафика и обеспечивает работу в закрытой сети передачи данных с использованием зашифрованного канала.

Адрес тестового ЛК ППЭ <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/>. Доступ на него можно получить только с АРМ с установленным и запущенным ПО ViPNet client.

Из открытой сети Интернет данный ресурс **НЕДОСТУПЕН!** Для доступа к тестовому ЛК ППЭ убедитесь в следующем:

1. На вашем АРМ установлено ПО ViPNet client. Это можно сделать, просто убедившись, что данная программа есть в списке установленных программ и\или присутствует в списке программ в меню «ПУСК».

7-Zip 18.05 (x64)	Igor Pavlov	19.10.2018	4,93 МБ	18.05
Bitvise SSH Client 8.15 (remove only)	Bitvise Limited	02.11.2018		8.15
Google Chrome	Google LLC	29.09.2023		109.0.5414.165
Kaspersky Endpoint Security для Windows	АО "Лаборатория Касперского"	23.03.2023	335 МБ	12.0.0.465
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30...	Microsoft Corporation	19.10.2018	13,2 МБ	9.0.30729.6161
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30...	Microsoft Corporation	19.10.2018	10,1 МБ	9.0.30729.6161
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0...	Microsoft Corporation	19.10.2018	11,1 МБ	10.0.40219
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0...	Microsoft Corporation	20.03.2023	17,1 МБ	12.0.30501.0
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) ...	Microsoft Corporation	23.03.2023	22,0 МБ	14.29.30037.0
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) ...	Microsoft Corporation	23.03.2023	19,8 МБ	14.29.30037.0
Notepad++ (64-bit x64)	Notepad++ Team	19.10.2018	11,4 МБ	7.5.9
PuTTY release 0.76 (64-bit)	Simon Tatham	12.04.2022	4,18 МБ	0.76.0.0
PuTTY release 0.78 (64-bit)	Simon Tatham	21.03.2023	5,53 МБ	0.78.0.0
Secret Net Studio	ООО "Код Безопасности"	23.03.2023		8.8.15891.0
ViPNet Client	InfoTeCS	20.03.2023	448 МБ	4.5.3.65117
VMware Tools	VMware, Inc.	18.10.2018	78,8 МБ	10.3.2.9925305

2. ПО ViPNet client запущено. Запущенное ПО должно отображаться в «Диспетчере задач», а также «висеть в трее».

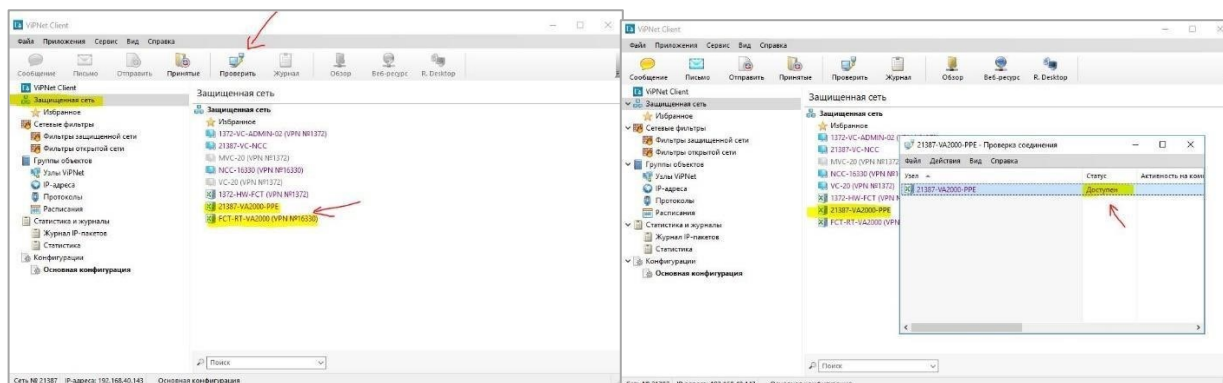


Если ПО не запущено, это можно сделать через иконку программы в меню «ПУСК» или через ярлык на «Рабочем столе».

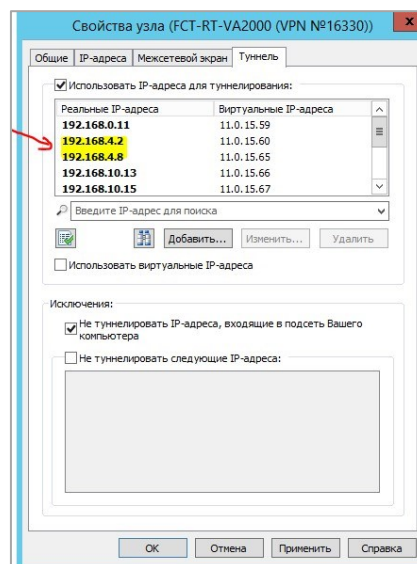
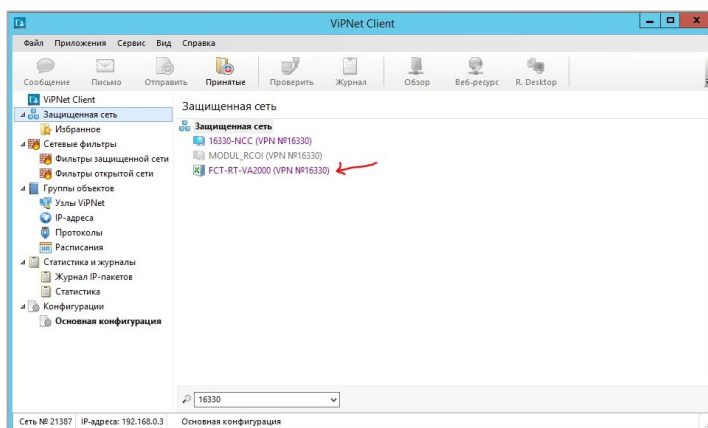
Также необходимо помнить, что ПО ViPNet client будет отображаться только на рабочем столе пользователя, который его запустил. То есть если запустить ПО ViPNet client, а затем выйти

из системы и зайти под другим пользователем, то программа может быть заблокирована для работы этого пользователя.

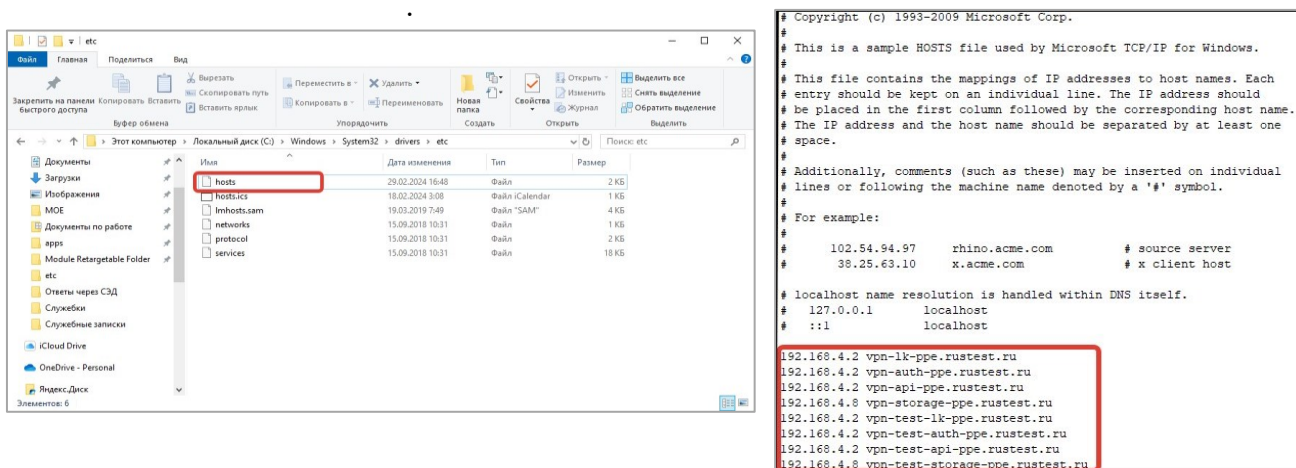
3. В списке «Защищенная сеть» присутствуют шлюзовые координаторы «21387-VA2000-PPE», «FCT-RT-VA2000», и они доступны. Проверить доступность можно, выделив любой из координаторов в списке, а затем нажав кнопку «Проверить» или клавишу **F5** на клавиатуре. Должен отображаться статус «Доступен».



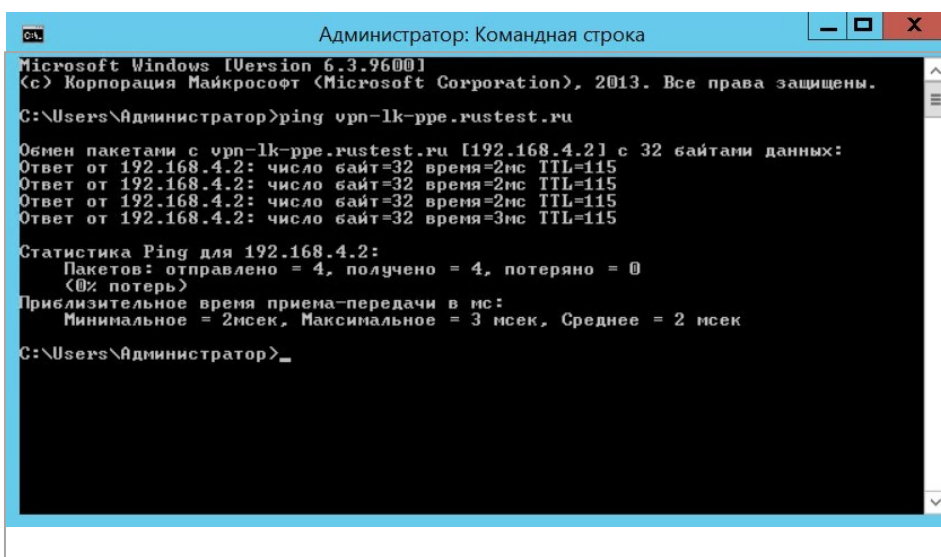
4. В туннельных адресах координатора «FCT-RT-VA2000» присутствуют IP адреса, необходимые для доступа к ЛК ППЭ. Для этого откройте Свойства узла, щелкнув дважды по координатору в списке «Защищенная сеть», затем перейдите в последнюю вкладку «Туннель» и проверьте, что там присутствуют IP адреса **192.168.4.2**, **192.168.4.8**. Также убедитесь, что стоит галочка «Использовать IP-адреса для туннелирования» и НЕ стоит галочка «Использовать виртуальные IP-адреса»



5. В файле hosts добавлены адреса ЛК ППЭ. Файл hosts находится в папке C:\Windows\System32\drivers\etc.



Результаты можно проверить через командную строку CMD (находится в списке программ АРМ) через команду PING. «Пропинговать» можно адрес ЛК ППЭ.



Рекомендации для ППЭ в случае, если при попытке открыть адреса они «зависли» в бесконечной загрузке страницы:

- 1) скопируйте адрес ЛК ППЭ в адресную строку браузера и перейдите по нему;
- 2) откройте консоль браузера с помощью клавиш Ctrl+Shift+I или F12;
- 3) в консоли перейдите на вкладку Application, разверните LocalStorage, выделите сайт <https://vpn-test-lk-ppе.rustest.ru> правой кнопкой мыши и удалите данные о нем из локального хранилища;
- 4) правой кнопкой мыши кликните по кнопке «Обновить» слева от адресной строки и выберите «Очистка кэша и жесткая перезагрузка».

