

Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С ЦЕЛЬЮ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ППЭ

(технология доставки ЭМ по сети Интернет)

Технология печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ

Технология перевода бланков ЕГЭ в электронный вид в штабе ППЭ

Технология сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ

Проведение ЕГЭ по иностранному языку с включенным разделом «Говорение»

Проведение ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме

Технология доставки ЭМ по сети Интернет

Аннотация

Настоящий документ определяет назначение и порядок подготовки и проведения региональных тренировочных мероприятий с целью обучения работников пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ) проведению экзаменов с применением технологий печати полного комплекта экзаменационных материалов (далее – ЭМ), сканирования ЭМ в штабе ППЭ/сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ, а также проведения экзамена по иностранному языку (раздел «Говорение») и проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме в случае использования *доставки ЭМ по сети Интернет*.

Содержание

1	Перечень терминов и сокращений	5
2	Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ.....	6
3	Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в ППЭ	8
3.1	Исходные данные.....	8
3.2	Подготовка к проведению тренировки.....	11
3.2.1	Планирование, заказ ЭМ и автоматизированное распределение участников РТМ	11
3.2.2	Установка и настройка ПО в РЦОИ	12
3.3	Проведение РТМ.....	12
3.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	13
3.3.2	Порядок действий для работников ППЭ при проведении письменных экзаменов с применением технологии сканирования ЭМ в штабе ППЭ	15
3.3.3	Порядок действий для работников ППЭ при проведении письменных экзаменов с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ.....	30
4	Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати ЭМ и сканирования в ППЭ.....	46
4.1	Исходные данные.....	46
4.2	Подготовка к проведению РТМ	49
4.2.1	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	49
4.2.2	Установка и настройка ПО в РЦОИ	50
4.3	Проведение тренировки	50
4.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	51
4.3.2	Порядок действий для работников ППЭ.....	53
5	Комплексная тренировка КЕГЭ с применением технологий печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ.....	71
5.1	Исходные данные.....	71
5.2	Подготовка к проведению тренировки.....	74
5.2.1	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	74
5.2.2	Установка и настройка ПО в РЦОИ	75
5.3	Проведение тренировки	75
5.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	76

5.3.2	Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ по КЕГЭ с применением технологии сканирования в штабе ППЭ	78
5.3.3	Порядок действий для работников ППЭ при проведении КЕГЭ с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ.....	97
Приложение. График проведения РТМ в 2021 году		117

1 Перечень терминов и сокращений

№	Сокращение	Описание
1.	ГИА	Государственная итоговая аттестация
2.	ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия
3.	ДБОН ²	Дополнительный бланк ответов
4.	ЕГЭ	Единый государственный экзамен
5.	ИК	Индивидуальный комплект
6.	КЕГЭ	ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме
7.	КИМ	Контрольные измерительные материалы
8.	МСУ	Органы местного самоуправления
9.	ОИВ	Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования
10.	ПО	Программное обеспечение
11.	ППЭ	Пункт проведения экзамена
12.	РТМ	Комплексные региональные тренировочные мероприятия
13.	РФ	Российская федерация
14.	РЦОИ	Региональный центр обработки информации
15.	Участники РТМ	Участники/условные участники
16.	ФИПИ	Федеральный институт педагогических измерений
17.	ФЦТ	Федеральный центр тестирования
18.	ЭМ	Экзаменационные материалы

2 Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ

Настоящий документ предполагает проведение РТМ для субъектов РФ, использующих *доставку ЭМ по сети Интернет*, следующих типов:

- ✓ комплексная тренировка с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в штабе ППЭ/в аудиториях ППЭ, в том числе для письменного экзамена по иностранному языку с разделом «Аудирование»;
- ✓ комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ;
- ✓ комплексная тренировка проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ.

Проведение РТМ предназначено для:

- ✓ обучения работников ППЭ технологиям проведения экзаменов в ППЭ: печати полных комплектов ЭМ в ППЭ, сканирования ЭМ в штабе ППЭ или сканирования в аудиториях ППЭ, проведения устной части экзамена по иностранному языку, проведение КЕГЭ с использованием специального ПО;
- ✓ определения технической готовности аудиторий и штаба ППЭ для применения в них применяемых технологий проведения экзаменов;
- ✓ определения работоспособности криптосредств (токенов членов ГЭК), предназначенных для проведения экзамена.

В проведении РТМ принимают участие работники ППЭ и РЦОИ. Решение о привлечении к РТМ учащихся школ (выпускников прошлых лет) и их количестве принимает ОИВ. Обработка результатов не предусмотрена.

В рамках подготовки к РТМ в РЦОИ должны выполняться планирование, заказ ЭМ, назначение членов ГЭК с привязанными токенами и автоматизированное распределение участников РТМ по аудиториям ППЭ («рассадка») на тренировочные даты в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) согласно запланированным РТМ на выбранный предмет в соответствии с графиком РТМ (см. Приложение)

Необходимо обеспечить не менее 2-х РТМ в каждом ППЭ субъекта РФ, задействованных в проведении ГИА 2021.

Рекомендуемый план проведения РТМ для ППЭ:

1 день. Проведение РТМ во всех ППЭ с целью выявления проблем, связанных с использованием технологий проведения экзаменов (методических и/или технических);

2 день. Проведение РТМ после дополнительного инструктажа в тех ППЭ, которые допустили организационно-технологические ошибки;

3 день. Итоговое проведение РТМ во всех ППЭ;

В случае, если во время итогового проведения РТМ были вновь допущены организационно-технологические ошибки, необходимо повторно проводить РТМ до тех пор, пока ошибки не будут устранены.

Формирование и размещение интернет-пакетов с ЭМ будет выполняться не позднее 5 рабочих дней до даты проведения РТМ по графику, составленному на основании заполненных анкет об участии субъекта Российской Федерации в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» и подтвержденных заказов ЭМ.

Результаты планирования, а также выполняемых в ППЭ процедур подготовки и проведения РТМ будут отображаться на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<https://test-ppe.rustest.ru/>) по мере поступления информации на федеральный уровень, режим обновления данных на федеральном портале:

- ежедневно, в 20 минут после начала часа с 01.00 до 23.00 по московскому времени.

Формирование ключей доступа к ЭМ с учетом сведений о станциях ППЭ, зарегистрированных в рамках проведения контроля технической готовности до 17-00 накануне даты РТМ, выполняется в рабочие дни по графику, составленному на основании заполненных анкет об участии субъекта Российской Федерации в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» и подтвержденных заказов ЭМ в 18-00 по московскому времени.

Все действия по подготовке к проведению РТМ должны быть завершены до этого момента.

В качестве тренировочных ЭМ используются комплекты тренировочных ЭМ, подготовленные на основе демонстрационных версий КИМ, предоставленных ФИПИ.

Важно! Проведение РТМ без выполнения планирования, заказа ЭМ и «рассады» в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) невозможно.

Важно! Предоставляемые версии модулей программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ содержат даты РТМ с 02.03 по 25.03 включительно, для проведения РТМ в последующие даты будут предоставлены новые версии модулей.

3 Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в ППЭ

3.1 Исходные данные

Для проведения тренировки по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования ЭМ в штабе ППЭ/аудиториях необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- **ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) » v24.xx (АПРОБАЦИЯ)**

- ✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) и база данных, развернутая для проведения всероссийских тренировочных мероприятий в 2021 году.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 21.0.**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 21.0**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

■ в ППЭ

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции для печати, версия 21.0, включающий ПО Станция печати ЭМ или Станция организация в зависимости от используемой в субъекте технологии сканирования ЭМ.**

В ПО Станция печати ЭМ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 21.0.**

В ПО Станция авторизации для проведения РТМ следует выбрать этап «Региональная тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступны даты тренировочных экзаменов с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

✓ **Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

• **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

✓ **Токены членов ГЭК**

Для тренировки должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

✓ **Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ**

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

Пакет доступен для скачивания с помощью ПО Станция авторизации с тренировочного федерального портала при выбранном этапе «Региональная тренировка» (адрес портала: test-eem.rustest.ru).

✓ **Тренировочные ЭМ.**

Интернет-пакеты с ЭМ размещаются не позднее 5 рабочих дней до даты РТМ при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ, формирование интернет-пакетов производится в соответствии с данными о назначениях ППЭ, аудиторий и распределении участников РТМ на экзамен.

✓ **Комплект руководителя ППЭ, сформированный на дату и предмет РТМ.**

✓ **Файлы (конверты) и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков участников РТМ.

✓ **Дополнительные бланки ответов №2** - ДБО№2, напечатанные средствами ПО Станция авторизации в процессе контроля технической готовности к РТМ;

✓ **Необходимое количество бумаги** для печати комплектов ЭМ и **гелиевые ручки** черного цвета для заполнения бланков участников РТМ.

✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале накануне РТМ в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК и автоматизированном распределении участников РТМ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

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

Важно!

Тренировочный ключ подходит только для тренировочных ЭМ и использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

3.2 Подготовка к проведению тренировки

В рамках подготовки к проведению РТМ по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования ЭМ в штабе ППЭ/аудиториях должны быть выполнены действия, описанные далее.

3.2.1 Планирование, заказ ЭМ и автоматизированное распределение участников РТМ

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (апробация)»:

- заполнить в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» анкету об участии субъекта Российской Федерации в сроки, указанные в Приложении;
- сформировать заказ ЭМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) в сроки, указанные в Приложении. На каждую запланированную дату проведения РТМ на выбранный учебный предмет следует:
 - ✓ проверить и, при необходимости, внести сведения о ППЭ, которые планируется задействовать в РТМ;
 - ✓ проверить и, при необходимости, внести сведения об аудиторном фонде в ППЭ, в том числе назначение аудиторий на РТМ;
 - ✓ выполнить распределение по ППЭ участников РТМ (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию);
 - ✓ создать заявку на ЭМ, количество ЭМ будет рассчитано автоматически на основании сведений о ППЭ, аудиторном фонде, количестве распределенных по ППЭ участников РТМ;
- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в тренировочную региональную базу данных РИС сведения:
 - ✓ о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих в РТМ;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2021 года, передача выданных токенов для проведения экзаменов другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ запрещается);
 - ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ;
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ:
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение участников РТМ по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории (не позднее 15:00 по местному времени накануне даты проведения РТМ);
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ для передачи в ППЭ.

3.2.2 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков участников РТМ и отсканированных форм ППЭ:

- ✓ Станция загрузки электронных бланков,
- ✓ Модуль связи с ППЭ.

После завершения настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ сохранить на тренировочный федеральный портал строку подключения к сервису РЦОИ. Для этого в разделе **Настройки** необходимо выбрать этап «Региональная тренировка» для подключения к федеральному portalу по адресу <https://test-eem.rustest.ru>.

3.3 Проведение РТМ

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

- ✓ на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<https://test-pre.rustest.ru/>) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков;
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения РТМ **не предусмотрено**;
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Региональная тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* в соответствии с Приложением;
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ/Станция организатора** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ;
- ✓ в ПО **Станции сканирования в ППЭ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет и дату, соответствующие тренировочным бланкам.
 - В качестве тренировочных бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станциях печати ЭМ.

- Экзамен может **начаться позже 10-00 по местному времени**. В данном случае необходимо уведомить ФЦТ через Контакт-центр о времени начала экзамена.

3.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

В таблице приводится рекомендуемый порядок взаимодействия РЦОИ с ППЭ на этапах технической подготовки, контроля технической готовности ППЭ к РТМ и проведения РТМ.

№	Описание
1.	Обеспечение получения ЭМ
1.1.	<p>Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0 – Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0 – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0 ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях и учебном предмете (предметах). <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <i>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ</i>.</p>
1.2.	<p>Мониторинг доставки ЭМ в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Доставка ЭМ в ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена РТМ и примените фильтр; – по каждому ППЭ проверьте статус получения интернет-пакетов с ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ размещен - пакет доступен для скачивания в ППЭ, скачивание еще не началось; ✓ передача - идет процесс скачивания в ППЭ; ✓ передан - пакет успешно получен в ППЭ; ✓ сохранен - пакет был сохранен в ППЭ.
2.	Техническая подготовка ППЭ
2.1.	<p>Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования. <p><i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется</i></p>
2.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».
3.	Контроль технической готовности ППЭ
3.1.	<p>Мониторинг контроля передачи актов технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станций авторизации, <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора¹ в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора. <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>
3.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/;

¹ Акты и журналы станции организатора на сайте мониторинга отображаются как акты и журналы станции печати ЭМ.

	<ul style="list-style-type: none"> – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассадки».</p>
3.3.	<p>Контроль авторизации членов ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК.
4.	Проведение РТМ
4.1.	<p>Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».
4.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
4.3.	<p>Мониторинг передачи статуса «Аудирование успешно завершено» (в случае проведения РТМ по английскому языку(письменному))</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Аудирование завершено».
5.	Завершение РТМ
5.1.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».
6.	Получение и обработка ЭМ из ППЭ
6.1.	<p>Приём и обработка ЭМ РТМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников ЕГЭ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»; – скопируйте полученные пакеты с бланками и формами с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
6.2.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученный пакет (пакеты) с бланками и формами.
6.3.	<p>Подтверждение приема пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема бланков в случае успешной расшифровки материалов ППЭ.
6.4.	<p>Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
6.5.	<p>Контроль передачи журналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/;

	<ul style="list-style-type: none"> – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ/станций организатора.
--	---

3.3.2 Порядок действий для работников ППЭ при проведении письменных экзаменов с применением технологии сканирования ЭМ в штабе ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении РТМ.

В случае проведения РТМ по английскому языку (письменному) дополнительно отрабатываются процедуры воспроизведения заданий по аудированию.

При проведении ЕГЭ по иностранным языкам (письменная часть) в экзамен включается раздел «Аудирование», все задания по которому включены в состав ЭМ, загружаемых на Станцию печати ЭМ. Станции печати ЭМ в аудиториях, выделяемые для проведения раздела «Аудирование», оборудуются средствами воспроизведения аудиозаписей (аудиокарта, аудиокolonки). Для выполнения заданий раздела «Аудирование» технические специалисты на этапе технической подготовки настраивают средство воспроизведения аудиозаписи на станции печати ЭМ так, чтобы было слышно всем участникам экзамена, факт настройки средств воспроизведения фиксируется в протоколе технической готовности (форма ППЭ-01-01). По завершении заполнения регистрационных полей экзаменационной работы всеми участниками экзамена организаторы в аудитории обеспечивают воспроизведение аудиозаписи на Станции печати ЭМ. Организаторы объявляют время начала и завершения выполнения экзаменационной работы, фиксируют их на доске (информационном стенде). Аудиозапись прослушивается участниками экзамена дважды. Между первым и вторым воспроизведением текста – пауза, которая предусмотрена при записи. После завершения второго воспроизведения текста участники экзамена приступают к выполнению экзаменационной работы. Общее время аудиозаписи (со всеми предусмотренными в записи паузами между заданиями и повторениями) длится 30 минут.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Обеспечение получения ЭМ	
1.1.	Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ: ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы:	ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с программным обеспечением доступны на сайт ФЦТ в разделах <u>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</u> и <u>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</u>.</p>	
1.2.	Установка в штабе ППЭ и подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации.	
1.2.1.	<p>Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» укажите; <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует» – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/ – сохраните выполненные настройки; 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.2.	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует» – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/ – сохраните выполненные настройки; 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.3.	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; <p>Важно! В случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ, настройки будут подтверждены, если токен члена ГЭК соответствует указанному региону, несмотря на сообщение о неуспешной авторизации. Если назначение</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>уже должно быть, проверьте правильность номера ППЭ и выбранную дату экзамена, при необходимости исправьте.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации 	
1.3.	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации.	
1.3.1.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ»; – выберите дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; <i>В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет.</i> <p>Важно! Загрузка интернет-пакета начнется автоматически, не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакета с ЭМ. В случае потери соединения с тренировочным федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено, переход в другие разделы допускается.</p> <p>Важно! На резервной станции авторизации скачивание интернет-пакета с ЭМ не предусмотрено. В случае выхода основной станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования резервной станции авторизации для повторного получения пакетов;</p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.3.2.	<p>Сохранение полученного интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет <предмет, полученный из РЦОИ> находится в статусе «Передан»; – выделите указанный интернет-пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите <i>основной</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ и нажмите «ОК»; – повторите сохранение пакета на <i>резервный</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ; – передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций², не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальные номера. <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</p> <p>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</p> <p>ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию 	ППЭ технический специалист

² Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. <p>Проверка аудиооборудования на компьютерах (ноутбуках), которые будут задействованы при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – убедитесь в работоспособности устройств воспроизведения штатными средствами операционной системы; – отключите все неиспользуемые устройства; – установите устройством по умолчанию устройство воспроизведения, которое планируется использовать при проведении экзамена. 	
2.2.	Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ	
2.2.1.	<p>Сохранение интернет-пакета с ЭМ, полученного на основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет <предмет, полученный из РЦОИ> находится в статусе «Передан»; – выделите указанный пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите флеш-накопитель на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ и нажмите «ОК»; <p><i>Интернет-пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: Internet_EM_RR_PPPP_2021-ММ-ДД_SS_<наименование предмета>.ipet,</i></p> <p><i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, SS – код предмета</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для <u>всех</u> станций печати ЭМ, включая резервные.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.2.2.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории основных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.2.3.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка основных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ.</i></p>	Аудитории ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	
2.2.4.	<p>Настройка и проверка аудиооборудования <i>основной</i> станции печати ЭМ в аудитории ППЭ при проведении РТМ по английскому языку(письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите «Проверка воспроизведения» для перехода в раздел Проверка воспроизведения; – в выпадающем списке выберите аудиодрайвер; <p>Важно! <i>Предварительно рекомендуется установить планируемое устройство воспроизведения как устройство по умолчанию.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку запуска прослушивания задания по аудированию; – отрегулируйте громкость воспроизведения - используйте средства операционной системы, аудиокolonок и ползунков на станции печати ЭМ; <p>Важно! <i>Тестовая запись длится около 30 минут, прослушивание аудиозаписи целиком необязательно.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите завершение настройки устройства воспроизведения заданий по аудированию. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.2.5.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.2.6.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка резервной (резервных) станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания не закрывая станцию печати ЭМ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; 	Штаб ППЭ*, технический специалист

³ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	
2.2.7.	<p>Настройка и проверка аудиооборудования <i>основной</i> станции печати ЭМ в аудитории ППЭ при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите «Проверка воспроизведения» для перехода в раздел Проверка воспроизведения; – в выпадающем списке выберите аудиодрайвер; <p>Важно! Предварительно рекомендуется установить планируемое устройство воспроизведения, как устройство по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку запуска прослушивания задания по аудированию; – отрегулируйте громкость воспроизведения - используйте средства операционной системы, аудиокколонок и ползунков на станции печати ЭМ; <p>Важно! Тестовая запись длится около 30 минут, прослушивание аудиозаписи целиком необязательно.</p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите завершение настройки устройства воспроизведения заданий по аудированию. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации	
2.3.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной</i> и <i>резервной</i> станции авторизации: настройка и печать тестового ДБО№2:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите локальный принтер к <i>основной</i> станции авторизации; – в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2. <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите локальный принтер к <i>резервной</i> станции авторизации; – в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2. <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
2.4.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ распечатайте эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%); ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции сканирования в ППЭ и доступен по ссылке в окне тестового сканирования. 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
2.4.2.	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
2.5.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станции авторизации	
2.5.1.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.5.2.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.5.3.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на <i>основной</i> станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Контроль технической готовности	
3.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станция сканирования в ППЭ; в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</p>	
3.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станция сканирования в ППЭ; в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> в разделе «Авторизация и ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении тренировочного мероприятия, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.4.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> проверьте реквизиты станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати границ; ✓ проверка воспроизведения аудиозаписи для аудирования при проведении РТМ по английскому языку (письменному); ✓ проверка токена члена ГЭК. напечатайте протокол технической готовности; сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> проверьте реквизиты станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати границ; ✓ проверка воспроизведения аудиозаписи для аудирования при проведении РТМ по английскому языку (письменному); ✓ проверка токена члена ГЭК. – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	ППЭ, технический специалист
3.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 авторизации, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК. – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ повторно, тестового ДБО №2, напечатанного на станции авторизации, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК. <p>– сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.</p>	
3.8.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <p>– на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций печати ЭМ, основной и резервной станций сканирования в ППЭ;</p> <p>Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (печати и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; ✓ не уникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. <p>– передайте акт технической готовности основной станции авторизации.</p> <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.9.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <p>– на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён».</p> <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на тренировочном федеральном портале 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.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.10.	<p>Печать ДБО №2 для проведения РТМ:</p> <p>– на основной станции авторизации в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте необходимое количество ДБО№2 для проведения РТМ ;</p> <p>– проверьте качество напечатанного комплекта ДБО№2:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите «Да», если все ДБО№2 напечатаны корректно и могут быть выданы условным участникам экзамен; ✓ выберите «Нет», если среди напечатанных ДБО№2 присутствуют некачественные или напечатано меньше или больше заданного количества ДБО№2. В этом случае все напечатанные ДБО№2 отмечаются как брак. <p>Важно! Использование тренировочных ДБО№2 при проведении экзаменов запрещено.</p> <p>Важно! Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.11.	<p>Подготовка файлов (конвертов) с формой ППЭ-11:</p> <p>– напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»;</p> <p>– подготовьте необходимое количество файлов (конвертов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ).</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический

№	Описание	Место проведения, Участники
		специалист
4.	Проведение РТМ	
4.1.	Проверка печати на <i>основных</i> станциях печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> до начала РТМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой странице кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
4.2.	Получение ключа доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена - <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Основной ключ»; в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ в папку на станции авторизации; скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <i>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP –номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i> 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с «рассадкой».</i> подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.4.	Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ, заполнение бланков участников РТМ. <ul style="list-style-type: none"> на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в «рассадке»; нажмите кнопку «Загрузить задание по аудированию» для расшифровки задания по аудированию при проведении РТМ по английскому языку (письменному); нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов, отложите выбранный комплект в брак; выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; заполните регистрационные данные бланков участников РТМ в соответствии с данными форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков погасите; проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.5.	Передача статуса в систему мониторинга: <ul style="list-style-type: none"> после успешного завершения печати во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
4.6.	<p>Прослушивание задания по аудированию при проведении РТМ по английскому языку (письменному)</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Дополнительная печать ЭМ нажмите кнопку «Аудирование» для перехода на страницу Аудирование; – зачитайте часть инструктажа участников РТМ, описывающую задание по аудированию; – на странице Аудирование запустите воспроизведение задания, после слов диктора: «Задание 1»: <ul style="list-style-type: none"> ○ остановите воспроизведение записи, ○ отрегулируйте громкость по мере необходимости, ○ переключите аудиозапись на начало. – завершите инструктаж и запустите воспроизведение задания; – после завершения прослушивания задания по аудированию сообщите руководителю ППЭ об успешном завершении аудирования. 	
4.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – после успешного прослушивания во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Аудирование успешно завершено». 	
4.8.	<p>Выполнение экзаменационной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выдайте 1-2 дополнительных бланка ответов №2 условному (условным) участнику с заполнением соответствующих форм ППЭ и регистрационных полей бланка. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.9.	<p>Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i></p>	
4.9.1.	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.9.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>. – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно» – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции печати ЭМ и подтвердите, если все корректно; <p><i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ на флеш- 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.</p> <p>Ключ для резервной станции печати ЭМ имеет имя вида: <i>KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat</i>, где <i>RR</i> – код субъекта, в котором проводится экзамен, <i>PPPP</i> – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ. Регистрация станции печати происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел Мониторинг станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. 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 печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</p>	
4.9.3.	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для резервной станции печати ЭМ; <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"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.9.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ соответствующее количеству ненапечатанных ИК; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.10.	<p>Использование резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры получения резервных ИК</i></p>	
4.10.1.	<p>При получении на станции печати ЭМ сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.</p>	Аудитория ППЭ технический специалист
4.10.2.	<p>Получение резервного ключа доступа к ЭМ для задействованной станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>; ✓ № компьютера: <выберите номер компьютера одной из станций печати ЭМ по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>. – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно»; – нажмите кнопку «Сохранить»; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервных ИК</i> для станции печати ЭМ имеет имя вида: <i>KEY_ДД.ММ.2021_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat,</i> <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</i></p> <p>Важно! Сведения об использовании дополнительных ЭМ на <i>задействованной</i> станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <u>повторно</u> скачать <u>основной</u> ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе <i>резервных</i>.</p>	
4.10.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>задействованной</i> станции печати ЭМ загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.10.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ нажмите кнопку «Загрузить задание по аудированию» для расшифровки задания по аудированию при проведении РТМ по английскому языку (письменному); – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
5.	Завершение экзамена в ППЭ	
5.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции печати ЭМ в аудитории. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
5.2.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, не <i>задействованных</i> при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.3.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, <i>задействованных</i> при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ; – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ, одновременно будет напечатан калибровочный лист аудитории; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – передайте упакованные бланки, заполненные формы и калибровочный лист аудитории 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	в штаб ППЭ.	
5.4.	Передача статуса в систему мониторинга: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены»	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
5.5.	Передача журналов работы <i>всех</i> станций печати ЭМ: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ.	Штаб ППЭ технический специалист
6.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
6.1.	Сканирование бланков участников РТМ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК: – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ, содержащий сведения о распределении участников по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с «рассадкой»;</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; – загрузите электронные журналы работы станций печати ЭМ, на которых выполнялась печать, включая замененные; <i>Загрузка электронных журналов работы станций печати ЭМ выполняется по мере завершения экзаменов в аудиториях ППЭ.</i> – для каждой аудитории, задействованной в РТМ: ○ выберите аудиторию, укажите сведения о количестве комплектов бланков участников РТМ, количестве ДБО№2, заполненных в аудитории; ○ выполните калибровку сканера с использованием калибровочного листа аудитории; ○ выполните сканирование заполненных комплектов бланков, полученных из аудиторий; – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию Штаб ППЭ; – после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками ответов с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.2.	Передача пакета с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ: ✓ в окне Проверка комплектности передаваемых материалов укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ 13-02 МАШ, а также комментариев; ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО№2»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <i>Важно! Если состав отсканированных материалов не соответствует «рассадке» и невозможно выполнить сканирование требуемого количества ЭМ, необходимо обратиться в РЦОИ для получения кода доступа и разрешения нештатной ситуации. Полученный код доступа следует ввести в поле Примечание по соответствующему предмету.</i>	
6.3.	Подтверждение завершения передачи ЭМ в РЦОИ: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить»; При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
6.4.	Передача статуса в систему мониторинга: <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданному (переданным) пакетам с бланками; – после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
6.5.	Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; – сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

3.3.3 Порядок действий для работников ППЭ при проведении письменных экзаменов с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении РТМ.

В случае проведения РТМ по английскому языку (письменному) дополнительно отрабатываются процедуры воспроизведения заданий по аудированию.

При проведении ЕГЭ по иностранным языкам (письменная часть) в экзамен включается раздел «Аудирование», все задания по которому включены в состав интернет-пакета с ЭМ, загружаемого на станцию организатора. Станции организатора в аудиториях, выделяемые для проведения раздела «Аудирование», оборудуются средствами воспроизведения аудиозаписей (аудиокарта, аудиоколонки). Для выполнения заданий раздела «Аудирование» технические специалисты на этапе технической подготовки настраивают средство воспроизведения аудиозаписи на станции организатора так, чтобы было слышно всем участникам экзамена, факт настройки средств воспроизведения фиксируется в протоколе технической готовности (форма ППЭ-01-01). По завершении заполнения регистрационных полей экзаменационной работы всеми участниками экзамена организаторы в аудитории обеспечивают воспроизведение аудиозаписи на станции организатора. Организаторы объявляют время начала и завершения выполнения экзаменационной работы, фиксируют их на доске (информационном стенде). Аудиозапись прослушивается участниками экзамена дважды. Между первым и вторым воспроизведением текста – пауза, которая предусмотрена при записи. После завершения второго воспроизведения текста участники экзамена приступают к выполнению экзаменационной работы. Общее время аудиозаписи (со всеми предусмотренными в записи паузами между заданиями и повторениями) длится 30 минут.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Обеспечение получения ЭМ	
1.1.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <i>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</i> и <i>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</i>.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	Установка и подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации в штабе ППЭ.	
1.2.1.	<p>Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует» – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/ – сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.2.	<p>Подготовка и установка <i>резервной</i> станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/ – сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.3.	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; <p>Важно! В случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ, настройки будут подтверждены, если токен члена ГЭК соответствует указанному региону, несмотря на сообщение о неуспешной авторизации. Если назначение уже должно быть, проверьте правильность номера ППЭ и выбранную дату экзамена, при необходимости исправьте.</p> <p>– повторите перечисленные действия на резервной станции авторизации.</p>	
1.3.	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации.	
1.3.1.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне основной станции авторизации перейдите в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ»; – выберите дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; <p><i>В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет.</i></p> <p>Важно! Загрузка интернет-пакета начнется автоматически, не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакета с ЭМ. В случае потери соединения с тренировочным федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено, переход в другие разделы допускается.</p> <p>Важно! На резервной станции авторизации скачивание интернет-пакета с ЭМ не предусмотрено. В случае выхода основной станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования резервной станции авторизации для повторного получения пакетов.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.3.2.	<p>Сохранение полученного интернет-пакета с ЭМ на основной и резервный флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет <предмет, полученный из РЦОИ> находится в статусе «Передан»; – выделите указанный интернет-пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите основной флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ и нажмите «ОК»; – повторите сохранение пакета на резервный флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ; – передайте основной и резервный флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций⁴, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальные номера. <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</p> <p><i>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен</i></p>	ППЭ технический специалист

⁴ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>свой уникальный номер, при проведении экзаменов: ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. <p>Проверка аудиооборудования на компьютерах (ноутбуках), которые будут задействованы при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – убедитесь в работоспособности устройств воспроизведения штатными средствами операционной системы; – отключите все неиспользуемые устройства; – установите устройством по умолчанию устройство воспроизведения, которое планируется использовать при проведении экзамена. 	
2.2.	Техническая подготовка основных и резервных станций организатора в аудиториях ППЭ	
2.2.1.	<p>Сохранение интернет-пакета с ЭМ, полученного на основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет <предмет, полученный из РЦОИ> находится в статусе «Передан»; – выделите указанный пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите флеш-накопитель на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ и нажмите «ОК»; <p><i>Интернет-пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида:</i> <i>Internet_EM_RR_PPPP_2021-ММ-ДД_SS_<наименование предмета>.ipet,</i> <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ,</i> <i>полученный от РЦОИ, SS - код предмета</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопителе. Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для всех станций организатора, включая резервные.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.2.2.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории основных станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция организатора; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций организатора; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.2.3.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка основных станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции организатора подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку "Выбрать". – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания не закрывая станцию организатора. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати; <p><i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ). 	
2.2.4.	<p>Настройка и проверка аудиооборудования <i>основной</i> станции организатора в аудитории ППЭ при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите «Проверка воспроизведения» для перехода в раздел Проверка воспроизведения; – в выпадающем списке выберите аудиодрайвер; <p>Важно! <i>Предварительно рекомендуется установить планируемое устройство воспроизведения как устройство по умолчанию.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку запуска прослушивания задания по аудированию; – отрегулируйте громкость воспроизведения - используйте средства операционной системы, аудиоколонок и ползунков на станции организатора; <p>Важно! <i>Тестовая запись длится около 30 минут, прослушивание аудиозаписи целиком необязательно.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите завершение настройки устройства воспроизведения заданий по аудированию. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.2.5.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция организатора; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.2.6.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка резервной (резервных) станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции организатора подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». 	Штаб ППЭ*, технический специалист

⁵ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания не закрывая станцию организатора. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати; <p><i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ). 	
2.2.7.	<p>Настройка и проверка аудиооборудования основной станции организатора в аудитории ППЭ при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите «Проверка воспроизведения» для перехода в раздел Проверка воспроизведения; – в выпадающем списке выберите аудиодрайвер; <p>Важно! Предварительно рекомендуется установить планируемое устройство воспроизведения как устройство по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку запуска прослушивания задания по аудированию; – отрегулируйте громкость воспроизведения - используйте средства операционной системы, аудиокколонок и ползунков на станции организатора; <p>Важно! Тестовая запись длится около 30 минут, прослушивание аудиозаписи целиком необязательно.</p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите завершение настройки устройства воспроизведения заданий по аудированию. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации	
2.3.1.	<p>Техническая подготовка основной и резервной станций авторизации: настройка и печать тестового ДБО№2:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите локальный принтер к основной станции авторизации; – в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2; <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите локальный принтер к резервной станции авторизации; – в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2. <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
2.4.1.	<p>Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку основной станции сканирования в ППЭ: 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ распечатайте эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%); ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции сканирования в ППЭ и доступен по ссылке в окне тестового сканирования. 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>	
2.4.2.	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
2.5.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
2.5.1.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.5.2.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
2.5.3.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Контроль технической готовности	
3.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Авторизация и ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении РТМ, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.4.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ печать тестовой страницы границ печати (калибровочного листа); ✓ сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ); <p>Важно! Напечатанная тестовая страница печати границ (калибровочный лист) передается руководителю ППЭ для последующей передачи организаторам в аудитории.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка качества напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ; ✓ проверка воспроизведения аудиозаписи для аудирования при проведении РТМ по английскому языку (письменному); ✓ проверка токена члена ГЭК; <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции организатора: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ печать тестовой страницы границ печати (калибровочного листа); ✓ сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ); <p>Важно! Напечатанная тестовая страница печати границ (калибровочный лист) передается руководителю ППЭ для последующей передачи организаторам в аудитории.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка качества напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ; ✓ проверка воспроизведения аудиозаписи для аудирования при проведении РТМ по английскому языку (письменному); ✓ проверка токена члена ГЭК; <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Резервная станция: не отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 авторизации, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 авторизации, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК. – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.8.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций организатора, основной и резервной станций сканирования в ППЭ; <p>Важно! Акт технической готовности станции организатора в разделе «Мониторинг» станции авторизации учитывается как акт станции печати ЭМ.</p> <p>Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (печати и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных раскладки; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. – передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>	
3.9.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на тренировочном федеральном портале сведений о количестве автоматически распределённых участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций организатора для каждой аудитории проведения.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.10.	<p>Печать ДБО №2 для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> на основной станции авторизации в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте необходимое количество ДБО№2 для проведения РТМ; проверьте качество напечатанного комплекта ДБО№2: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите «Да», если все ДБО№2 напечатаны корректно и могут быть выданы условным участникам экзамен; ✓ выберите «Нет», если среди напечатанных ДБО№2 присутствуют некачественные или напечатано меньше или больше заданного количества ДБО№2. В этом случае все напечатанные ДБО№2 отмечаются как брак. <p>Важно! Использование тренировочных ДБО№2 при проведении ЕГЭ запрещено.</p> <p>Важно! Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.11.	<p>Подготовка файлов (конвертов) с формой ППЭ-11:</p> <ul style="list-style-type: none"> напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; подготовьте необходимое количество файлов (конвертов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ). 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
4.	Проведение РТМ	
4.1.	<p>Проверка печати на основных станциях организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> до начала РТМ на основных станциях организатора на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой странице кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
4.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для основных станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> на основной станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена - <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Основной ключ»; в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для основных станций организатора в папку на станции авторизации; скопируйте ключ доступа к ЭМ для основных станций организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ доступа для основных станций организатора имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на основных станциях организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ основных станций организатора загрузите ключ доступа к ЭМ; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с «рассадкой».</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	
4.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ, заполнение бланков участников РТМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в «рассадке»; – нажмите кнопку «Загрузить задание по аудированию» для расшифровки задания по аудированию при проведении РТМ по английскому языку (письменному); – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; – после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов, отложите выбранный комплект в брак; – выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; – <i>заполните регистрационные данные бланков участников РТМ в соответствии с данными форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков погасите;</i> – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после успешного завершения печати во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
4.6.	<p>Прослушивание задания по аудированию при проведении РТМ по английскому языку (письменному)</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Дополнительная печать ЭМ нажмите кнопку «Аудирование» для перехода на страницу Аудирование; – зачитайте часть инструктажа участников РТМ, описывающую задание по аудированию; – на странице Аудирование запустите воспроизведение задания, после слов диктора: «Задание 1»: <ul style="list-style-type: none"> ○ остановите воспроизведение записи, ○ отрегулируйте громкость по мере необходимости, ○ переключите аудиозапись на начало. <ul style="list-style-type: none"> – завершите инструктаж и запустите воспроизведение задания; – после завершения прослушивания задания по аудированию сообщите руководителю ППЭ об успешном завершении аудирования. 	
4.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга при проведении РТМ по английскому языку (письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – после успешного прослушивания во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Аудирование успешно завершено». 	
4.8.	<p>Выполнение экзаменационной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выдайте 1-2 дополнительных бланка ответов №2 условному (условным) участнику с заполнением соответствующих форм ППЭ и регистрационных полей бланка. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.9.	<p>Использование резервной станции организатора <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции организатора или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции организатора для замены основной станции организатора</i></p>	

№	Описание	Место проведения, Участники
4.9.1.	Перенос <i>резервной</i> станции организатора в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.9.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции организатора, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно» – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции организатора и подтвердите, если все корректно; <p><i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервной</i> станции организатора имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_<RR>_Station_<PPPP>_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для <i>резервной</i> станции доступно только для зарегистрированных ранее станций организатора. Регистрация станции печати происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел «Мониторинг» станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании <i>резервной</i> 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
4.9.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>резервной</i> станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <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"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.9.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ 	Аудитория ППЭ организаторы в

№	Описание	Место проведения, Участники
	соответствующее количеству ненапечатанных ИК; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ.	аудитории
4.10.	Использование резервных ИК на задействованной станции организатора <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции организатора или в случае необходимости отработки процедуры получения резервных ИК</i>	
4.10.1.	При получении на станции организатора сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.10.2.	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции организатора по запросу на станции авторизации: – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ – в открывшемся разделе укажите: ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>; ✓ № компьютера: <выберите номер компьютера одной из станций организатора по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно ; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора в папку станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. Ключ для <i>резервных ИК</i> для станции организатора имеет имя вида: <i>KEY_ДД.ММ.2021_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat,</i> где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ. Важно! <i>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 <u>повторно</u> скачать <u>основной</u> ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</i>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.10.3.	Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции организатора: – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ задействованной станции организатора загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu.	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.10.4.	Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции организатора: – на странице Подготовка к печати ЭМ нажмите кнопку «Загрузить задание по	Аудитория ППЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	аудированию» для расшифровки задания по аудированию при проведении РТМ по английскому языку (письменному) ; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ.	организаторы в аудитории
5.	Завершение экзамена в ППЭ	
5.1.	Завершение экзамена в аудиториях ППЭ: – соберите заполненные бланки в файл или конверт, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
5.2.	Передача статуса в систему мониторинга: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены»	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
5.3.	Сканирование в аудиториях ППЭ: – заполните необходимые формы ППЭ; – на странице Дополнительная печати ЭМ (на странице Аудирование при проведении РТМ по английскому языку (письменному) станции организатора нажмите «Сканирование» для перехода к сканированию бланков участников РТМ : ✓ в окне Сведения об аудитории уточните количество бланков регистрации для сканирования, если оно отличается от количества напечатанных, а также количество использованных в аудитории ДБОН№2; – на странице Сканирование выполните сканирование заполненных бланков участников РТМ и форм ППЭ (ППЭ 05-02, ППЭ 12-04МАШ, ППЭ 12-02 (при наличии)); – пригласите технического специалиста и члена ГЭК для завершения экзамена на станции организатора в аудитории и экспорта отсканированных материалов.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
5.4.	Экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК, завершение экзамена на <i>основной</i> станции организатора: – выполните экспорт пакета с бланками ответов с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – завершите экзамен на станции организатора; – напечатайте протоколы печати ЭМ в ППЭ и сканирования ЭМ в аудитории ППЭ; – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – упакуйте и передайте бланки и заполненные формы в штаб ППЭ.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории, член ГЭК, технический специалист
5.5.	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях организатора, не задействованных при проведении экзамена: – завершите экзамен на станции организатора (завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протоколы использования станции организатора; – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Штаб ППЭ* технический специалист
5.6.	Передача журналов работы <i>всех</i> станций организатора: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции организатора с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций организатора по мере их поступления из аудиторий ППЭ.	Штаб ППЭ технический специалист
6.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
6.1.	Сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК: Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ, содержащий сведения о распределении участников по аудиториям; – активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию Штаб ППЭ; – после завершения сканирования бланков форм ППЭ выполните экспорт пакета с формами ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	специалист
6.2.	<p>Передача пакетов с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакеты с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне Проверка комплектности передаваемых материалов укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ 13-02 МАШ, а также комментарий; ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО№2»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <p>Важно! Если состав отсканированных материалов не соответствует «рассадке» и невозможно выполнить сканирование требуемого количества ЭМ, необходимо обратиться в РЦОИ для получения кода доступа и разрешения нештатной ситуации. Полученный код доступа следует ввести в поле Примечание по соответствующему предмету.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.3.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакетов на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить». <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакетам с бланками; – после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
6.5.	<p>Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; – сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

4 Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати ЭМ и сканирования в ППЭ

4.1 Исходные данные

Для проведения РТМ по устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати ЭМ и сканирования в ППЭ/сканирования в аудиториях ⁶ ППЭ необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) v24.xx (АПРОБАЦИЯ)

- ✓ Для РТМ должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) и база данных, развернутая для проведения всероссийских тренировочных мероприятий в 2021 году.

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 21.0**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 21.0**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для РТМ должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

■ в ППЭ

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО

- ✓ **Дистрибутив Станции записи ответов, версия 21.0.**

В ПО Станция записи ответов для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

⁶ При проведении устной части экзамена по иностранному языку сканирование бланков участников выполняется в штабе ППЭ независимо от используемой технологии сканирования в субъекте

- ✓ **Дистрибутив Станции для печати, версия 21.0, включающий ПО Станция печати ЭМ или Станция организатора в зависимости от используемой в субъекте РФ технологии сканирования.**

В ПО Станция печати ЭМ или Станция организатора для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 21.0.**

В ПО Станция авторизации для проведения РТМ следует выбрать этап «Тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступны даты РТМ с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены членов ГЭК**

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и назначенные на РТМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

- ✓ **Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ**

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

Пакет доступен для скачивания с помощью ПО Станция авторизации с тренировочного федерального портала при выбранном этапе «Региональная тренировка» (адрес портала: test-eem.rustest.ru).

- ✓ **Тренировочные ЭМ.**

Интернет-пакеты с ЭМ размещаются не позднее 5 рабочих дней до даты РТМ при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ, формирование интернет-пакетов производится в соответствии с данными о назначениях ППЭ, аудиторий и распределении участников РТМ на экзамен.

- ✓ **Комплект руководителя ППЭ, сформированный на дату и предмет РТМ.**

- ✓ **Файлы (конверты) и формы ППЭ-11 для упаковки напечатанных бланков участников РТМ.**

- ✓ Необходимое количество **бумаги** для печати комплектов ЭМ (бланков регистрации устного экзамена) и **гелиевые ручки** черного цвета для заполнения бланков участников РТМ.

- ✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале накануне РТМ в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК, автоматизированном распределении участников РТМ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

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

Важно!

Тренировочный ключ подходит только для тренировочных ЭМ и использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

4.2 Подготовка к проведению РТМ

В рамках подготовки к проведению РТМ по устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати ЭМ и сканирования в штабе ППЭ/сканирования в аудиториях ППЭ должны быть выполнены действия, описанные далее.

4.2.1 Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (апробация)»:

- заполнить в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» анкету об участии субъекта Российской Федерации в сроки, указанные в Приложении;
- сформировать заказ ЭМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) в сроки, указанные в Приложении. На каждую запланированную дату проведения РТМ на выбранный учебный предмет следует:
 - ✓ проверить и, при необходимости, внести сведения о ППЭ, которые планируется задействовать в РТМ;
 - ✓ проверить и, при необходимости, внести сведения об аудиторном фонде в ППЭ, в том числе назначение аудиторий подготовки и проведения на РТМ;
 - ✓ выполнить распределение по ППЭ участников РТМ (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию подготовки и не менее 1 на каждую аудиторию проведения);
 - ✓ создать заявку на ЭМ, количество ЭМ будет рассчитано автоматически на основании сведений о ППЭ, аудиторном фонде, количестве распределенных по ППЭ участников РТМ;
- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в тренировочную региональную базу данных РИС сведения:
 - ✓ о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих в РТМ;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2021 года, передача выданных токенов для проведения экзаменов другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ запрещается);
 - ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ;
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ:
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение участников РТМ по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории (не позднее 15:00 по местному времени накануне даты проведения РТМ);
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ для передачи в ППЭ.

4.2.2 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в ППЭ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков участников РТМ и отсканированных форм ППЭ (если такая настройка еще не была выполнена для проведения другого тренировочного мероприятия):

- ✓ Станция загрузки электронных бланков
- ✓ Модуль связи с ППЭ.

После завершения настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ сохранить на тренировочный федеральный портал строку подключения к сервису РЦОИ. Для этого в разделе **Настройки** необходимо выбрать этап «Региональная тренировка» для подключения к федеральному portalу по адресу <https://test-eem.rustest.ru>.

4.3 Проведение тренировки

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

- ✓ на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<https://test-pre.rustest.ru/>) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков;
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения РТМ **не предусмотрено**.
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Региональная тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* в соответствии с Приложением;
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ/Станция организатора** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ;
- ✓ в ПО **Станция записи ответов** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату.

- В качестве тренировочных КИМ используются демонстрационные варианты КИМ.
- Для начала сдачи устного экзамена на станции записи ответов необходимо ввести номер бланка регистрации, напечатанного на станции печати ЭМ/станции организатора;
- ✓ в ПО Станции сканирования в ППЭ в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным бланкам.
- В качестве тренировочных бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ/станции организатора.
- Экзамен может начаться позже 10-00 по местному времени. В данном случае необходимо уведомить ФЦТ через Контакт-центр о времени начала экзамена.

4.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

В таблице приводится рекомендуемый порядок взаимодействия РЦОИ с ППЭ на этапах технической подготовки, контроля технической готовности и проведения РТМ.

№	Описание
1.	Обеспечение получения ЭМ
1.1.	<p>Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция записи ответов, версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <u>Технологические решения\Устная часть иностранных языков</u>, <u>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</u> и <u>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</u>.</p>
1.2.	<p>Мониторинг доставки ЭМ в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Доставка ЭМ в ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ проверьте статус получения интернет-пакетов с ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ размещен - пакет доступен для скачивания в ППЭ, скачивание еще не началось; ✓ передача - идет процесс скачивания в ППЭ; ✓ передан - пакет успешно получен в ППЭ; ✓ сохранен - пакет был сохранен в ППЭ.
2.	Техническая подготовка ППЭ
2.1.	<p>Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования. <p><i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется</i></p>
2.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр;

	<ul style="list-style-type: none"> – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».
3.	Контроль технической готовности ППЭ
3.1.	<p>Мониторинг контроля передачи актов технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станциях авторизации, <i>основной и резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора⁷ в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций записи ответов и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции записи ответов. <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>
3.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассадки».</p>
3.3.	<p>Контроль авторизации членов ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК.
4.	Проведение РТМ
4.1.	<p>Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».
4.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
5.	Завершение РТМ
5.1.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».
6.	Получение и обработка ЭМ из ППЭ
6.1.	<p>Приём и обработка экзаменационных материалов РТМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите пакеты данных с аудиозаписями участников; – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников ЕГЭ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»;

⁷ Акты и журналы станции организатора на сайте мониторинга отображаются как акты и журналы станции печати ЭМ.

	<ul style="list-style-type: none"> – скопируйте полученные пакеты с бланками и формами с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
6.2.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с бланками и формами.
6.3.	<p>Подтверждение приема пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема аудиозаписей и бланков в случае успешной расшифровки материалов ППЭ.
6.4.	<p>Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
6.5.	<p>Контроль передачи журналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий подготовки и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций записи ответов и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций записи ответов.

4.3.2 Порядок действий для работников ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении РТМ.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Обеспечение получения ЭМ	
1.1.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция записи ответов, версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <u>Технологические решения\Устная часть иностранных языков</u>, <u>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и ППЭ</u>.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	Установка в ППЭ и настройка основной и резервной станций авторизации.	
1.2.1	<p>Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует» – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	
1.2.2	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.3	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; <p>Важно! В случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ, настройки будут подтверждены, если токен члена ГЭК соответствует указанному региону, несмотря на сообщение о неуспешной авторизации. Если назначение уже должно быть, проверьте правильность номера ППЭ и выбранную дату экзамена, при необходимости исправьте.</p> – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации.	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
1.3.	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации	
1.3.1	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ»; – выберите дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; <p><i>В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет «29 – Английский язык (устный)».</i></p> <p>Важно! Загрузка интернет-пакета начнется автоматически, не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакета с ЭМ. В случае потери соединения с тренировочным федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено, переход в другие разделы допускается.</p> <p>Важно! На <i>резервной</i> станции авторизации скачивание интернет-пакета с ЭМ не предусмотрено. В случае выхода основной станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования <i>резервной</i> станции авторизации для повторного получения</p>	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>пакетов.</i>	
1.3.2	<p>Сохранение полученного интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ> и предмет «29 – Английский язык (устный)» находится в статусе «Передан»; – выделите указанный интернет-пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите <i>основной</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ и нажмите «ОК»; – повторите сохранение пакета на <i>резервный</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ; – передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций⁸, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальные номера. <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать. При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов: ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
2.2.	<p>Сохранение интернет-пакета с ЭМ, полученного на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет «29 – Английский язык (устный)» находится в статусе «Передан»; – выделите указанный пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите флеш-накопитель на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ и нажмите «ОК»; <p><i>Пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида:</i> <i>Internet_EM_RR_PPPP_2021-ММ-ДД_29_Английский язык(устный).ipet,</i> <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ,</i> <i>полученный от РЦОИ, SS - код предмета</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопителе.</p>	Штаб ППЭ технический специалист

⁸ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для <u>всех</u> станций печати ЭМ/станций организатора, включая резервные, и <u>всех</u> станций записи ответов, включая резервные.	
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ	
2.3.1	<p>Установка и ввод сведений об рабочем месте <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция записи ответов; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории проведения ППЭ технический специалист
2.3.2	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции записи ответов подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания не закрывая станцию записи ответов. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции записи ответов.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните тестовую аудиозапись и оцените ее качество; – оцените качество отображения КИМ. 	Аудитории проведения ППЭ технический специалист
2.3.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция записи ответов; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; <p><i>По умолчанию резервной станции устанавливается буква Р, используйте цифры для нумерации всех резервных станций записи ответов в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; 	Штаб ППЭ* ⁹ , технический специалист

⁹ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	
2.3.4	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции записи ответов подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания не закрывая станцию записи ответов. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции записи ответов.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните тестовую аудиозапись и оцените ее качество; – оцените качество отображения КИМ. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ/станций организатора в аудиториях подготовки ППЭ	
2.4.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ/Станция организатора; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати/организатора; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист
2.4.2	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ/станции организатора подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ/станцию организатора, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ/станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации устного экзамена) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	
2.4.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станций печати ЭМ/станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ/станция организатора; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ* ¹⁰ , технический специалист
2.4.4	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка резервной (резервных) станций печати ЭМ/станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ/станции организатора подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ/станцию организатора, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ/станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации устного экзамена) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.5.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
2.5.1	<p>Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на основной станции сканирования ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – создайте экзамен с реквизитами: 	Штаб ППЭ технический специалист

¹⁰ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ распечатайте эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%); ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации устного экзамена), тестовой формы 13-03-У МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции сканирования в ППЭ и доступен по ссылке в окне тестового сканирования. 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>	
2.5.2	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации устного экзамена), тестовой формы 13-03-У МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
2.6.1	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции <i>получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками</i> доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.	
2.6.3	Передача статуса в систему мониторинга: – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Контроль технической готовности	
3.1.	Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации: – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.2.	Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации: – на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станция сканирования в ППЭ; – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.3.	Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации: – в разделе «Авторизация и ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении РТМ, используя кнопку «Авторизация»: ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.4.	Контроль технической готовности <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ: – проверьте реквизиты экзамена: ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры	Аудитории проведения ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>места в аудитории>;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. <p>– выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка качества тестовой аудиозаписи и отображения КИМ; ✓ сохранение кодов активации станций записи ответов (один код на каждый предмет для каждой аудитории подготовки); ✓ проверка токена члена ГЭК; <p>– сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.</p>	
3.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов:</p> <p>– проверьте реквизиты экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. <p>– выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества тестовой аудиозаписи и отображения КИМ; ✓ проверка токена члена ГЭК; <p>– сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.</p>	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ:</p> <p>– проверьте реквизиты станции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; <p>– проверьте реквизиты экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; <p>– выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК; 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ/станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК; – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.8.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 (бланка регистрации устного экзамена) повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 (бланка регистрации устного экзамена) повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций записи ответов, всех основных и резервных станций печати ЭМ/станций организатора, основной и резервной станций сканирования в ППЭ; <p>Важно! Акт технической готовности станции организатора в разделе «Мониторинг» станции авторизации учитывается как акт станции печати ЭМ.</p> <p>Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (печати и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. – передайте акт технической готовности основной станции авторизации. <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.11.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ/станций организатора для каждой аудитории подготовки и электронных актов технической готовности станций записи ответов для каждой аудитории проведения.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.12.	<p>Подготовка дополнительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; – подготовьте необходимое количество файлов (пакетов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); – напечатайте коды активации экзамена для основной станции записи ответов для каждой 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	аудитории проведения.	
4.	Проведение РТМ	
4.1.	Проверка печати на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора: <ul style="list-style-type: none"> до начала РТМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/ станциях организатора на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой странице кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории подготовки ППЭ, технический специалист
4.2.	Получение ключа доступа к ЭМ для станций записи ответов и <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора: <ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Основной ключ»; в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для станций записи ответов и основных станций печати ЭМ/станций организатора в папку станции авторизации; скопируйте ключ доступа к ЭМ для станций записи ответов и <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ доступа для <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP –номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций печати ЭМ/станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ; перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с «рассадкой»</p> <ul style="list-style-type: none"> подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитории подготовки ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.4.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ станций записи ответов загрузите ключ доступа к ЭМ; перейдите на страницу Подготовка станции записи; подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитории проведения ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.5.	Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ. <ul style="list-style-type: none"> на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в «рассадке»; нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов (бланков регистрации устного экзамена), отложите выбранный комплект в брак; выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; 	Аудитории подготовки ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> заполните бланки регистрации устного экзамена данными участников РТМ; проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации устного экзамена для использования в аудиториях проведения. 	
4.6.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> на странице Подготовка станции записи нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена; проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории; <p><i>Дальнейшие действия выполняются в интерфейсе участника экзамена.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> введите номер бланка регистрации устного экзамена, выполните запись номера КИМ и введите код активации экзамена; последовательно пройдите все задания экзамена, прослушайте выполненные аудиозаписи. <p><i>Количество проведенных экзаменов на каждой станции определяется по усмотрению субъекта РФ.</i></p>	Аудитории проведения ППЭ организаторы в аудитории
4.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> после успешного завершения печати во всех аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ и расшифровки КИМ на всех станциях записи ответов во всех аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
4.8.	<p>Использование резервной станции печати ЭМ/станции организатора В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ/станции организатора или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ/станции организатора для замены основной станции печати ЭМ/станции организатора</p>	
4.8.1	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора в аудиторию <i>подготовки</i> ППЭ.	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист
4.8.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора по запросу на станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Резервный ключ»; в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ; в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ/станции организатора, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; нажмите кнопку «Сохранить»; в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора и подтвердите, если все корректно; <p><i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>станции печати ЭМ/станции организатора в папку на станции авторизации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора имеет имя вида: KEY__<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ/станций организатора. Регистрация станции печати ЭМ/станции организатора происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел «Мониторинг» станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена.</p> <p>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 печати ЭМ/станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</p>	
4.8.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции печати ЭМ/станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора; <p>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория подготовки ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.8.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ соответствующее количеству ненапечатанных ИК; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	Аудитория подготовки ППЭ организаторы в аудитории
4.9.	<p>Использование резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ/станции организатора В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ/станции организатора или в случае необходимости отработки процедуры получения резервных ИК</p>	
4.9.1	<p>При получении на станции печати ЭМ/станции организатора сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.</p>	Аудитория подготовки ППЭ организаторы в аудитории
4.9.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ/станции организатора по запросу на станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ; – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>✓ № компьютера: <выберите номер компьютера одной из станций печати ЭМ/станции организатора по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>;</p> <p>✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>;</p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ/станции организатора в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ/станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервных ИК</i> для станции печати ЭМ/станции организатора имеет имя вида: KEY_ДД.ММ.2021_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Сведения об использовании дополнительных ЭМ на <i>задействованной</i> 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 печати ЭМ/станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</p>	
4.9.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ/станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>задействованной</i> станции печати ЭМ/станции организатора загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория подготовки ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.9.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ/станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	Аудитория подготовки ППЭ организаторы в аудитории
4.10.	<p>Использование резервной станции записи ответов В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции записи ответов или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции записи ответов для замены основной станции записи ответов.</p>	
1.1.1	Перенос <i>резервной</i> станции записи ответов в аудиторию проведения ППЭ.	Аудитория проведения ППЭ технический специалист
1.1.2	<p>Загрузка и активация <i>основного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>резервной</i> станции записи ответов загрузите <i>основной</i> ключ доступа к ЭМ; <p>Важно! Для <i>резервной</i> станции записи ответов может использоваться любой ключ доступа к ЭМ на дату экзамена - <i>основной</i> или полученный для использования на <i>резервной</i></p>	Аудитория проведения ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>станции печати ЭМ/станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – введите номер аудитории <i>проведения</i>, в которой будет использоваться станция записи ответов (номер места не должен повторять номера основных станций записи в аудитории, рекомендуется оставить номер места, установленный на этапе технической подготовки); – перезапустите станцию записи ответов; – выберите соответствующий экзамен и перейдите на страницу Подготовка станции записи; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu; – нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p><i>Дальнейшие действия на станции записи ответов выполняются аналогично действиям на основной станции записи ответов.</i></p> <p>Важно! Для активации экзамена используйте код активации основной станции на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории проведения.</p>	
2.	Завершение экзамена в ППЭ	
2.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>подготовки</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции печати ЭМ/станции организатора в аудитории <i>подготовки</i>. 	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории
2.2.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ/станции организатора (завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол использования станции; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ/станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
2.3.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях печати ЭМ/станции организатора, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ/станции организатора; – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ/станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – передайте заполненные формы в штаб ППЭ. 	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
2.4.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции записи ответов в аудитории <i>проведения</i>. 	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ организаторы в аудитории
2.5.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях записи ответов, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции записи ответов; – выполните экспорт результатов на флеш-накопитель на каждой станции записи ответов (одновременно выполняется сохранение журнала работы станции записи ответов на флеш-накопитель (папка PPE-Export)); – на последней станции записи ответов выполните формирование сопроводительных документов к аудионосителю (протокола и сопроводительного бланка), в случае отсутствия подключенного к станции принтера сохраните на флеш-накопитель в удобном для последующей печати в штабе ПЭ формате (например, pdf); 	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	– передайте заполненные формы и флеш-накопитель с ответами участников в штаб ППЭ.	
2.6.	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях записи ответов, не задействованных при проведении экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции записи ответов (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях <i>проведения</i>); – сохраните журнал работы станции записи ответов на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
2.7.	Передача статуса в систему мониторинга: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены» 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
2.8.	Передача журналов работы <i>всех</i> станций записи ответов и <i>всех</i> станция печати ЭМ/станций организатора: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов, с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ/станции организатора по мере их поступления из аудиторий ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
3.1.	Передача пакета с аудиозаписями: <ul style="list-style-type: none"> – подключите флеш-накопитель с аудиозаписями ответов участников к <i>основной</i> станции авторизации; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» используйте кнопку «Аудиозаписи» для формирования и передачи пакета с аудиозаписями участников в РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.2.	Сканирование бланков участников экзамена, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК: Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ. <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ, содержащий сведения о распределении участников по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории проведения в соответствии с «рассадкой».</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; Важно! Загрузка электронных журналов работы станций печати ЭМ/станции организатора для устных экзаменов не выполняется. – для каждой аудитории <i>проведения</i>, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> ○ выберите аудиторию, введите количество бланков регистрации устного экзамена участников РТМ, выполнявших экзаменационную работу в этой аудитории; ○ выполните сканирование заполненных бланков, полученных из аудиторий; Важно! В случае необходимости калибровка сканера для аудитории проведения устного экзамена выполняется с использованием эталонного калибровочного листа. <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию Штаб ППЭ; – после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.3.	Передача пакета с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ: ✓ в окне Проверка комплектности передаваемых материалов укажите, если 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ 13-03-У МАШ, а также комментарий;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО.№2»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <p>Важно! Если состав отсканированных материалов не соответствует «рассадке» и невозможно выполнить сканирование требуемого количества ЭМ, необходимо обратиться в РЦОИ для получения кода доступа и разрешения нештатной ситуации. Полученный код доступа следует ввести в поле Примечание по соответствующему предмету.</p>	специалист
3.4.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета с бланками и формами ППЭ, а также пакета с аудиозаписями на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить»; <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакетам с аудиозаписями и бланками; – после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
3.6.	<p>Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; – сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

5 Комплексная тренировка КЕГЭ с применением технологий печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ

5.1 Исходные данные

Для проведения РТМ по КЕГЭ с применением технологий печати и сканирования в ППЭ/сканирования в аудиториях в ППЭ необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- **ПО Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (АПРОБАЦИЯ)**

- ✓ Для РТМ должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) и база данных, развернутая для проведения всероссийских тренировочных мероприятий в 2021 году.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 21.0**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 21.0**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для РТМ должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

■ в ППЭ

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции КЕГЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция записи ответов для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции для печати, версия 21.0, включающий ПО Станция печати ЭМ или Станция организация в зависимости от используемой в субъекте РФ технологии сканирования.**

В ПО Станция печати ЭМ или Станция организатора для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 21.0.**

В ПО Станция авторизации для проведения РТМ следует выбрать этап «Тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступны даты РТМ с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

✓ **Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

• **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

✓ **Токены членов ГЭК**

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

✓ **Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ**

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

Пакет доступен для скачивания с помощью ПО Станция авторизации с тренировочного федерального портала при выбранном этапе «Региональная тренировка» (адрес портала: test-eem.rustest.ru).

✓ **Тренировочные ЭМ.**

Интернет-пакеты с ЭМ размещаются не позднее 5 рабочих дней до даты РТМ при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ, формирование интернет-пакетов производится в соответствии с данными о назначениях ППЭ, аудиторий и распределении участников РТМ на экзамен.

✓ **Комплект руководителя ППЭ, сформированный на дату и предмет РТМ.**

✓ **Файлы (конверты) и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков участников РТМ.

✓ **Необходимое количество бумаги** для печати комплектов ЭМ (бланков регистрации) и **гелиевые ручки** черного цвета для заполнения бланков участников РТМ.

✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале накануне РТМ в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК, автоматизированном распределении

участников РТМ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

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

Важно!

Тренировочный ключ подходит только для тренировочных ЭМ и использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

5.2 Подготовка к проведению тренировки

В рамках подготовки к проведению РТМ по КЕГЭ с применением технологий печати и сканирования в штабе ППЭ/сканирования в аудиториях ППЭ должны быть выполнены действия, описанные далее.

5.2.1 Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (апробация)»:

- заполнить в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» анкету об участии субъекта Российской Федерации в сроки, указанные в Приложении;
- сформировать заказ ЭМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) в сроки, указанные в Приложении. На каждую запланированную дату проведения РТМ на выбранный учебный предмет следует:
 - ✓ проверить и, при необходимости, внести сведения о ППЭ, которые планируется задействовать в РТМ;
 - ✓ проверить и, при необходимости, внести сведения об аудиторном фонде в ППЭ, в том числе назначение аудиторий подготовки и проведения на РТМ;
 - ✓ выполнить распределение по ППЭ участников РТМ (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию);
 - ✓ создать заявку на ЭМ, количество ЭМ будет рассчитано автоматически на основании сведений о ППЭ, аудиторном фонде, количестве распределенных по ППЭ участников РТМ;
- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в тренировочную региональную базу данных РИС сведения:
 - ✓ о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих в РТМ;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2021 года, передача выданных токенов для проведения экзаменов другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ запрещается);
 - ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ;
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ:
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение участников РТМ по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории (не позднее 15:00 по местному времени накануне даты проведения РТМ);
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ для передачи в ППЭ.

5.2.2 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков участников РТМ и отсканированных форм ППЭ:

- ✓ Станция загрузки электронных бланков;
- ✓ Модуль связи с ППЭ.

После завершения настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ сохранить на тренировочный федеральный портал строку подключения к сервису РЦОИ. Для этого в разделе **Настройки** необходимо выбрать этап «Региональная тренировка» для подключения к федеральному portalу по адресу <https://test-eem.rustest.ru>.

5.3 Проведение тренировки

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

- ✓ на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<https://test-pre.rustest.ru/>) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков;
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения тренировочного мероприятия **не предусмотрено**;
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Региональная тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* в соответствии с Приложением;
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ/Станция организатора** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ;
- ✓ в ПО **Станция КЕГЭ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату.
 - В качестве тренировочных КИМ используются демонстрационные варианты КИМ.

- Для начала сдачи КЕГЭ на станции КЕГЭ необходимо ввести номер бланка регистрации, напечатанного на станции печати ЭМ/станции организатора;
- ✓ в ПО Станции сканирования в ППЭ в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным бланкам.
- В качестве тренировочных бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станциях печати ЭМ/станциях организатора.
- Экзамен может **начаться позже 10-00 по местному времени**. В данном случае необходимо уведомить ФЦТ через Контакт-центр о времени начала РТМ.

5.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

В таблице приводится рекомендуемый порядок взаимодействия РЦОИ с ППЭ на этапах технической подготовки, контроля технической готовности и проведения РТМ.

№	Описание
1.	Обеспечение получения ЭМ
1.1.	<p>Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция КЕГЭ, версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – перечень версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения РТМ (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python), определенный субъектом Российской Федерации; – сведения о назначенных аудиториях; – черновик участника КЕГЭ. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <u>Технологические решения\КЕГЭ</u>, <u>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</u> и <u>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</u>.</p>
1.2.	<p>Мониторинг доставки ЭМ в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ https://test-rpe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Доставка ЭМ в ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ проверьте статус получения интернет-пакетов с ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ размещен - пакет доступен для скачивания в ППЭ, скачивание еще не началось; ✓ передача - идет процесс скачивания в ППЭ; ✓ передан - пакет успешно получен в ППЭ; ✓ сохранен - пакет был сохранен в ППЭ.
2.	Техническая подготовка ППЭ
2.1.	<p>Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования. <p><i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется</i></p>
2.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ https://test-rpe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».

3.	Контроль технической готовности ППЭ
3.1.	<p>Мониторинг контроля передачи актов технической готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станций авторизации, <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции КЕГЭ. <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>
3.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассадки».</p>
3.3.	<p>Контроль авторизации членов ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК.
4.	Проведение РТМ
4.1.	<p>Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».
4.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
5.	Завершение РТМ
5.1.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».
6.	Получение и обработка ЭМ из ППЭ
6.1.	<p>Приём и обработка ЭМ РТМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите пакеты данных с ответами участников РТМ; – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»; – скопируйте полученные пакеты с бланками и формами с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
6.2.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с ответами участников РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с ответами участников РТМ.
6.3.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты)

	с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ.
6.4.	Подтверждение приема пакетов с ЭМ: – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема ответов участников РТМ и бланков в случае успешной расшифровки материалов ППЭ.
6.5.	Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ»: – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/ ; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
6.6.	Контроль передачи журналов: – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/ ; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ/ станций организатора; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций КЕГЭ и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций КЕГЭ.

5.3.2 Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ по КЕГЭ с применением технологии сканирования в штабе ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении РТМ.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Обеспечение получения ЭМ	
1.1.	Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ: ✓ Дистрибутивы ПО: – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция КЕГЭ, версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: – перечень версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения РТМ (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python), определенный субъектом Российской Федерации; – сведения о назначенных аудиториях; – черновик участника КЕГЭ. <i>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <u>Технологические решения\КЕГЭ</u>, <u>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</u> и <u>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</u>.</i>	ППЭ технический специалист
1.2.	Установка и настройка основной и резервной станций авторизации.	
1.2.1	Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации: – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» укажите: ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная тренировка ; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет:	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа; Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; <ul style="list-style-type: none"> – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	
1.2.2	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа; Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.3	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; <p>Важно! В случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ, настройки будут подтверждены, если токен члена ГЭК соответствует указанному региону, несмотря на сообщение о неуспешной авторизации. Если назначение уже должно быть, проверьте правильность номера ППЭ и выбранную дату экзамена, при необходимости исправьте.</p> <ul style="list-style-type: none"> – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
1.3.	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации	
1.3.3	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ»; – выберите дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; <p><i>В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ интернет-пакет с ЭМ на соответствующую дату экзамена и предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)».</i></p> <p>Важно! Загрузка интернет-пакета начнется автоматически, не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакета с ЭМ. В случае потери соединения с тренировочным федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено, переход в другие разделы допускается.</p> <p>Важно! На <i>резервной</i> станции авторизации скачивание интернет-пакета с ЭМ не</p>	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>предусмотрено. В случае выхода основной станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования резервной станции авторизации для повторного получения пакетов.</i>	
1.3.4	<p>Сохранение полученного интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ> и предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» находится в статусе «Передан»; – выделите указанный интернет-пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите <i>основной</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ и нажмите «ОК»; – повторите сохранение пакета на <i>резервный</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ; – передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций¹¹, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальные номера. <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</p> <p>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</p> <p>ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
2.2.	<p>Сохранение интернет-пакета с ЭМ, полученного на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» находится в статусе «Передан»; – выделите указанный пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите флеш-накопитель на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ и нажмите «ОК»; <p><i>Пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида:</i> <i>Internet_EM_RR_PPPP_2021-ММ-ДД_25_Информатика и ИКТ (КЕГЭ).ipet,</i> <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ,</i> <i>полученный от РЦОИ, SS - код предмета.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист

¹¹ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для <u>всех</u> станций печати ЭМ, включая резервные, и <u>всех</u> станций КЕГЭ, включая резервные.</p>	
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ	
2.3.1	<p>Установка и настройка на основных и резервных станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения заданий РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО в соответствии с переданным перечнем версий: <ul style="list-style-type: none"> ✓ редактор (редакторы) электронных таблиц; ✓ текстовый редактор (редакторы); ✓ среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); – скройте «лишние» ярлыки на рабочем столе, разместите ярлыки к установленному стандартному ПО на рабочий стол. 	Аудитории ППЭ, Штаб ППЭ технический специалист
2.3.2	<p>Установка и ввод сведений о рабочем месте <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция КЕГЭ; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.3.3	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работу с тестовым КИМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ просмотрите все страницы КИМ и убедитесь, 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; ✓ убедитесь в доступности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; ✓ сохраните прилагаемые файлы к заданиям и убедитесь в наличии сохраненных файлов в выбранной папке; 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	– убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции.	
2.3.4	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станции(-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция КЕГЭ; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; <p><i>По умолчанию резервной станции устанавливается буква Р, используйте цифры для нумерации всех резервных станций КЕГЭ в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ* ¹² , технический специалист
2.3.5	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка резервной (-ых) станции (-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работу с тестовым КИМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ просмотрите все страницы КИМ и убедитесь, 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; ✓ убедитесь в доступности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; ✓ сохраните прилагаемые файлы к заданиям и убедитесь в наличии сохраненных файлов в выбранной папке; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ	
2.4.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории основных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; 	Аудитории ППЭ технический специалист

¹² *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	
2.4.2	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Аудитории ППЭ технический специалист
2.4.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ* ¹³ , технический специалист
2.4.4	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ 	Штаб ППЭ*, технический специалист

¹³ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>и нажмите кнопку «Загрузить»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	
2.5.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
2.5.1	<p>Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на основной станции сканирования в ППЭ ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните техническую подготовку основной станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ распечатайте эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%); ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы 13-03-К МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции сканирования в ППЭ и доступен по ссылке в окне тестового сканирования. 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
2.5.2	<p>Техническая подготовка резервной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на основной станции сканирования в ППЭ ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните техническую подготовку резервной станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы 13-03-К МАШ;</p> <p>✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.</p>	
2.6.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
2.6.1	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.3	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на <i>основной</i> станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Контроль технической готовности	
3.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станции сканирования 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>в ППЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	
3.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Авторизация и ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении тренировочного мероприятия, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.4.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте 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: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка работы 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; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК. – сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте 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: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка работы 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; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК. – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК; – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.8.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 (бланка регистрации) повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 (бланка регистрации) повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	на тренировочном федеральном портале.	
3.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций КЕГЭ, всех основных и резервных станций печати ЭМ, основной и резервной станций сканирования в ППЭ; <p>Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> использования одного компьютера как нескольких основных станций (печати и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; неуникального использования номера компьютера в ППЭ; передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станцией, для которой на федеральном портале размещен ключ; <ul style="list-style-type: none"> передайте акт технической готовности основной станции авторизации. <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.11.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ и станций КЕГЭ для каждой аудитории.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.12.	<p>Подготовка дополнительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; напечатайте не менее одного черновика КЕГЭ на каждую аудиторию и поставьте штамп образовательной организации, на базе которой организован ППЭ, на каждом листе черновика; подготовьте необходимое количество файлов (пакетов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); напечатайте коды активации экзамена для основной станции КЕГЭ для каждой аудитории. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
4.	<p>Проведение РТМ</p> <p>Важно! В рамках РТМ допускается несоответствие места участника КЕГЭ, указанное в станции КЕГЭ, и места, указанного в формах пакета руководителя ППЭ. Вносить изменения в день проведения РТМ не требуется.</p>	
4.1.	<p>Проверка печати на основных станциях печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> до начала РТМ на основных станциях печати ЭМ на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
4.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций КЕГЭ и основных станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> на основной станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Основной ключ»; в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для основных станций КЕГЭ и основных станций печати ЭМ в папку станции авторизации; скопируйте ключ доступа к ЭМ для основных станций КЕГЭ и основных станций печати 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <i>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида:</i> <i>KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat,</i> <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p>	
4.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников РТМ в аудитории в соответствии с «рассадкой».</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.4.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций КЕГЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; – перейдите на страницу Подготовка станции КЕГЭ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.5.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников РТМ для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в «рассадке»; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; – после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов (бланков регистрации), отложите выбранный комплект в брак; – выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников РТМ в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; – заполните бланки регистрации данными участников РТМ; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации для использования в аудиториях. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.6.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка станции КЕГЭ нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после успешного завершения печати во всех аудиториях ППЭ и расшифровки КИМ на всех станциях КЕГЭ во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
4.8.	<p>Выполнение экзаменационной работы условным участником КЕГЭ в интерфейсе участника экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – введите номер бланка регистрации, напечатанного на станциях печати ЭМ в аудиториях, введите код активации экзамена; – последовательно пройдите все задания экзамена: <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»; 	Аудитории ППЭ работники ППЭ, имитирующие работу участников КЕГЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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"> ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (xlsx, xls, csv, ods); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте один из сохраненных файлов с использованием установленного редактора электронных таблиц, просмотрите содержимое файла, закройте файл и редактор электронных таблиц; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 10: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (doc, docx, pdf, rtf, txt); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте один из сохраненных файлов с использованием установленного текстового редактора, просмотрите содержимое файла, закройте файл и текстовый редактор; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «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"> ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (xlsx, xls, csv, ods); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте сохраненный файл(файлы) с использованием Блокнота (Notepad) или установленного тестового редактора, просмотрите содержимое файла, закройте файл и программу, в которой выполнялся просмотр; ○ запустите любую среду разработки из установленных на компьютер, после успешного запуска закройте среду разработки; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, в каждую ячейку таблицы введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 25 заполните произвольное количество строк в таблице, в каждой заполняемой строке в каждую ячейку введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; – нажмите кнопку «Завершить экзамен досрочно»: ✓ убедитесь, что все ответы сохранены, и нажмите кнопку «Завершить экзамен» и подтвердите завершение; ✓ перенесите контрольную сумму в бланк регистрации. 	
4.9.	Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i>	
4.9.1	Перенос резервной станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.9.2	Получение резервного ключа доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера резервной станции печати ЭМ и подтвердите, если все корректно; <p><i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся диалоговом окне сохраните резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ в папку на станции авторизации; – скопируйте резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для резервной станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ. Регистрация станции печати происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел Мониторинг станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <u>повторно</u> скачать <u>основной</u> ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</p>	
4.9.3	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для резервной станции печати ЭМ; <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"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.9.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ соответствующее количеству ненапечатанных ИК; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.10.	<p>Использование резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры получения резервных ИК</p>	
4.10.	При получении на станции печати ЭМ сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.10.	Получение резервного ключа доступа к ЭМ для задействованной станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации:	Штаб ППЭ член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Резервный ключ»; в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ; в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>; ✓ № компьютера: <выберите номер компьютера одной из станций печати ЭМ по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно; нажмите кнопку «Сохранить»; в открывшемся окне проверьте номер аудитории и подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются</i>; в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ в папку на станции авторизации; скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервных ИК</i> для станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_ДД.ММ.2021_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</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 после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</p>	технический специалист
4.10.	Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ задействованной станции печати ЭМ загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.10.	Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.11.	Использование резервной станции КЕГЭ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции КЕГЭ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции КЕГЭ для замены основной станции КЕГЭ.</i>	
4.11.	Перенос <i>резервной</i> станции КЕГЭ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.11.	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ по запросу на станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>и укажите пароль к нему;</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для выполнения заданий КЕГЭ; – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера резервной станции КЕГЭ и подтвердите, если все корректно; – в открывшемся диалоговом окне сохраните резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции КЕГЭ в папку на станции авторизации; – скопируйте резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для резервной станции КЕГЭ имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций КЕГЭ. Регистрация станции КЕГЭ происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел «Мониторинг» станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <u>повторно</u> скачать <u>основной</u> ключ доступа после получения резервного ключа, включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных, и обо всех станциях КЕГЭ, на которых должен проводиться экзамен.</p>	
4.11.	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции КЕГЭ загрузите резервный ключ доступа к ЭМ; <p>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейдите на страницу Подготовка станции КЕГЭ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu; – нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p>Дальнейшие действия на станции КЕГЭ выполняются аналогично действиям на основной станции КЕГЭ.</p> <p>Важно! Для активации экзамена используйте код активации основной станции КЕГЭ на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории.</p>	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
5.	Завершение РГМ в ППЭ	
5.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции печати ЭМ, 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	сохранения ответов участников КЕГЭ и завершения экзамена на станциях КЕГЭ	
5.2.	Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
5.3.	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, не задействованных при проведении экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная станция печати ЭМ не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.4.	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, не задействованных при проведении экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на резервной станции КЕГЭ (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях); – сохраните журнал работы резервной станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.5.	Завершение экзамена на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, задействованных при проведении экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ; – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ, одновременно будет напечатан калибровочный лист аудитории; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
5.6.	Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – в каждой аудитории ППЭ на каждой станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу Экспорт результатов; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите «Сохранить» ответ для сохранения ответа участника (одновременно на флеш-накопитель (папка PPE-Export) выполняется сохранение журнала работы станции КЕГЭ). <p>Важно! Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса сохранения ответа участника.</p> <p>Важно! Необходимо выполнить сохранение ответов со всех станций КЕГЭ в аудитории.</p>	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
5.7.	Формирование пакета с ответами участников КЕГЭ и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>последней</i> в аудитории станции КЕГЭ после сохранения ответа участника: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников РТМ повторно; ✓ нажмите «Сформировать пакет» для формирования пакета с ответами участников РТМ, ранее сохраненных на флеш-накопитель; <p>Важно! Перед формированием пакета выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель ответов участников КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников РТМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ после завершения формирования пакета с ответами участников РТМ нажмите Сопроводительный бланк и выберите папку для сохранения сопроводительного бланка к флеш-накопителю. <p><i>В результате будет сформирован файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированных пакетов с ответами участников РТМ, содержащихся на флеш-накопителе;</i></p> <p>Важно! Рекомендуется использования отдельного флеш-накопителя для каждой аудитории.</p>	

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ). <p>Важно! В случае использования одного флеш-накопителя для нескольких аудиторий процедуру формирования пакета с ответами участников следует выполнять один раз – на последней станции КЕГЭ, с которой был выполнен экспорт ответов участников РТМ.</p>	
5.8.	<p>Передача в штаб ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передайте заполненные формы ППЭ и флеш-накопитель с ответами участников РТМ в штаб ППЭ. 	
5.9.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций КЕГЭ и <i>всех</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы проведения печати ЭМ с <i>основных</i> станций КЕГЭ, с <i>основных</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ и резервных станций печати ЭМ и станций КЕГЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
6.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
6.1.	<p>Передача пакета (пакетов) с ответами участников РТМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет (пакеты) с ответами участников РТМ, используя кнопку «КЕГЭ». 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.2.	<p>Сканирование бланков участников РТМ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ, содержащий сведения о распределении участников РТМ по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с «рассадкой».</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; – для каждой аудитории, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите аудиторию, введите количество бланков регистрации участников РТМ, выполнявших экзаменационную работу в этой аудитории; ✓ выполните калибровку сканера с использованием калибровочного листа аудитории; ✓ выполните сканирование заполненных бланков, полученных из аудиторий; – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; – после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками с использованием токена члена ГЭК - на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.3.	<p>Передача пакета с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне Проверка комплектности передаваемых материалов укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ 13-03-К МАШ, а также комментарий; ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО.№2»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <p>Важно! Если состав отсканированных материалов не соответствует «рассадке» и невозможно выполнить сканирование требуемого количества ЭМ, необходимо обратиться</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	в РЦОИ для получения кода доступа и разрешения нештатной ситуации. Полученный код доступа следует ввести в поле Примечание по соответствующему предмету.	
6.4.	Подтверждение завершения передачи ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета с бланками и формами ППЭ, а также пакета (пакетов) с ответами участников РТМ на значение «Передан» подтвердите завершение передачи кнопкой «Подтвердить». При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.5.	Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакету с бланками и формами ППЭ, а также пакету (пакетам) с ответами участников РТМ; после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
6.6.	Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

5.3.3 Порядок действий для работников ППЭ при проведении КЕГЭ с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении РТМ.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Обеспечение получения ЭМ	
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 авторизация, версия 21.0; Станция для печати (Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; Станция КЕГЭ, версия 21.0; Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> перечень версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения РТМ (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python), определенный субъектом Российской Федерации; сведения о назначенных аудиториях; черновик участника КЕГЭ. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <u>Технологические решения\КЕГЭ</u>, <u>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</u> и <u>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</u>.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	Установка в ППЭ и настройка основной и резервной станций авторизации.	
1.2.1	Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; выполните установку ПО Станции авторизации; в разделе «Настройки» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа; ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	
1.2.2	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <ul style="list-style-type: none"> ○ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа; ○ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.2.3	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; <p>Важно! В случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ, настройки будут подтверждены, если токен члена ГЭК соответствует указанному региону, несмотря на сообщение о неуспешной авторизации. Если назначение уже должно быть, проверьте правильность номера ППЭ и выбранную дату экзамена, при необходимости исправьте.</p> – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации.	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
1.3.	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации	
1.3.5	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ»; – выберите дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ интернет-пакет с ЭМ на соответствующую дату экзамена и предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)». 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Важно! Загрузка интернет-пакета начнется автоматически, не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакета с ЭМ. В случае потери соединения с тренировочным федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено, переход в другие разделы допускается.</p> <p>Важно! На резервной станции авторизации скачивание интернет-пакета с ЭМ не предусмотрено. В случае выхода основной станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования резервной станции авторизации для повторного получения пакетов.</p>	
1.3.6	<p>Сохранение полученного интернет-пакета с ЭМ на <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ> и предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» находится в статусе «Передан»; – выделите указанный интернет-пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите <i>основной</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ и нажмите «ОК»; – повторите сохранение пакета на <i>резервный</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов с ЭМ; – передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций¹⁴, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальные номера. <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</p> <p>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов: ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
2.2.	<p>Сохранение интернет-пакета с ЭМ, полученного на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» находится в статусе «Передан»; – выделите указанный пакет и нажмите кнопку сохранения; – в открывшемся окне выберите флеш-накопитель на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ и нажмите «ОК»; 	Штаб ППЭ технический специалист

¹⁴ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: <i>Internet_EM_RR_PPPP_2021-ММ-ДД_25_Информатика и ИКТ (КЕГЭ).ipem</i>, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, SS - код предмета.</p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для всех станций организатора, включая резервные, и всех станций КЕГЭ, включая резервные.</p>	
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ	
2.3.1	<p>Установка и настройка на основных и резервных станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО в соответствии с переданным перечнем версий: <ul style="list-style-type: none"> ✓ редактор (редакторы) электронных таблиц; ✓ текстовый редактор (редакторы); ✓ среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); <ul style="list-style-type: none"> ○ скройте «лишние» ярлыки на рабочем столе, разместите ярлыки к установленному стандартному ПО на рабочий стол. 	Аудитории ППЭ, Штаб ППЭ технический специалист
2.3.2	<p>Установка и ввод сведений о рабочем месте <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция КЕГЭ; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ○ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.3.3	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работу с тестовым КИМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ просмотрите все страницы КИМ и убедитесь, что: <ul style="list-style-type: none"> ○ текст задания КИМ четкий и хорошо читаемый; ○ элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответа) не мешают 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>отображению текста КИМ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ убедитесь в доступности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде. ✓ сохраните прилагаемые файлы к заданиям и убедитесь в наличии сохраненных файлов в выбранной папке; – убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции. 	
2.3.4	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станции(-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция КЕГЭ; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; <p><i>По умолчанию резервной станции устанавливается буква Р, используйте цифры для нумерации всех резервных станций КЕГЭ в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ* ¹⁵ , технический специалист
2.3.5	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка резервной (-ых) станции (-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работу с тестовым КИМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ просмотрите все страницы КИМ и убедитесь, 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: ✓ убедитесь в доступности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; ✓ сохраните прилагаемые файлы к заданиям и убедитесь в наличии сохраненных файлов в выбранной папке; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций организатора в аудиториях ППЭ	

¹⁵ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении РТМ.

№	Описание	Место проведения, Участники
2.4.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция организатора; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций организатора; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.4.2	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции организатора подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию организатора, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати; <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ). 	Аудитории ППЭ технический специалист
2.4.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция организатора; – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); 	Штаб ППЭ* ¹⁶ , технический специалист

¹⁶ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>.	
2.4.4	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции организатора подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; – открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; – в списке интернет-пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить»; – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ; <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию организатора, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции организатора.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати; <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ). 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.5.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
2.5.1	<p>Техническая подготовка <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ распечатайте эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%); ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы 13-03-К МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции сканирования в ППЭ и доступен по ссылке в окне тестового сканирования. 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
2.5.2	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ ПО введите 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>и сохраните сведения о ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; <p>– создайте экзамен с реквизитами:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. <p>– выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы 13-03-К МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	
2.6.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
2.6.1	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.3	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на <i>основной</i> станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Контроль технической готовности	
3.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	авторизации. Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.	
3.2.	Контроль технической готовности основной станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с основной станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на основной станция сканирования в ППЭ; – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.3.	Авторизация токенов членов ГЭК на основной станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Авторизация и ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении тренировочного мероприятия, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.4.	Контроль технической готовности основных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – проверьте 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: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка работы 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; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте 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: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка работы 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; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны. ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций организатора в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка токена члена ГЭК; – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК; – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.8.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 (бланка регистрации) повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <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 (бланка регистрации) повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций КЕГЭ, всех основных и резервных станций организатора, основной и резервной станций сканирования в ППЭ; <p>Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (печати и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ; <ul style="list-style-type: none"> – передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации. <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.11.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций организатора и станций КЕГЭ для каждой аудитории.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.12.	<p>Подготовка дополнительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; – напечатайте не менее одного черновика КЕГЭ на каждую аудиторию и поставьте штамп образовательной организации, на базе которой организован ППЭ, на каждом листе черновика; – подготовьте необходимое количество файлов (пакетов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); – напечатайте коды активации экзамена для основной станции КЕГЭ для каждой аудитории 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
4.	<p>Проведение РТМ</p> <p>Важно! В рамках РТМ допускается несоответствие места участника КЕГЭ, указанное в станции КЕГЭ, и места, указанного в формах пакета руководителя ППЭ. Вносить изменения в день проведения РТМ не</p>	

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>требуется.</i>	
4.1.	Проверка печати на <i>основных</i> станциях организатора: <ul style="list-style-type: none"> до начала РТМ на <i>основных</i> станциях организатора на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
4.1.1	Получение ключа доступа к ЭМ для станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций организатора: <ul style="list-style-type: none"> на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; нажмите кнопку «Основной ключ»; в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций организатора в папку станции авторизации; скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Ключ доступа для основных станций организатора имеет имя вида:</i> KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP –номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.1.2	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций организатора загрузите ключ доступа к ЭМ; перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников РТМ в аудитории в соответствии с «рассадкой».</i></p> <ul style="list-style-type: none"> подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.1.3	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций КЕГЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; перейдите на страницу Подготовка станции КЕГЭ; подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.1.4	Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников РТМ для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в «рассадке»; нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов (бланков регистрации), отложите выбранный комплект в брак; выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников РТМ в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; заполните бланки регистрации данными участников РТМ; проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации для использования в аудиториях. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
4.1.5	Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ. <ul style="list-style-type: none"> на странице Подготовка станции КЕГЭ нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена; проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории; 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
4.1.6	Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ: – после успешного завершения печати во всех аудиториях ППЭ и расшифровки КИМ на всех станциях КЕГЭ во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались».	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
4.1.7	Выполнение экзаменационной работы условным участником КЕГЭ в интерфейсе участника экзамена. – введите номер бланка регистрации, напечатанного на станциях организатора в аудиториях, введите код активации экзамена; – последовательно пройдите все задания экзамена: ✓ 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: ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (xlsx, xls, csv, ods); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте один из сохраненных файлов с использованием установленного редактора электронных таблиц, просмотрите содержимое файла, закройте файл и редактор электронных таблиц; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 10: ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (doc, docx, pdf, rtf, txt); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте один из сохраненных файлов с использованием установленного текстового редактора, просмотрите содержимое файла, закройте файл и текстовый редактор; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «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): ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (xlsx, xls, csv, ods); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте сохраненный файл(файлы) с использованием Блокнота (Notepad) или установленного тестового редактора, просмотрите содержимое файла, закройте файл и программу, в которой выполнялся просмотр; ○ запустите любую среду разработки из установленных на компьютер, после успешного запуска закройте среду разработки; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, в каждую ячейку таблицы введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 25 заполните произвольное количество строк в таблице, в каждой заполняемой строке в каждую ячейку введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; – нажмите кнопку «Завершить экзамен досрочно»: ✓ убедитесь, что все ответы сохранены, и нажмите кнопку «Завершить экзамен» и подтвердите завершение; ✓ перенесите контрольную сумму в бланк регистрации.	Аудитории ППЭ работники ППЭ, имитирующие работу участников КЕГЭ
4.2.	Использование резервной станции организатора <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции организатора или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции организатора для замены основной станции организатора</i>	

№	Описание	Место проведения, Участники
4.2.1	Перенос <i>резервной</i> станции организатора в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.2.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ; – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции организатора, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции организатора и подтвердите, если все корректно; <p><i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервной</i> станции организатора имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для <i>резервной</i> станции доступно только для зарегистрированных ранее станций организатора. Регистрация станции организатора происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел <i>Мониторинг станции авторизации</i>, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании <i>резервной</i> станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в <i>основной</i> ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения <i>резервного</i> ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе <i>резервных</i>.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.2.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>резервной</i> станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <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"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.2.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ 	Аудитория ППЭ организаторы в

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>соответствующее количеству ненапечатанных ИК;</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	аудитории
4.3.	<p>Использование резервных ИК на задействованной станции организатора</p> <p><i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции организатора или в случае необходимости отработки процедуры получения резервных ИК</i></p>	
4.3.1	<p>При получении на станции организатора сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.</p>	Аудитория ППЭ технический специалист
4.3.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции организатора по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ; – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>; ✓ № компьютера: <выберите номер компьютера одной из станций организатора по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно»; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции организатора в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>задействованной</i> станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервных ИК</i> для станции организатора имеет имя вида: KEY_ДД.ММ.2021_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Сведения об использовании дополнительных ЭМ на <i>задействованной</i> станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <u>повторно</u> скачать <u>основной</u> ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать ЭМ, в том числе резервных.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ задействованной станции организатора загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; 	Аудитория ППЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	– на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ.	организаторы в аудитории
4.4.	Использование резервной станции КЕГЭ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции КЕГЭ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции КЕГЭ для замены основной станции КЕГЭ.</i>	
4.4.1	Перенос <i>резервной</i> станции КЕГЭ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.4.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для выполнения заданий КЕГЭ; – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции КЕГЭ и подтвердите, если все корректно; – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ в папку на станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций КЕГЭ. Регистрация станции КЕГЭ происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел «Мониторинг» станции авторизации, в том числе <u>в день проведения экзамена</u>. 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, включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных, и обо всех станциях КЕГЭ, на которых должен проводиться экзамен.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.4.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции КЕГЭ загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ; <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"> – перейдите на страницу Подготовка станции КЕГЭ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>ГЭК» и введите пароль доступа к токену;</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p><i>Дальнейшие действия на станции КЕГЭ выполняются аналогично действиям на основной станции КЕГЭ.</i></p> <p>Важно! Для активации экзамена используйте код активации основной станции КЕГЭ на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории.</p>	
5.	Завершение РТМ в ППЭ	
5.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для сохранения ответов участников КЕГЭ и завершения экзамена на станциях КЕГЭ 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
5.2.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
5.3.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях организатора, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции организатора (завершение экзамена допускается, если данная станция организатора не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.4.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на резервной станции КЕГЭ (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях); – сохраните журнал работы резервной станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.5.	<p>Завершение экзамена на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях организатора, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции организатора; – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
5.6.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в каждой аудитории ППЭ на каждой станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу Экспорт результатов; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников РТМ; ✓ нажмите «Сохранить ответ» для сохранения ответа участника (одновременно на флеш-накопитель (папка PPE-Export) выполняется сохранение журнала работы станции КЕГЭ). <p>Важно! Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса сохранения ответа участника.</p> <p>Важно! Необходимо выполнить сохранение ответов со всех станций КЕГЭ в аудитории.</p>	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
5.7.	<p>Формирование пакета с ответами участников КЕГЭ и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>последней</i> в аудитории станции КЕГЭ после сохранения ответа участника: 	

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ повторно; ✓ нажмите «Сформировать пакет» для формирования пакета с ответами участников РТМ, ранее сохраненных на флеш-накопитель; <p>Важно! Перед формированием пакета выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель ответов участников РТМ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников РТМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ после завершения формирования пакета с ответами участников РТМ нажмите Сопроводительный бланк и выберите папку для сохранения сопроводительного бланка к флеш-накопителю. <p>В результате будет сформирован файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированных пакетов с ответами участников РТМ, содержащихся на флеш-накопителе.</p> <p>Важно! Рекомендуется использования отдельного флеш-накопителя для каждой аудитории.</p> <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ). <p>Важно! В случае использования одного флеш-накопителя для нескольких аудиторий процедуру формирования пакета с ответами участников следует выполнять один раз – на последней станции КЕГЭ, с которой был выполнен экспорт ответов участника РТМ.</p>	
5.8.	<p>Сканирование в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – на странице Дополнительная печати ЭМ (на странице Аудирование при проведении РТМ по английскому языку) станции организатора нажмите «Сканирование» для перехода к сканированию бланков участников РТМ : <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне Сведения об аудитории уточните количество бланков регистрации для сканирования, если оно отличается от количества напечатанных; – на странице Сканирование выполните сканирование заполненных бланков участников РТМ и форм ППЭ (ППЭ 05-02-К, ППЭ 12-04МАШ, ППЭ 12-02 (при наличии)); – пригласите технического специалиста и члена ГЭК для завершения экзамена на станции организатора в аудитории и экспорта отсканированных материалов. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
5.9.	<p>Экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК, завершение экзамена на <i>основной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните экспорт пакета с бланками ответов с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – завершите экзамен на станции организатора; – напечатайте протоколы печати ЭМ в ППЭ и сканирования ЭМ в аудитории ППЭ; – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – упакуйте и передайте бланки и заполненные формы в штаб ППЭ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории, член ГЭК, технический специалист
5.10.	<p>Передача в штаб ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передайте заполненные формы ППЭ и флеш-накопитель с ответами участников РТМ в штаб ППЭ. 	Организаторы в аудитории, технический специалист
5.11.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций КЕГЭ и <i>всех</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы проведения печати ЭМ с <i>основных</i> станций КЕГЭ, с <i>основных</i> станций организатора по мере их поступления из аудиторий ППЭ и резервных станций организатора и станций КЕГЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
6.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
6.1.	<p>Передача пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ, используя кнопку «КЕГЭ». 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
6.2.	<p>Сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ, содержащий сведения о распределении участников РТМ по аудиториям; – активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; – после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками с использованием токена члена ГЭК - на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.3.	<p>Передача пакетов с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакеты с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне Проверка комплектности передаваемых материалов укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ 13-03-К МАШ, а также комментарий; ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю», что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО.№2; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <p>Важно! Если состав отсканированных материалов не соответствует «рассадке» и невозможно выполнить сканирование требуемого количества ЭМ, необходимо обратиться в РЦОИ для получения кода доступа и разрешения нештатной ситуации. Полученный код доступа следует ввести в поле Примечание по соответствующему предмету.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.4.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета с бланками и формами ППЭ, а также пакета (пакетов) с ответами участников на значение «Передан» подтвердите завершение передачи кнопкой «Подтвердить». <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакету с бланками и формами ППЭ, а также пакету (пакетам) с ответами участников; – после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
6.6.	<p>Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; – сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

Приложение. График проведения РТМ в 2021 году

День недели	Дата	Код предмета	Название предмета	Дата формирования заказа ЭМ в Планировании
вт	02.03.2021	12	Обществознание	19.02.2021
вт	02.03.2021	9	Английский язык	
чт	04.03.2021	1	Русский язык	
чт	04.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	09.03.2021	12	Обществознание	24.02.2021
вт	09.03.2021	8	География	
чт	11.03.2021	1	Русский язык	
чт	11.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	16.03.2021	1	Русский язык	
вт	16.03.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	03.03.2021
чт	18.03.2021	9	Английский язык	
чт	18.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	23.03.2021	8	География	
вт	23.03.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	25.03.2021	9	Английский язык	
чт	25.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	30.03.2021	12	Обществознание	
вт	30.03.2021	8	География	22.03.2021
вт	06.04.2021	1	Русский язык	
вт	06.04.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	08.04.2021	9	Английский язык	
чт	08.04.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	13.04.2021	8	География	
вт	13.04.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	15.04.2021	9	Английский язык	
чт	15.04.2021	29	Английский язык (устный)	06.04.2021
вт	20.04.2021	12	Обществознание	
вт	20.04.2021	9	Английский язык)	
чт	22.04.2021	12	Обществознание	
чт	22.04.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	27.04.2021	8	География	
вт	27.04.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	29.04.2021	9	Английский язык	
чт	29.04.2021	29	Английский язык (устный)	