



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**
(Минобр РТ)

ПРИКАЗ

от «31» марта 2022 г. № 281-д

**О проведении регионального тренировочного мероприятия
с использованием технологий печати и сканирования полного комплекта
экзаменационных материалов в аудиториях пункта проведения экзаменов
по русскому языку 5 апреля 2022 году**

На основании письма Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» от 31 января 2022 г. № 64/02, с целью обучения работников пунктов проведения экзаменов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования с использованием технологий печати и сканирования полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пункта проведения экзаменов ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 5 апреля 2022 г. региональное тренировочное мероприятие с использованием технологий печати и сканирования полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ) по русскому языку с участием обучающихся 11 классов (далее – региональное тренировочное мероприятие);

2. Утвердить прилагаемые:

– регламент проведения регионального тренировочного мероприятия с целью обучения работников ППЭ (приложение № 1);

– пункты проведения регионального тренировочного мероприятия на 5 апреля 2022 г. (приложение № 2);

– состав региональной предметной комиссии по проверке работ участников регионального тренировочного мероприятия (приложение № 3);

– состав членов государственной экзаменационной комиссии Республики Тыва (далее - ГЭК) и их закрепление в пункты проведения регионального тренировочного мероприятия (приложение № 4);

– состав работников ППЭ регионального тренировочного мероприятия (приложение № 5).

3. ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва» (Донгак В.В.):

- обеспечить проведение регионального тренировочного мероприятия на базе ППЭ в соответствии с Регламентом к настоящему приказу 5 апреля 2022 г.;
- обеспечить организационно-методическое сопровождение регионального тренировочного мероприятия;
- сформировать общую сводную информацию о проведении регионального тренировочного мероприятия.

4. Рекомендовать руководителям местных органов самоуправления муниципальных районов и городских округов, осуществляющих управление в сфере образования, Департаменту по образованию Мэрии г. Кызыла:

- организовать проведение регионального тренировочного мероприятия на базе ППЭ в соответствии с Регламентом 5 апреля 2022 г.;
- назначить ответственных лиц из числа работников муниципального органа управления образованием в целях контроля за проведением регионального тренировочного мероприятия;
- обеспечить материально-техническую готовность ППЭ к проведению регионального тренировочного мероприятия;
- обеспечить явку работников ППЭ на региональное тренировочное мероприятие;
- организовать безопасную доставку членов ГЭК в ППЭ и обратно 4 и 5 апреля 2022 г.

5. Руководителям образовательных организаций:

5.1. на базе которых открыты ППЭ рекомендовать:

- организовать проведение регионального тренировочного мероприятия на базе ППЭ в соответствии с Регламентом к настоящему приказу 5 апреля 2022 г.;
- обеспечить материально-техническую готовность ППЭ к проведению регионального тренировочного мероприятия;
- обеспечить явку работников ППЭ на региональное тренировочное мероприятие.

5.2. рекомендовать освободить от основной работы с сохранением заработной платы экспертов региональной предметной комиссии по русскому языку по проверке тренировочных работ на 6,7,8 апреля и членов ГЭК 4 и 5 апреля 2022 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Республики Тыва Сарагашеву И.В.

Министр



А.В.Храмцов

Приложение № 1
к приказу Минобр РТ
от «31» 03 2022 г.
№281-д

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С
ЦЕЛЮ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ПЭЭ
(технология доставки ЭМ по сети Интернет)**

Содержание

1	Перечень терминов и сокращений.....	5
2	Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ	6
2.1	Версии ПО для проведения РТМ	7
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	10
3.2.1	Планирование, заказ ЭМ и автоматизированное распределение участников.....	10
3.2.2	Установка и настройка ПО в РЦОИ	11
3.3	Проведение РТМ	12
3.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ	13
3.3.2	Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ с применением технологии сканирования ЭМ в штабе ППЭ	15
3.3.3	Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ	31
4	Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати ЭМ и сканирования в ППЭ	48
4.1	Исходные данные	48
4.2	Подготовка к проведению РТМ	50
4.2.1	Планирование и автоматизированное распределение участников	50
4.2.2	Установка и настройка ПО в РЦОИ	51
4.3	Проведение тренировки	52
4.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ	53
4.3.2	Порядок действий для работников ППЭ	55
5	Комплексная тренировка КЕГЭ с применением технологий печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ	74
5.1	Исходные данные	74
5.2	Подготовка к проведению тренировки	76
5.2.1	Планирование и автоматизированное распределение участников	76
5.2.2	Установка и настройка ПО в РЦОИ	77
5.3	Проведение тренировки	77
5.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ	79
5.3.2	Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ с применением технологии сканирования в штабе ППЭ	81
5.3.3	Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ	104
	Приложение. График проведения РТМ в 2022 году	127

1 Перечень терминов и сокращений

№	Сокращение	Описание
1.	ГИА	Государственная итоговая аттестация
2.	ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия
3.	ДБО№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	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 по аудиториям ППЭ («рассадка») на тренировочные даты в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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 2022.

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;

Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ

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-ppе.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) 2022 (апробация)» невозможно.

2.1 Версии ПО для проведения РТМ

Для подготовки и проведения РТМ должно использоваться ПО следующих версий:

- РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» версии 26.хх.
- Модули Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ:
 - Версии 22.1 - для РТМ с 04.03 по 14.04 включительно; ○
 - Версии 22.2 (и выше) – для РТМ с 21.04 по 19.05.

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) 2022 (АПРОБАЦИЯ)

✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» и база данных, развернутая для проведения всероссийских тренировочных мероприятий в 2022 году.

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО
 - ✓ Дистрибутив Станции расшифровки ЭМ¹.
 - ✓ Дистрибутив Модуля связи с ППЭ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
 - ✓ Токены специалистов РЦОИ

Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2022 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)».

■ в ППЭ

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО

✓ Дистрибутив Станции для печати, 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».

- ✓ Дистрибутив Станции авторизации.

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 соответствии с Приложением.

- ✓ Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ.

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка».

- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

¹ Ранее – Станция загрузки электронных бланков

✓ *Токены членов ГЭК*

Для тренировки должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2022 году, и назначенные на РТМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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) 2022 (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 на экзамен.

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

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

✓ *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 гелевые ручки черного цвета для заполнения бланков участников.*

✓ *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 по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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 штате ППЭ/аудиториях должны быть выполнены действия, описанные далее.

3.2.1 Планирование, заказ ЭМ и автоматизированное распределение участников

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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) 2022 (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 (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;

■ 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 2022 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 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 и отсканированных форм ППЭ: ✓ Станция расшифровки ЭМ, ✓ 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://testppe.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 в соответствии с Приложением;

✓ в ПО *Станция печати ЭМ/Станция организатора* в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка». 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». Для тренировки следует выбирать предмет и дату, соответствующие тренировочным бланкам.

○ В качестве тренировочных бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станции 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: ✓ Дистрибутивы ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизации - Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки) - Станция сканирования в ППЭ ✓ Дополнительные материалы: - 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</i> \ Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения \ Сканирование в ППЭ.</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 организатора² в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее одного 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/; - 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>

² Акты и журналы станции организатора на сайте мониторинга отображаются как акты и журналы станции печати ЭМ.

№	Описание
3.3.	Контроль авторизации членов ГЭК: <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.	Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ <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.	Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались» <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.	Мониторинг передачи статуса «Аудирование успешно завершено» (в случае проведения РТМ по английскому языку(письменному)) <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.	Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены» <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.	Приём и обработка ЭМ РТМ в РЦОИ: <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.	Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами: <ul style="list-style-type: none"> - средствами станции расшифровки ЭМ расшифруйте полученный пакет (пакеты) с бланками и формами.
6.3.	Подтверждение приема пакетов с ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> - средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема бланков в случае успешной расшифровки материалов ППЭ.
6.4.	Мониторинг передачи статуса «Материалы переданы в РЦОИ» <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 «Материалы 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/станций организатора в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станции печати ЭМ/станций организатора.
------	---

3.3.2 Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ 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, аудиоколонки). 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.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <p>✓ Дистрибутивы ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизации; - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки); - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы; - 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>	ППЭ технический специалист
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; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>– установите ПО «Станция авторизации»;</p> <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КритоПро Рутокен CSP. – в разделе «Настройки» укажите;</p> <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» <p>– проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/ – сохраните выполненные настройки;</p>	
1.2.2.	<p>Подготовка и установка в ППЭ резервной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – установите ПО «Станция авторизации»; <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КритоПро Рутокен CSP.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 основной и резервной станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек основной станции авторизации: ✓ 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 токену; ○ 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 резервной станции авторизации 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
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. 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.</i></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 ситуаций³, 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"> - проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения РТМ, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Методическим рекомендациям по подготовке и проведению ЕГЭ в ППЭ в 2022 году; - присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ, уникальные в рамках ППЭ номера. <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должны быть присвоены уникальные в ППЭ номера компьютеров, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</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"> <input type="checkbox"/> устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. 	ППЭ технический специалист

³ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> 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; <p><input type="checkbox"/> установите устройством по умолчанию устройство воспроизведения, которое планируется использовать при проведении экзамена.</p>	
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:</i> <i>Internet_EM_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_ЭЭ-<наименование предмета>_gggгммдд_ччммсс.ipet,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, ЭЭ - код предмета, gggгммдд_ччммсс – дата и время размещения интернет-пакета на федеральном портале.</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя файла интернет-пакета на флешнакопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для всех 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»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы. –</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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». 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	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 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 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><i>Важно! 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 ползунок на станции печати ЭМ; <p><i>Важно! 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 <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция печати ЭМ»; <p><i>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i> –</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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* ⁴ , технический специалист
2.2.6.	<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 	Штаб ППЭ*, технический специалист

⁴ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>значком, и нажмите кнопку «Выбрать».</p> <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 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 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! <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 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. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.3.	<p>Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации</p>	
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.	<p>Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ</p>	
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»; <p>Важно! <i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; <p>✓ Резервная станция: не отмечен; <input type="checkbox"/> создайте новый экзамен с реквизитами:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ технический специалист

<input type="checkbox"/>	выполните техническую подготовку основной станции сканирования в ППЭ:	
--------------------------	---	--

№	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 печати ЭМ тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы ППЭ 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 резервной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция сканирования в ППЭ»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; ✓ <p>Резервная станция: отмечен;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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>. <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку резервной 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 ППЭ 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 основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> на основной станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с основной станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> 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.	Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». 	Штаб ППЭ технический специалист
--------	--	------------------------------------

№	Описание	Место проведения, Участники
	Важно! Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.	
2.5.3.	Передача статуса в систему мониторинга: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> 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 <i>основной</i> станции авторизации.	Штаб ППЭ технический специалист
3.	Контроль технической готовности	
3.1.	Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации: <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> станция 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: <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.	Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> 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. Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена.	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>; 	<p>Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
------	---	---

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
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>; ✓ 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: ✓ № 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_EGE) 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>; ✓ Резервная станция: не отмечен; - проверьте реквизиты экзамена: ✓ 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 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>качество сканирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка токена члена ГЭК. - сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) 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_EGE) 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 печати ЭМ, основной и резервной станций сканирования в ППЭ; Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях: <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (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 <i>основной</i> станции авторизации. 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. 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. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.9.	<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 тренировочном федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории проведения.</p> <p>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершен» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершен», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершен» повторно.</p>	
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: ✓ 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. Важно! Использование тренировочных ДБО№2 при проведении экзаменов запрещено. Важно! Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации. 	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 (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 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 странице кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
4.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для 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 печати ЭМ в папку на станции авторизации; - скопируйте ключ доступа к ЭМ для основных станций печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида: KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_main_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на основных станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» основных станций печати ЭМ 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 ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на основных станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ, заполнение бланков участников.</p>	Аудитории ППЭ организаторы в

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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 в соответствии с данными форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков погасите;</i> - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории. 	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, описывающую задание по аудированию; - на странице «Аудирование» запустите воспроизведение задания, после слов диктора: «Задание 1»: о остановите воспроизведение записи, отрегулируйте громкость по мере необходимости, о 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
<p>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></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; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Резервный ключ»; - в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Выберите нестандартную 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 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><i>Ключ доступа для резервной станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_EGE_PP_PППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></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.</p> <p><i>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.</i></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 «»; - 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</p> <p><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.	При получении на станции печати ЭМ сообщения о том, что закончились доступные для	Аудитория

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

№	Описание	Место проведения, Участники
	печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.	ППЭ технический специалист
4.10.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>задействованной</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: 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 «<i>Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно</i>»; - 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><i>Ключ для резервных ИК для станции печати ЭМ имеет имя вида:</i> <i>KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от 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 <i>основной</i> 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>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
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 токenu. 	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 	Аудитория ППЭ организаторы в

№	Описание	Место проведения, Участники
	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.	аудитории
5.2.	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, не задействованных при проведении экзамена: – 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.	Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, задействованных при проведении экзамена: – 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 в штаб ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
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 и форм ППЭ, экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК: Важно! <i>Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ.</i> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; <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, 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 участников всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ 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 электронными образами бланков участников и форм ППЭ в РЦОИ и	Штаб ППЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>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 13-02МАШ, 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><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 «Код доступа РЦОИ» по соответствующему предмету.</i></p>	<p>член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
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 пакета на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить»; <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
6.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданному (переданным) пакету (-ам); - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Материалы переданы в РЦОИ». 	<p>Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист</p>
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. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>

3.3.3 Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ 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-0101). 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.	Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ: ✓ Дистрибутивы ПО: - Станция авторизации; - Станция для печати (Станция организатора - после установки и первоначальной настройки); - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы: - сведения о назначенных аудиториях. 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> .	ППЭ технический специалист
1.2.	Установка и подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации в штабе ППЭ.	
1.2.1.	Подготовка и установка основной станции авторизации: - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации;	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция авторизации»; Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP. – 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. 	
1.2.2.	<p>Подготовка и установка резервной станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; - установите ПО «Станция авторизации»; Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP. - 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 основной и резервной станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек основной станции авторизации: ✓ 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»; 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. - повторите перечисленные действия на резервной станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
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>; <i>В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет. 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.</i> 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. 	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 интернет-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 ситуаций⁵, 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"> - проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения РТМ, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Методическим рекомендациям по подготовке и проведению ЕГЭ в ППЭ в 2022 году; - присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ, уникальные в рамках ППЭ номера. <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должны быть присвоены уникальные в ППЭ номера компьютеров, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</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"> <input type="checkbox"/> устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. 	ППЭ технический специалист

⁵ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> 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: Internet_EM_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_ЭЭ-<наименование предмета>_gggmmdd_ччммсс.ipet,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, ЭЭ - код предмета, gggmmdd_ччммсс – дата и время размещения интернет-пакета на федеральном портале.</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя файла интернет-пакета 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"> - установка ПО «Станция организатора» (дистрибутив - «Станция для печати»); <p>Важно! Наименование ярлыка для запуска - «Станция для печати».</p> <p><i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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". 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	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). 	
2.2.4.	<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 ползунок 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» (дистрибутив - «Станция для печати»); <p>Важно! <i>Наименование ярлыка для запуска - «Станция для печати».</i></p> <p><i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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* ⁶ , технический специалист
2.2.6.	Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка резервной (резервных) станций	Штаб ППЭ*,

⁶ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>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 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). 	технический специалист
2.2.7.	<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 ползунок 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. 	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> станций 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»; <p>Важно! <i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; <input type="checkbox"/> создайте новый экзамен с реквизитами: ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: ✓ 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 ППЭ 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»; Важно. Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы. - 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; <input type="checkbox"/> 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>. <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: ✓ 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 ППЭ 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"> <input type="checkbox"/> на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового</p>	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i>	
2.5.2.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! <i>Функции получение настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
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! <i>Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</i></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! <i>Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</i></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! <i>Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.</i> Важно! <i>В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>рабочих дней до даты экзамена.</i>	
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 технической готовности: <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! <i>Напечатанная тестовая страница печати границ (калибровочный лист) передается руководителю ППЭ для последующей передачи организаторам в аудитории.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка качества тестового комплекта ЭМ, напечатанного при проведении технической подготовки; ✓ 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_EGE) 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 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! <i>Напечатанная тестовая страница печати границ (калибровочный лист) передается руководителю ППЭ для последующей передачи организаторам в аудитории.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка качества тестового комплекта ЭМ, напечатанного при проведении 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ технической подготовки; ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
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; ✓ 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_EGE) 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; ✓ 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_EGE) 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 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>и резервной станций сканирования в ППЭ; Важно! Акт технической готовности станции организатора в разделе «Мониторинг» станции авторизации учитывается как акт станции печати ЭМ. 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 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. <p>– передайте акт технической готовности основной станции авторизации. 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. 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>	<p>технический специалист</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 распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций организатора для каждой аудитории проведения. Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершён», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершён» повторно.</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
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: ✓ 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. Важно! Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации.</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
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 (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ). 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
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 	<p>Аудитории ППЭ, технический</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	доступа к ЭМ» выполните печать тестовой странице кнопкой «Проверить принтер».	специалист
4.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций организатора:</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 «Основной ключ»; - в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций организатора в папку на станции авторизации; - скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. Ключ доступа для <i>основных</i> станций организатора имеет имя вида: <i>KEY_EGE_PP_PППП_2022ММДД_main_ччммсс.dat</i>, где <i>PP</i> – код субъекта, в котором проводится экзамен, <i>ПППП</i> – номер ППЭ, полученный от РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ:</p> <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 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
4.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ, заполнение бланков участников.</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 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, описывающую задание по аудированию; - на странице «Аудирование» запустите воспроизведение задания, после слов диктора: «Задание 1»: ○ остановите воспроизведение записи, 	

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 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>	
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: ✓ 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. Ключ доступа для <i>резервной</i> станции организатора имеет имя вида: KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ. <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</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>«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 организатора, 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 организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» резервной станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для резервной 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 ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.9.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на резервной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати ЭМ, соответствующее количеству непечатанных 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 организатора 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</p>	
4.10.1.	<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
4.10.2.	<p>Получение резервного ключа доступа к ЭМ для задействованной станции организатора 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: ✓ 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 резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции организатора в папку станции авторизации; - скопируйте резервный ключ доступа к ЭМ для задействованной станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Ключ для резервных ИК для станции организатора имеет имя вида:</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>KEY_EGE_PP_PППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat,</i> где <i>PP</i> – код субъекта, в котором проводится экзамен, <i>ПППП</i> – номер ППЭ, полученный от 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 организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</p>	
4.10.3.	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на задействованной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» задействованной станции организатора загрузите резервный 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.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на задействованной станции организатора:</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 РТМ в ППЭ	
5.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены» 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
5.3.	<p>Сканирование бланков участников в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – на странице «Дополнительная печать ЭМ» (на странице «Аудирование» при проведении РТМ по английскому языку (письменному) станции организатора нажмите «Сканирование» для перехода к сканированию бланков участников: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне «Сведения об аудитории» уточните количество бланков регистрации для сканирования, если оно отличается от количества напечатанных, а также количество использованных в аудитории ДБО№2; – на странице «Сканирование» выполните сканирование заполненных бланков участников 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.	<p>Экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК, завершение экзамена на основной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ 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; 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории, член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	– упакуйте и передайте бланки и заполненные формы в штаб ППЭ.	
5.5.	<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 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.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.	<p>Сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <p>Важно! <i>Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; – активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; <p>Важно! <i>Загрузка на станцию сканирования в ППЭ электронных журналов работы станций организатора, на которых успешно выполнено сканирование в аудитории, не выполняется.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию Штаб ППЭ; – после завершения сканирования форм ППЭ выполните экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.2.	<p>Передача пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ 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 электронными образами бланков участников и форм 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 13-02МАШ, 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! <i>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 «Код доступа РЦОИ» по соответствующему предмету.</i></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 с электронными образами бланков участников и форм ППЭ 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
6.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакетам с электронными образами бланков участников и форм ППЭ; – после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	«Мониторинг» передайте статус «Материалы переданы в РЦОИ».	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 и 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 и 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 аудиториях⁷ ППЭ необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) 2022 (АПРОБАЦИЯ)
- ✓ Для РТМ должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» и база данных, развернутая для проведения всероссийских тренировочных мероприятий в 2022 году.
- ДИСТРИБУТИВЫ ПО
- ✓ Дистрибутив Станции расшифровки ЭМ⁸.
- ✓ Дистрибутив Модуля связи с ППЭ.
- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
- ✓ Токены специалистов РЦОИ

Для РТМ должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2022 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)».

■ в ППЭ

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО
 - ✓ Дистрибутив Станции записи ответов.
- В ПО Станция записи ответов для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка».
- ✓ Дистрибутив Станции для печати, 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».

- ✓ Дистрибутив Станции авторизации.

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 в соответствии с Приложением.

- ✓ Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ.

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка».

- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
- ✓ Токены членов ГЭК

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2022 году, и назначенные на РТМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)».

⁷ При проведении устной части экзамена по иностранному языку сканирование бланков участников выполняется в штабе ППЭ независимо от используемой технологии сканирования в субъекте

⁸ Ранее – Станция загрузки электронных бланков

✓ *Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ*

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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 на экзамен.

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

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

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

✓ *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 по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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) 2022 (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 (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;

■ 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 2022 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 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 и отсканированных форм ППЭ (если такая настройка еще не была выполнена для проведения другого тренировочного мероприятия):

- ✓ Станция расшифровки ЭМ ✓ 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://testppe.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 в соответствии с Приложением;

✓ в ПО Станция печати ЭМ/Станция организатора в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка». 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». 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». Для тренировки 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.	Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее: ✓ Дистрибутивы ПО: - Станция авторизации; - Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки); - Станция записи ответов; - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы: - сведения о назначенных аудиториях. Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах <i>Технологические решения\Устная часть иностранных языков</i> , <i>Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ</i> и <i>Технологические решения\Сканирование в ППЭ</i> .
1.2.	Мониторинг доставки ЭМ в ППЭ: - 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: ✓ 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.	Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования: – получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования. <i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется</i>
2.2.	Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена» – 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.	Мониторинг контроля передачи актов технической готовности: – 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 станциях</i> авторизации, <i>основной и резервной станциях</i> сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных станций</i> печати ЭМ/станции организатора ⁹ в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее одного акта технической готовности <i>резервной станции</i> печати ЭМ/станции организатора; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных станций</i> записи ответов и в наличии не менее одного акта технической готовности <i>резервной станции</i> записи ответов. Важно! <i>Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</i>
3.2.	Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён»: – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ https://test-ppe.rustest.ru/ ; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»;

№	Описание
	– выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». Важно! <i>Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассады».</i>
3.3.	Контроль авторизации членов ГЭК: – 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.	Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ – 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.	Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»: – 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».

⁹ Акты и журналы станции организатора на сайте мониторинга отображаются как акты и журналы станции печати ЭМ.

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 зашифрованные пакеты с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, зашифрованные пакеты с аудиоответами участников устного экзамена посредством ПО «Модуль связи с ППЭ»; - скопируйте полученные пакеты с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакеты с аудиоответами участников устного экзамена с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
6.2.	<p>Расшифровка пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средствами станции расшифровки ЭМ расшифруйте полученные зашифрованные пакеты.
6.3.	<p>Подтверждение приема пакетов, полученных из ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена в случае успешной их расшифровки.
6.4.	<p>Мониторинг передачи статуса «Материалы 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 «Материалы 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
№	Описание
	<p>в соответствии с количество назначенных аудиторий подготовки и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станции печати ЭМ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: ППЭ</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: технический <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизации; специалист - Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки); - Станция записи ответов; - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы; - 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, Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</u></p>	
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; - установите ПО «Станция авторизации»; <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP. – в разделе «Настройки» укажите;</p> <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; - установите ПО «Станция авторизации»; <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. 	
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; - 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	
1.3.1	<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 соответствующую 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 <i>основной</i> станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования <i>резервной</i> 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 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 интернет-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 	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
№	Описание	Место проведения, Участники

	<p>полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение.</p> <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций¹⁰, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения РТМ, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Методическим рекомендациям по подготовке и проведению ЕГЭ в ППЭ в 2022 году; - присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ, уникальные в рамках ППЭ номера. <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должны быть присвоены уникальные в ППЭ номера компьютеров, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</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"> <input type="checkbox"/> устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ): <input type="checkbox"/> устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	<p>ППЭ технический специалист</p>
2.2.	<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 «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>Интернет-пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: <i>Internet_EM_EGE_PP_PPPPP_2022-ММ-ДД_29-АНГ_gggmdd_ччмсс.ipet</i>, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, <i>gggmdd_ччмсс</i> – дата и время размещения интернетпакета на федеральном портале.</p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя файла интернет-пакета на флешнакопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующую дату экзамена и предмет предназначен для всех станций печати ЭМ/станций организатора, включая резервные, и всех станций записи ответов, включая резервные.</p>	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ	
2.3.1.	Установка и ввод сведений об рабочем месте основных станций записи ответов в аудиториях	<p>Аудитории проведения</p>

¹⁰ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>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>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	<p>ППЭ технический специалист</p>
2.3.2	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> 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. 	<p>Аудитории <i>проведения</i> ППЭ технический специалист</p>
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; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	<p>Штаб ППЭ*¹¹, технический специалист</p>
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»; 	<p>Штаб ППЭ*, технический специалист</p>

¹¹ *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"> - 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. 	
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 основных станций печати ЭМ/станций организатора в аудиториях подготовки ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция печати ЭМ»/«Станция организатора»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы. – при первоначальном запуске ПО введите 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>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация об аудитории» заполните: ✓ 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 подготовки ППЭ технический специалист
2.4.2	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка основных 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; – 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 подготовки ППЭ технический специалист
№	Описание	Место проведения, Участники

2.4.3.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ/станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция печати ЭМ»/«Станция организатора»; <p>Важно! Установка, запуск и работа должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	Штаб ППЭ* ¹² , технический специалист
2.4.4.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> 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) 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 <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция сканирования в ППЭ»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - при первоначальном запуске на <i>основной</i> 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>; 	Штаб 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"> ✓ Резервная станция: не отмечен; <input type="checkbox"/> создайте экзамен с реквизитами: ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: ✓ 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 ППЭ 13-03У; ✓ 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»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <input type="checkbox"/> создайте экзамен с реквизитами: ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: ✓ 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), тестовой формы ППЭ 13-03У; ✓ 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 <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях авторизации	
2.6.1.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> 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"> <input type="checkbox"/> на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; 	Штаб ППЭ технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с резервной станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	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 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> 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 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 токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается. Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.4.	Контроль технической готовности <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ:	Аудитории проведения ППЭ

№	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: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ 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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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); ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ проверка токена члена ГЭК; - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	<p>член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
3.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов:</p> <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; ✓ 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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества тестовой аудиозаписи и отображения КИМ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ проверка токена члена ГЭК; - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	<p>Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
3.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора в аудиториях <i>подготовки</i> 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; ✓ 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>; - выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках 	<p>Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>контроля технической готовности: ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК;</p> <p>– напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.</p>	
3.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ/станций организатора:</p> <p>– проверьте реквизиты станции: ✓ 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: ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>;</p> <p>– выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ проверка токена члена ГЭК;</p> <p>– напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.</p>	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.8.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <p>– проверьте реквизиты станции сканирования в 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>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – проверьте реквизиты станции: ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>;</p> <p>– выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: ✓ 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;</p> <p>– сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <p>– проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>;</p>	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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: ✓ 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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	<p>ППЭ, технический специалист</p>
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 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 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>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
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> <p>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>готовности завершен», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершен» повторно.</i>	
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 (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); - напечатайте коды активации экзамена для основной станции записи ответов для каждой аудитории проведения. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
4.	Проведение РТМ	
4.1.	<p>Проверка печати на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора:</p> <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.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций записи ответов и <i>основных</i> станций печати ЭМ/станций организатора:</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 «Основной ключ»; - в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для станций записи ответов и <i>основных</i> 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><i>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ/станций организатора, основных и резервных станций записи ответов имеет имя вида:</i> <i>KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_main_ччммсс.dat,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ:</p> <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><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. 	Аудитории подготовки ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.4.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ:</p> <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.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ/станциях организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ.</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 «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; - на странице «Печать ЭМ» нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати 	Аудитории подготовки ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; - заполните бланки регистрации данными участников; - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации для использования в аудиториях проведения. 	
4.6.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> 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, 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.	<p>Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ/станции организатора в аудиторию <i>подготовки</i> ППЭ.</p>	Аудитория подготовки 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: ✓ 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 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Сохранить»; - в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера резервной станции печати ЭМ/станции организатора 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 резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ/станции организатора в папку на станции авторизации; - скопируйте резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ/станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Ключ доступа для резервной станции печати ЭМ/станции организатора имеет имя вида: KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно! <i>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. 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.</i></p>	
4.8.3	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной 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 резервной станции печати ЭМ/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 токену. 	Аудитория подготовки ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.8.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на резервной 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 непечатанных 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 <i>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</i></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; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
-------	---	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Резервный ключ»; - в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ 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 печати ЭМ/станции 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 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><i>Ключ для резервных ИК для станции печати ЭМ/станции организатора имеет имя вида: KEY_EGE_PP_PPPPP_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PППPP – номер ППЭ, полученный от 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 <i>основной</i> 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.	Использование резервной станции записи ответов <i>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.</i>	
1.1.1.	Перенос резервной станции записи ответов в аудиторию проведения ППЭ.	Аудитория проведения ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
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 резервной станции записи ответов может использоваться любой ключ доступа к ЭМ на дату экзамена - <i>основной</i> или полученный для использования на резервной станции печати ЭМ/станции организатора.</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 токену; - 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>	Аудитория проведения ППЭ член ГЭК, технический специалист
2.	Завершение РТМ 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 подготовки 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 флешнакопитель для переноса данных между станциями ППЭ; - передайте заполненные формы в штаб ППЭ. 	Аудитория подготовки ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

2.4.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i>: – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11);</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 записи ответов в аудитории <i>проведения</i>. 	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ организаторы в аудитории</p>
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"> – на каждой станции записи ответов: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу «Сохранение ответов»; 	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист,</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена; ✓ нажмите «Сохранить ответы» для сохранения файлов с аудиозаписями ответов участников, одновременно будет выполнено сохранение электронного журнала работы станции записи ответов. <p>Важно! На один флеш-накопитель необходимо последовательно сохранить ответы со всех станций записи ответов в аудитории.</p>	<p>организаторы в аудитории</p>

2.6.	<p>Формирование зашифрованного пакета с аудиоответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в зависимости от принятой схемы сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена после сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена на <i>последней</i> станции записи ответов: ✓ пригласите члена ГЭК с токеном; ✓ перейдите на страницу «Экспорт пакета с ответами участников», подтвердив необходимость формирования зашифрованного пакета с аудиоответами участников устного экзамена; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена повторно; ✓ нажмите «Проверить сохраненные ответы», выберите флеш-накопитель с ответами и дождитесь завершения проверки; <p>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель аудиозаписей ответов участников устного экзамена. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с аудиоответами участников устного экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК, нажмите «Обновить информацию о токене» для ввода пароля к токену; ✓ нажмите «Экспортировать» для формирования пакета с аудиоответами участников устного экзамена, включающего ранее сохраненные на флеш-накопитель аудиозаписи ответов; ✓ ознакомьтесь и подтвердите сведения о составе экспортируемых аудиоответов участников; <p>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с аудиоответами участников устного экзамена.</p> <p><i>В результате будет сформированы и размещены в папке PPE_Results_EGE флешнакопителя зашифрованный пакет с аудиоответами участников устного экзамена для передачи в РЦОИ (*.abnk) и файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированного пакета с аудиоответами участников устного экзамена, содержащихся на флеш-накопителе.</i></p> <p><input type="checkbox"/> напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ).</p> <p>Важно! На каждом флеш-накопителе может находиться только один сформированный пакет с аудиоответами участников устного экзамена на дату экзамена и предмет, и только один сопроводительных бланк на дату экзамена, в процессе экспорта ранее сформированные пакеты и сопроводительные бланки на ту же дату экзамена будут удалены. передайте заполненные формы и флеш-накопитель с ответами участников в штаб ППЭ.</p>	Аудитория проведения ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
2.7.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях записи ответов, не задействованных при проведении экзамена:</p> <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
2.8.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</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

№	Описание	Место проведения, Участники
2.9.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций записи ответов и <i>всех</i> станция печати ЭМ/станций организатора:</p> <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.	<p>Передача пакета с аудиоответами участников устного экзамена в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ»: ✓ подключите флеш-накопитель с пакетами с аудиоответами участников устного экзамена; ✓ нажмите кнопку «Ответы участников» для отбора и передачи пакетов в РЦОИ. Важно! В случае использования нескольких флеш-накопителей передача выполняется последовательно с каждого флеш-накопителя. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.2.	<p>Сканирование бланков регистрации и форм ППЭ, экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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 проведения в штаб ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории проведения в соответствии с рассадкой.</i> - активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; <p>Важно! Загрузка электронных журналов работы станций печати ЭМ/станции организатора для устных экзаменов не выполняется.</p> <ul style="list-style-type: none"> - для каждой аудитории проведения, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> ○ выберите аудиторию, введите количество бланков регистрации участников, выполнявших экзаменационную работу в этой аудитории; ○ выполните сканирование заполненных бланков, полученных из аудиторий; <p>Важно! В случае необходимости калибровка сканера для аудитории проведения устного экзамена выполняется с использованием эталонного калибровочного листа.</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполните необходимые формы ППЭ; - выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию Штаб ППЭ; - после завершения сканирования бланков регистрации всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

3.3.	<p>Передача пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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 электронными образами бланков регистрации и форм 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 13-03У, 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.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
------	---	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>Полученный код доступа следует ввести в поле «Код доступа РЦОИ» по соответствующему предмету.</i>	
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 электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакета с аудиоответами участников устного экзамена на значение «Передан» подтвердите завершение передачи кнопкой «Подтвердить». <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков участников в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакетам с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакетам с аудиоответами участников устного экзамена; - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Материалы 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) 2022 (АПРОБАЦИЯ)

✓ Для РТМ должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» и база данных, развернутая для проведения всероссийских тренировочных мероприятий в 2022 году.

- *ПО* ДИСТРИБУТИВЫ
- ✓ Дистрибутив Станции расшифровки ЭМ¹³
- ✓ Дистрибутив Модуля связи с ППЭ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
- ✓ Токены специалистов РЦОИ

Для РТМ должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2022 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)».

■ в ППЭ

- *ПО* ДИСТРИБУТИВЫ
- ✓ Дистрибутив Станции КЕГЭ.

В ПО Станция записи ответов для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка».

✓ Дистрибутив Станции для печати, 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».

- ✓ Дистрибутив Станции авторизации.

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 в соответствии с Приложением.

- ✓ Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ.

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка».

- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

¹³ Ранее – Станция загрузки электронных бланков

✓ *Токены членов ГЭК*

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2022 году, и назначенные на РТМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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) 2022 (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 на экзамен.

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

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

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

✓ *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 по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (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) 2022 (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 (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;

■ 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 2022 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 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 и отсканированных форм ППЭ: ✓ Станция расшифровки ЭМ; ✓ 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://testppe.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 в соответствии с Приложением;

✓ в ПО *Станция печати ЭМ/Станция организатора* в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка». Для тренировки 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». Для тренировки 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». Для тренировки 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: ✓ Дистрибутивы ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизации; - Станция для печати (Станция печати ЭМ/Станция организатора - после установки и первоначальной настройки); - Станция КЕГЭ; - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы: - перечень и дистрибутивы 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-prp.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; - 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 одного 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 одного акта технической готовности <i>резервной</i> станции КЕГЭ. <p><i>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.</i></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».

№	Описание
	<i>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассады».</i>
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 в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получите зашифрованные пакеты с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, зашифрованные пакеты с ответами участников КЕГЭ посредством ПО «Модуль связи с ППЭ»; - скопируйте полученные пакеты с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакеты с ответами участников КЕГЭ с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
6.2.	<p>Расшифровка пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакетов с ответами участников КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средствами станции расшифровки ЭМ расшифруйте полученные зашифрованные пакеты.
6.3.	<p>Подтверждение приема пакетов, полученных из ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакетов с ответами участников КЕГЭ в случае успешной их расшифровки.
6.4.	<p>Подтверждение приема пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема ответов участников КЕГЭ и бланков в случае успешной расшифровки материалов ППЭ.
6.5.	<p>Мониторинг передачи статуса «Материалы 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 «Материалы переданы в РЦОИ».
6.6.	<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/станций организатора в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ/ станций организатора;

№	Описание
	- 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 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.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <p>✓ Дистрибутивы ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизации; - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки); - Станция КЕГЭ; - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы: - перечень и дистрибутивы версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения РТМ (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, С#, С++, 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</p> <p><u>Технологические решения\КЕГЭ, Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</u></p>	ППЭ технический специалист
1.2.	Установка 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; - установите ПО «Станция авторизации»; <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP. - в разделе «Настройки» укажите;</p> <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; ✓ <p>Этап: Региональная тренировка;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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; - установите ПО «Станция авторизации»; <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей</p>	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
1.2.3.	<p>Подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек основной станции авторизации: ✓ 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 резервной 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 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 style="margin-left: 20px;"><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 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

1.3.4	<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; 	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ
-------	--	---

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>- передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение.</p> <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>	
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения РТМ, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Методическим рекомендациям по подготовке и проведению ЕГЭ в ППЭ в 2022 году; - присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ, уникальные в рамках ППЭ номера. <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должны быть присвоены уникальные в ППЭ номера компьютеров, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</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"> <input type="checkbox"/> устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ): <input type="checkbox"/> устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист

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

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>Интернет-пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: Internet_EM_EGE_PP_PPPPP_2022ММДД_25-ИНФ_ггггммдд_ччммсс.ipet,</i></p> <p><i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, ггггммдд_ччммсс – дата и время размещения интернетпакета на федеральном портале.</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя файла интернет-пакета на флешнакопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для всех станций печати ЭМ, включая резервные, и всех станций КЕГЭ, включая резервные.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ	
2.3.1.	Установка и настройка на основных и резервных станций КЕГЭ стандартного ПО,	Аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>предоставляемого участнику для выполнения заданий КИМ: – установите ПО в соответствии с переданным перечнем версий:</p> <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; <p>- скройте «лишние» ярлыки на рабочем столе, разместите ярлыки к установленному стандартному ПО на рабочий стол.</p>	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>; ✓ 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 станций</i> 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; – выполните настройку рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ нажмите на кнопку «Выполнить настройку»; ✓ выберите путь к корневой папке для создания рабочей папки экзамена; <p><i>Важно!</i> Папка должна быть размещена на локальном диске, использование флешнакопителей запрещено. В имени папки и пути к ней должны отсутствовать русские буквы.</p> <p>В результате, если выбранный путь удовлетворяет требованиям, то в качестве рабочей папки экзамена будет автоматически создана папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	Аудитории ППЭ технический специалист
--------	---	---

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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, что: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраненные файлы присутствуют в подпапке <путь к корневой папке>\ГТТГ.ММ.ДД\ТЕСН_KIM_0987654345\, ○ имена сохраненных файлов имеют вид: KIM_0987654345_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение>; ✓ убедитесь в доступности изменения ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции; 	
2.3.4	<p>Регистрация стандартного ПО, установленного на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Выполнить регистрацию» для перехода на страницу «Регистрация стандартного ПО»; - на странице «Регистрация стандартного ПО» нажмите кнопку «Добавить ПО» для добавления сведений об установленном стандартном ПО, предоставляемом участнику: ✓ выберите категорию ПО из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ○ Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt); ○ Редактор электронных таблиц (csv, ods, xls,xlsx); ○ Среда программирования; ✓ выберите наименование ПО из справочника наименований версий стандартного ПО, включенного в станцию КЕГЭ, для выбора доступны значения, соответствующие выбранной категории или специальное значение «Другое». В случае выбора значения «Другое» введите произвольное значение в качестве наименования ПО; ✓ укажите версию ПО (при наличии); ✓ для категории ПО «Среда программирования» отметьте один или несколько языков программирования, для которых выполнена настройка: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python; ✓ нажмите кнопку «Сохранить»; - проверьте корректность отображения добавленного стандартного ПО; <p>Важно! Должна быть зарегистрирована как минимум одна версия ПО для каждой категории ПО (текстовый редактор, редактор электронных таблиц, среда программирования).</p> <ul style="list-style-type: none"> - после добавления сведений об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО отметьте флажок для подтверждения того, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ. <p>Важно! По согласованию с ОИВ допустимо в конкретном ППЭ не устанавливать среды программирования для некоторых языков программирования, если был проведён соответствующий анализ потребностей участников экзамена.</p>	Аудитории ППЭ технический специалист
2.3.5	<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: ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ* ¹⁵ , технический специалист

¹⁵ *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"> ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	
2.3.6	<p>Загрузка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервной (-ых) станции (-ий) КЕГЭ:</i></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; – выполните настройку рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ нажмите на кнопку «Выполнить настройку»; ✓ выберите путь к корневой папке для создания рабочей папки экзамена; <p><i>Важно!</i> Папка должна быть размещена на локальном диске, использование флешнакопителей запрещено. В имени папки и пути к ней должны отсутствовать русские буквы.</p> <p>В результате, если выбранный путь удовлетворяет требованиям, то в качестве рабочей папки экзамена будет автоматически создана папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, что: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраненные файлы присутствуют в подпапке <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\ТЕСН_КИМ_0987654345\; ○ имена сохраненных файлов имеют вид: КИМ_0987654345_<наименование файла в КИМ>.<расширение>; ✓ убедитесь в доступности изменения ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции; 	Штаб ППЭ*, технический специалист

2.3.7	Регистрация стандартного ПО, установленного на <i>резервной (резервных)</i> станции (-ях) КЕГЭ в аудиториях ППЭ: – на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Выполнить регистрацию» для	Штаб ППЭ*, технический специалист
-------	---	--------------------------------------

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>перехода на страницу «Регистрация стандартного ПО»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Регистрация стандартного ПО» нажмите кнопку «Добавить ПО» для добавления сведений об установленном стандартном ПО, предоставляемом участнику: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите категорию ПО из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ○ Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt); ○ Редактор электронных таблиц (csv, ods, xls,xlsx); ○ Среда программирования; ✓ выберите наименование ПО из справочника наименований версий стандартного ПО, включенного в станцию КЕГЭ, для выбора доступны значения, соответствующие выбранной категории или специальное значение «Другое». В случае выбора значения «Другое» введите произвольное значение в качестве наименования ПО; ✓ укажите версию ПО (при наличии); ✓ для категории ПО «Среда программирования» отметьте один или несколько языков программирования, для которых выполнена настройка: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python; ✓ нажмите кнопку «Сохранить»; – проверьте корректность отображения добавленного стандартного ПО; <p><i>Важно!</i> Должна быть зарегистрирована как минимум одна версия ПО для каждой категории ПО (текстовый редактор, редактор электронных таблиц, среда программирования).</p> <ul style="list-style-type: none"> – после добавления сведений об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО отметьте флажок для подтверждения того, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ. <p><i>Важно!</i> По согласованию с ОИВ допустимо в конкретном ППЭ не устанавливать среды программирования для некоторых языков программирования, если был проведен соответствующий анализ потребностей участников экзамена.</p>	
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ	
2.4.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО «Станция печати ЭМ»; <p><i>Важно!</i> Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы. – при первоначальном запуске ПО введите 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>; – 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>. 	Аудитории ППЭ технический специалист

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»; 	<p>Аудитории ППЭ технический специалист</p>
-------	--	---

№	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 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>	
2.4.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО «Станция печати ЭМ»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы. – при первоначальном запуске ПО введите 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>; – 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* ¹⁶ , технический специалист
2.4.4	<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; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) 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	Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:	Штаб ППЭ технический

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

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>– установите ПО «Станция сканирования в ППЭ»;</p> <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <p>– при первоначальном запуске на основной станции сканирования в ППЭ ПО введите 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: не отмечен; <p><input type="checkbox"/> 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>; <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку основной станции сканирования в ППЭ: ✓ 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 ППЭ 13-03К; ✓ 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>	<p>специалист</p>
2.5.2	<p>Техническая подготовка резервной станции сканирования в ППЭ:</p> <p>– установите ПО «Станция сканирования в ППЭ»;</p> <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <p>– при первоначальном запуске на основной станции сканирования в ППЭ ПО введите 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; <input type="checkbox"/> создайте экзамен с реквизитами: ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку резервной станции сканирования в ППЭ: ✓ 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), тестовой формы ППЭ 13-03К; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
2.6.	<p>Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации</p>	<p>Штаб ППЭ</p>
2.6.1	<p>Настройка соединения с РЦОИ на основной станции авторизации:</p> <p><input type="checkbox"/> на основной станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ;</p>	<p>технический</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с основной станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p><i>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	специалист
2.6.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на резервной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> на резервной станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с резервной станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p><i>Важно! Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.6.3	<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><i>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
3. Контроль технической готовности		
3.1.	<p>Контроль технической готовности резервной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с резервной 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 резервной станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности резервной станции авторизации. <p><i>Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.2.	<p>Контроль технической готовности основной станции авторизации:</p> <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 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 основной 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 тренировочного мероприятия, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
------	--	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация».</p> <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается. Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена.</p>	

3.4.	<p>- роль технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ: проверьте наличие установленного стандартного ПО в соответствии с переданным перечнем версий:</p> <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; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ 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 настройки рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ○ убедитесь, что указан путь к рабочей папке экзамена; ○ убедитесь, что создана рабочая папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\; ✓ 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 в подпапку <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\ТЕСН_КИМ_0987654345\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена, а имена сохраненных файлов имеют вид: КИМ_0987654345_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение>; ○ успешно выполнено изменение ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ проверьте регистрацию установленного стандартного ПО: ○ перейдите на страницу «Регистрация стандартного ПО»; ○ убедитесь, что успешно добавлены сведения об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО; ○ убедитесь, что отмечен флажок, подтверждающий, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
------	--	---

№	Описание	Место проведения, Участники
---	----------	-----------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флешнакопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. Важно! В составе паспорта технической готовности будет сформировано приложение, включающее сведения об установленном стандартном ПО, зарегистрированном в станции КЕГЭ. 	
3.5.	<ul style="list-style-type: none"> - роль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций КЕГЭ: 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; ✓ 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 настройки рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ○ убедитесь, что указан путь к рабочей папке экзамена; ○ убедитесь, что создана рабочая папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД; ✓ 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 в подпапку <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\TECH_KIM_0987654345\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена, 0987654345 – номер технического КИМ; имена сохраненных файлов имеют вид: KIM_0987654345_<наименование файла в КИМ>.<расширение>; ○ успешно выполнено изменение ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ проверьте регистрацию установленного стандартного ПО: ○ перейдите на страницу «Регистрация стандартного ПО»; ○ убедитесь, что успешно добавлены сведения об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО; ○ убедитесь, что отмечен флажок, подтверждающий, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запуске станции КЕГЭ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК; 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флешнакопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. <i>Важно! В составе паспорта технической готовности будет сформировано приложение, включающее сведения об установленном стандартном ПО, зарегистрированном в станции КЕГЭ.</i> 	
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: ✓ 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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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_EGE) 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>; - проверьте реквизиты экзамена: ✓ 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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

3.8.	Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: – проверьте реквизиты станции: ✓ 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: ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
3.9.	Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: – проверьте реквизиты станции: ✓ 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: ✓ 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: ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

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 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 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</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
-------	---	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	времени.	
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 печати ЭМ и станций КЕГЭ для каждой аудитории.</p> <p>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершён», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершён» повторно.</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 (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.	Проведение РТМ	
4.1.	<p>Проверка печати на <i>основных</i> станциях печати ЭМ:</p> <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 страницы кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист

4.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций печати ЭМ:</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 «Основной ключ»; - в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций печати ЭМ в папку станции авторизации; - скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. Ключ доступа для <i>основных</i> станций печати ЭМ, <i>основных</i> станций КЕГЭ имеет имя вида: <i>KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_main_ччммсс.dat</i>, где <i>PP</i> – код субъекта, в котором проводится экзамен, <i>ПППП</i> – номер ППЭ, полученный от РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
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 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: Важно! При переходе на страницу «Загрузка ключа доступа к ЭМ» выполняется удаление всех файлов и подпапок рабочей папки экзамена, указанной в интерфейсе станции: <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД, созданных при проведении технической подготовки. В случае</p>	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический
Комплексная тренировка КЕГЭ с применением технологий печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ		
№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>сообщения о невозможности удаления какого-либо файла выполните удаление подпапки TECH_KIM_0987654345 вручную.</i></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. 	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 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 в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; - заполните бланки регистрации данными участников; - 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 <i>подготовки</i>, 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»; ✓ 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); <p>Важно! <i>Файлы, прилагаемые к заданиям КИМ, будут сохраняться в подпапку <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\КЕГЭ_КИМ_КККККККККК\, где ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена, КККККККККК – номер КИМ участника. При этом в имя сохраненного файла будет добавлен номер КИМ: КИМ_КККККККККК_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение></i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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; 	Аудитории ППЭ работники ППЭ, имитирующие работу участников КЕГЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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, odt, 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 (txt); ○ 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.	<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 резервной станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.9.2.	<p>Получение резервного ключа доступа к ЭМ для резервной 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: 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 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»; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции печати ЭМ 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 печати ЭМ в папку на станции авторизации; - скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Ключ доступа для резервной станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_EGE_PP_PPPPP_2022MMDD_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PППPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно! <i>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.</i></p>	
4.9.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>резервной</i> станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции печати ЭМ; <i>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</i> - 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 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 <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>задействованной</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: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ; - в открывшемся разделе укажите: 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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>; <ul style="list-style-type: none"> - подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «<i>Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно</i>»; - 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 резервный ключ доступа к ЭМ для задействованной станции печати ЭМ в папку на станции авторизации; - скопируйте резервный ключ доступа к ЭМ для задействованной станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Ключ для резервных ИК для станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно! Сведения об использовании дополнительных ЭМ на задействованной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <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>	
4.10.3	<p>Загрузка и активация резервного 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 резервный 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	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ:</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. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.11.	<p>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></p>	
4.11.1	Перенос резервной станции КЕГЭ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист

4.11.2	<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: ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
--------	--	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ № 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 доступа для <i>резервной</i> станции КЕГЭ имеет имя вида: KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для <i>резервной</i> 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.</p> <p>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, 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>	

4.11.3	<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» <i>резервной</i> 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 ГЭК» и введите пароль доступа к токену; - 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>	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист
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); - заполните необходимые формы ППЭ; - проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; - пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции печати ЭМ, 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 печати ЭМ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>станция печати ЭМ не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ);</p> <ul style="list-style-type: none"> - напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; - сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	
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 печати ЭМ, задействованных 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. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

5.6.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на <i>основных и резервных</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на каждой станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу «Сохранение ответов»; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите «Сохранить ответ» для сохранения ответа участника (одновременно на флеш-накопитель (папка PPE_Export_EGE) 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> <p>Важно! После сохранения ответов участника выполняется автоматическое удаление всех файлов и подпапок указанной на этапе технической подготовки корневой папки. Убедитесь, что рабочая папка экзамена удалена: <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\.</p>	<p>Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории</p>
5.7.	<p>Формирование зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ:</p> <p>Важно! В ППЭ должна быть определена схема сохранения ответов участников КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ для каждого технического специалиста, выполняющего сохранение ответов участников КЕГЭ (при этом ответы из одной аудитории должны сохраняться на один флеш-накопитель); ○ для каждой аудитории ППЭ. <ul style="list-style-type: none"> - в зависимости от принятой схемы сохранения ответов участников КЕГЭ после сохранения ответов участника КЕГЭ на <i>последней</i> станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ пригласите члена ГЭК с токеном; ✓ перейдите на страницу «Экспорт пакета с ответами участников», подтвердив необходимость формирования зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ повторно; ✓ нажмите «Проверить сохраненные ответы», выберите флеш-накопитель с ответами и дождитесь завершения проверки; <p>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель ответов участников КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК, нажмите «Обновить информацию о токене» для ввода пароля к токену; ✓ нажмите «Экспортировать» для формирования пакета с ответами участников КЕГЭ, ранее сохраненных на флеш-накопитель; ✓ ознакомьтесь и подтвердите сведения о составе экспортируемых ответов участников; 	

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</p> <p><i>В результате будет сформированы и размещены в папке PPE_Results_EGE флешнакопителя зашифрованный пакет с ответами участников КЕГЭ для передачи в РЦОИ (*.kbnk) и файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированного пакета с ответами участников КЕГЭ, содержащихся на флеш-накопителе.</i></p> <p>□ напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ).</p> <p>Важно! На каждом флеш-накопителе может находиться только один сформированный пакет с ответами участников КЕГЭ и сопроводительный бланк на дату экзамена, в процессе экспорта ранее сформированные пакеты и сопроводительные бланки на ту же дату экзамена будут удалены.</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 КЕГЭ 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 КЕГЭ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель с пакетами с ответами участников КЕГЭ; ✓ нажмите кнопку «Ответы участников» для отбора и передачи пакетов в РЦОИ. Важно. В случае использования нескольких флеш-накопителей передача выполняется последовательно с каждого флеш-накопителя. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.2.	<p>Сканирование бланков регистрации и форм ППЭ, экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <p>Важно! <i>Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; <ul style="list-style-type: none"> <i>В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с рассадкой.</i> - активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; - загрузите электронные журналы работы станций печати ЭМ, на которых выполнялась печать, включая замененные; <ul style="list-style-type: none"> <i>Загрузка электронных журналов работы станций печати ЭМ выполняется по мере завершения экзаменов в аудиториях ППЭ.</i> - для каждой аудитории, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите аудиторию, введите количество бланков регистрации участников, 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 электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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 электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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: ✓ 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 13-03К, 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><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 «Код доступа РЦОИ» по соответствующему предмету.</i></p>	специалист
6.4.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ 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 электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакету (пакетам) с ответами участников КЕГЭ; - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Материалы 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

5.3.3 Порядок действий для работников ППЭ при проведении РТМ 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.	<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 авторизации; - Станция для печати (Станция организатора - после установки и первоначальной настройки); - Станция КЕГЭ; - Станция сканирования в ППЭ; ✓ Дополнительные материалы: - перечень версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения РТМ (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, С#, C++, Pascal, Java, Python), определенный субъектом Российской Федерации; - сведения о назначенных аудиториях; - черновик участника КЕГЭ. <p><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></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; - установите ПО «Станция авторизации»; <p><i>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP. - в разделе «Настройки» укажите;</i></p> <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: http://test-eem.rustest.ru/; - сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист

1.2.2	<p>Подготовка и установка в ППЭ резервной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; - установите ПО «Станция авторизации»; <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	Штаб ППЭ технический специалист
-------	--	---------------------------------------

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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: http://test-eem.rustest.ru/; - сохраните выполненные настройки. 	
1.2.3.	<p>Подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек основной станции авторизации: ✓ 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 резервной станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
1.3.	<p>Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации</p>	
1.3.5.	<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 «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 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</p>	Штаб ППЭ технический специалист

	<i>пакетов.</i>	
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 	<p>Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение.</p> <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций¹⁷, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	
2.	Техническая подготовка ППЭ	
2.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения РТМ, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Методическим рекомендациям по подготовке и проведению ЕГЭ в ППЭ в 2022 году; – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальные в рамках ППЭ номера. <p>Важно! Перед установкой новых версий ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро Рутокен CSP.</p> <p>Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должны быть присвоены уникальные в ППЭ номера компьютеров, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</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"> <input type="checkbox"/> устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ): <input type="checkbox"/> устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> 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 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 «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>Интернет-пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: Internet_EM_EGE_PP_PPPPP_2022ММДД_25-ИНФ_ggggmmdd_ччммсс.ipet, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ, ggggmmdd_ччммсс – дата и время размещения интернетпакета на федеральном портале.</i></p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя файла интернет-пакета на флешнакопителе.</p> <p>Важно! Интернет-пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для <u>всех</u> станций организатора, включая резервные, и <u>всех</u> станций КЕГЭ, включая резервные.</p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ	

¹⁷ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

2.3.1	Установка и настройка на основных и резервных станциях КЕГЭ стандартного ПО,	Аудитории ППЭ, Штаб
-------	--	------------------------

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>предоставляемого участнику для выполнения заданий КИМ: –</p> <p>установите ПО в соответствии с переданным перечнем версий:</p> <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); <p>– скройте «лишние» ярлыки на рабочем столе, разместите ярлыки к установленному стандартному ПО на рабочий стол.</p>	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>; ✓ 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; – выполните настройку рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ нажмите на кнопку «Выполнить настройку»; ✓ выберите путь к корневой папке для создания рабочей папки экзамена; Важно! Папка должна быть размещена на локальном диске, использование флешнакопителей запрещено. В имени папки и пути к ней должны отсутствовать русские буквы. <p>В результате, если выбранный путь удовлетворяет требованиям, то в качестве рабочей папки экзамена будет автоматически создана папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена.</p> - 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; 	Аудитории ППЭ технический специалист
№	Описание	Место проведения, Участники
	<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, что: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраненные файлы присутствуют в подпапке <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\TECH_KIM_0987654345\, ○ имена сохраненных файлов имеют вид: KIM_0987654345_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение>; ✓ убедитесь в доступности изменения ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции; 	

2.3.4	<p>Регистрация стандартного ПО, установленного на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Выполнить регистрацию» для перехода на страницу «Регистрация стандартного ПО»; - на странице «Регистрация стандартного ПО» нажмите кнопку «Добавить ПО» для добавления сведений об установленном стандартном ПО, предоставляемом участнику: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите категорию ПО из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ○ Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt); ○ Редактор электронных таблиц (csv, ods, xls,xlsx); ○ Среда программирования; ✓ выберите наименование ПО из справочника наименований версий стандартного ПО, включенного в станцию КЕГЭ, для выбора доступны значения, соответствующие выбранной категории или специальное значение «Другое». В случае выбора значения «Другое» введите произвольное значение в качестве наименования ПО; ✓ укажите версию ПО (при наличии); ✓ для категории ПО «Среда программирования» отметьте один или несколько языков программирования, для которых выполнена настройка: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python; ✓ нажмите кнопку «Сохранить»; - проверьте корректность отображения добавленного стандартного ПО; <p>Важно! Должна быть зарегистрирована как минимум одна версия ПО для каждой категории ПО (текстовый редактор, редактор электронных таблиц, среда программирования).</p> <ul style="list-style-type: none"> - после добавления сведений об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО отметьте флажок для подтверждения того, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ. <p>Важно! По согласованию с ОИВ допустимо в конкретном ППЭ не устанавливать среды программирования для некоторых языков программирования, если был проведён соответствующий анализ потребностей участников экзамена.</p>	Аудитории ППЭ технический специалист
2.3.5	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> 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>; 	Штаб ППЭ* ¹⁸ , технический специалист

¹⁸ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении РТМ.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	
2.3.6	<p>КЕГЭ узка интернет- пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервной (-ых) станции (-ий)</i> на станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым пакетом с ЭМ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>цесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая чью КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате цесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</i></p> <p>проверьте корректность системного времени;</p> <p>выполните настройку рабочей папки экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ✓ нажмите на кнопку «Выполнить настройку»; - ✓ выберите путь к корневой папке для создания рабочей папки экзамена; <i>Важно! Папка должна быть размещена на локальном диске, использование флешнакопителей запрещено. В имени папки и пути к ней должны отсутствовать русские буквы.</i> <p>В результате, если выбранный путь удовлетворяет требованиям, то в качестве рабочей папки экзамена будет автоматически создана папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки, ГГГГ.ММ.ДД – дата экзамена.</p> <p>проверьте работу с тестовым КИМ:</p> <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, что: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраненные файлы присутствуют в подпапке <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\ТЕСН_КИМ_0987654345\, ○ имена сохраненных файлов имеют вид: КИМ_0987654345_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение>; ✓ убедитесь в доступности изменения ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции; 	Штаб ППЭ*, технический специалист
2.3.7	Регистрация стандартного ПО, установленного на <i>резервной (резервных) станции (-ях) КЕГЭ</i> в аудиториях ППЭ:	Штаб ППЭ*, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Выполнить регистрацию» для перехода на страницу «Регистрация стандартного ПО»; - на странице «Регистрация стандартного ПО» нажмите кнопку «Добавить ПО» для добавления сведений об установленном стандартном ПО, предоставляемом участнику: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите категорию ПО из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ○ Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt); ○ ○ Редактор электронных таблиц (csv, ods, xls,xlsx); ○ ○ Среда программирования; ✓ выберите наименование ПО из справочника наименований версий стандартного ПО, включенного в станцию КЕГЭ, для выбора доступны значения, соответствующие выбранной категории или специальное значение «Другое». В случае выбора значения «Другое» введите произвольное значение в качестве наименования ПО; ✓ укажите версию ПО (при наличии); ✓ для категории ПО «Среда программирования» отметьте один или несколько языков программирования, для которых выполнена настройка: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python; ✓ нажмите кнопку «Сохранить»; - проверьте корректность отображения добавленного стандартного ПО; <p><i>Важно! Должна быть зарегистрирована как минимум одна версия ПО для каждой категории ПО (текстовый редактор, редактор электронных таблиц, среда программирования).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - после добавления сведений об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО отметьте флажок для подтверждения того, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ. <p><i>Важно! По согласованию с ОИВ допустимо в конкретном ППЭ не устанавливать среды программирования для некоторых языков программирования, если был проведён соответствующий анализ потребностей участников экзамена.</i></p>	
2.4.	Техническая подготовка основных и резервных станций организатора в аудиториях ППЭ	
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» (дистрибутив - «Станция для печати»); <p><i>Важно! Наименование ярлыка для запуска - «Станция для печати».</i></p> <p><i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; - <p>создайте новый экзамен и на странице «Информация об аудитории» заполните:</p> <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»; 	Аудитории ППЭ технический специалист
-------	--	---

№	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 (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). 	
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» (дистрибутив - «Станция для печати»); <p>Важно! <i>Наименование ярлыка для запуска - «Станция для печати».</i></p> <p><i>Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; - <p>создайте новый экзамен и на странице «Информация об аудитории» заполните:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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* ¹⁹ , технический специалист

¹⁹ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

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; 	Штаб ППЭ*, технический специалист
-------	---	--------------------------------------

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - 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). 	
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»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; ✓ <p>Резервная станция: не отмечен;</p> <p><input type="checkbox"/> 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>. <input type="checkbox"/> выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: ✓ 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 ППЭ 13-03К; ✓ 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»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>; ✓ <p>Резервная станция: отмечен; <input type="checkbox"/> 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>. <input type="checkbox"/> 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 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы ППЭ 13-03К;</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"> <input type="checkbox"/> на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! <i>Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></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"> <input type="checkbox"/> на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; <input type="checkbox"/> проверьте наличие соединения с РЦОИ; <input type="checkbox"/> в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; <input type="checkbox"/> дождитесь статуса «Передан». <p>Важно! <i>Функции получение адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></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! <i>Функция передачи статуса в систему мониторинга доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</i></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 авторизации. <p>Важно! <i>Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</i></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> станция сканирования 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
------	---	--

№	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 токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается. <p>Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена.</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

3.4.	<p>– роль технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ: проверьте наличие установленного стандартного ПО в соответствии с переданным перечнем версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ редактор (редакторы) электронных таблиц; ✓ текстовый редактор (редакторы); <p>– среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python); 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: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Этап: Региональная тренировка; <p>– Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ);</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ проверка настройки рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ○ убедитесь, что указан путь к рабочей папке экзамена; ○ убедитесь, что создана рабочая папка с именем <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД; ✓ 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 в подпапку <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД\TECH_KIM_0987654345\, а имена сохраненных файлов имеют вид: KIM_0987654345_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение> ○ успешно выполнено изменение ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ <p>проверьте регистрацию установленного стандартного ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите на страницу «Регистрация стандартного ПО»; ○ убедитесь, что успешно добавлены сведения об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО; 	<p>Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
------	---	---

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ○ убедитесь, что отмечен флажок, подтверждающий, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК. - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флешнакопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. <p><i>Важно! В составе паспорта технической готовности будет сформировано приложение, включающее сведения об установленном стандартном ПО, зарегистрированном в станции КЕГЭ.</i></p>	
3.5.	<ul style="list-style-type: none"> - г роль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций КЕГЭ: 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>; <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 настройки рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ○ убедитесь, что указан путь к рабочей папке экзамена; ○ убедитесь, что создана рабочая папка с именем <путь к корневой папке>\ГТТГ.ММ.ДД\; ✓ 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 в подпапку <путь к корневой папке>\ГТТГ.ММ.ДД\TECH_KIM_0987654345\, а имена сохраненных файлов имеют вид: KIM_0987654345_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение> ○ успешно выполнено изменение ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

	<p>проверьте регистрацию установленного стандартного ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите на страницу «Регистрация стандартного ПО»; ○ убедитесь, что успешно добавлены сведения об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО; 	
--	--	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ○ убедитесь, что отмечен флажок, подтверждающий, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК. - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флешнакопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. <i>Важно! В составе паспорта технической готовности будет сформировано приложение, включающее сведения об установленном стандартном ПО, зарегистрированном в станции КЕГЭ.</i> 	
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; ✓ 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: ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	<p>Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
------	--	---

№	Описание	Место проведения, Участники
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: ✓ проверка системного времени; <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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_EGE) 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>; ✓ <p>Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена:</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 следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: ✓ проверка системного времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ (бланка регистрации) повторно, оцените качество сканирования; ✓ <p>проверка токена члена ГЭК;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
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; Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях: <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (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 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>федеральном портале размещен ключ;</i></p> <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>	

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> <p>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершён», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершён» повторно.</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 (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.	Проведение РТМ	
4.1.	<p>Проверка печати на <i>основных</i> станциях организатора:</p> <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	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций организатора:</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 «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>Ключ доступа для <i>основных</i> станций организатора, <i>основных</i> станций КЕГЭ имеет имя вида:</p> <p><i>KEY_EGE_PP_PPPPP_2022ММДД_main_ччммсс.dat,</i> где <i>PP</i> – код субъекта, в котором проводится экзамен, <i>PPPPP</i> – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.1.2	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ:</p> <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»; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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 токену. 	
4.1.3	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ: Важно! При переходе на страницу «Загрузка ключа доступа к ЭМ» выполняется удаление всех файлов и подпапок рабочей папки экзамена, указанной в интерфейсе станции: <путь к корневой папке>\ГГГГ.ММ.ДД, созданных при проведении технической подготовки. В случае сообщения о невозможности удаления какого-либо файла выполните удаление подпапки ТЕСН_КИМ_0987654345 вручную.</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 токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
4.1.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ:</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 «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 в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; - заполните бланки регистрации данными участников; - 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	<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
4.1.6	<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

4.1.7	<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 <i>подготовки</i>, 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»; ✓ 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); <p>Важно! <i>Файлы, прилагаемые к заданиям КИМ, будут сохраняться в подпапку <путь к</i></p>	<p>Аудитории ППЭ работники ППЭ, имитирующие работу участников КЕГЭ</p>
-------	---	--

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>корневой папке>\ГТТГ.ММ.ДД\KEGE_KIM_KKKKKKKKK\,</i> <i>где ГТТГ.ММ.ДД – дата экзамена, КKKKKKKKKK – номер КИМ участника. При этом в имя сохраненного файла будет добавлен номер КИМ: KIM_KKKKKKKKKK_<наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>. <расширение></i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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, odt, 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 (txt); <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 	

	<p>подтвердите завершение;</p> <p>✓ перенесите контрольную сумму в бланк регистрации.</p>	
4.2.	<p>Использование резервной станции организатора</p> <p><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>	
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 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>не задействованной для печати ЭМ;</p> <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 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><i>Ключ доступа для резервной станции организатора имеет имя вида:</i> KEY_EGE_PP_PPPPP_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций организатора. Регистрация станции организатора происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел Мониторинг станции авторизации, в том числе <u>в день проведения экзамена</u>.</p> <p><i>Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна</i></p>	

	<i>выполняться печать, в том числе резервных.</i>	
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 аудиторией 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 токену. 	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, 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
4.3.	<p>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></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</p>	Штаб ППЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>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><i>Ключ для резервных ИК для станции организатора имеет имя вида:</i> <i>KEY_EGE_PP_ПППП_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно! Сведения об использовании дополнительных ЭМ на задействованной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <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>	<p>член ГЭК, технический специалист</p>
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» <i>задействованной</i> 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. 	<p>Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
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»; - на странице «Печать ЭМ» нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. 	<p>Аудитория ППЭ организаторы в аудитории</p>
4.4.	<p>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></p>	

4.4.1	Перенос резервной станции КЕГЭ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
4.4.2	Получение резервного ключа доступа к ЭМ для резервной станции КЕГЭ по запросу на станции авторизации:	Штаб ППЭ член ГЭК, технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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 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 доступа для резервной станции КЕГЭ имеет имя вида: KEY_EGE_PP_PPPPP_2022ММДД_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPPP – номер ППЭ, полученный от 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 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>	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» <i>резервной</i> 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 ГЭК» и введите пароль доступа к токену; - 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! <i>Для активации экзамена используйте код активации основной станции КЕГЭ на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории.</i></p>	<p>Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
5.	<p>Завершение РТМ в ППЭ</p>	
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 	<p>Аудитория ППЭ организаторы в аудитории</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	и завершения экзамена на станциях КЕГЭ	
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 в аудиториях ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на каждой станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу «Сохранение ответов»; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите «Сохранить ответ» для сохранения ответа участника (одновременно на флеш-накопитель (папка PPE_Export_EGE) 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> <p>Важно! После сохранения ответов участника выполняется автоматическое удаление всех файлов и подпапок указанной на этапе технической подготовки корневой папки. Убедитесь, что рабочая папка экзамена удалена: <путь к корневой папке>\ГТТГ.ММ.ДД.</p>	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

5.6.	<p>Формирование зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ:</p> <p>Важно! В ППЭ должна быть определена схема сохранения ответов участников КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ для каждого технического специалиста, выполняющего сохранение ответов участников КЕГЭ (при этом ответы из одной аудитории должны сохраняться на один флеш-накопитель); ○ для каждой аудитории ППЭ. <p>– в зависимости от принятой схемы сохранения ответов участников КЕГЭ после сохранения ответов участника КЕГЭ на <i>последней</i> станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ пригласите члена ГЭК с токеном; ✓ перейдите на страницу «Экспорт пакета с ответами участников», подтвердив необходимость формирования зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ повторно; ✓ нажмите «Проверить сохраненные ответы», выберите флеш-накопитель с ответами и дождитесь завершения проверки; <p>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель ответов участников КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК, нажмите «Обновить информацию о токене» для ввода пароля к токenu; 	Аудитория ППЭ технический специалист, член ГЭК
------	---	---

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ нажмите «Экспортировать» для формирования пакета с ответами участников КЕГЭ, ранее сохраненных на флеш-накопитель; ✓ ознакомьтесь и подтвердите сведения о составе экспортируемых ответов участников; <p>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</p> <p><i>В результате будет сформированы и размещены в папке PPE_Results_EGE флешнакопителя зашифрованный пакет с ответами участников КЕГЭ для передачи в РЦОИ (*.kbnk) и файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированного пакета с ответами участников КЕГЭ, содержащихся на флеш-накопителе.</i></p> <p><input type="checkbox"/> напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ).</p> <p>Важно! На каждом флеш-накопителе может находиться только один сформированный пакет с ответами участников КЕГЭ и сопроводительный бланк на дату экзамена, в процессе экспорта ранее сформированные пакеты и сопроводительные бланки на ту же дату экзамена будут удалены.</p>	
5.7.	<p>Сканирование бланков регистрации в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – на странице «Дополнительная печати ЭМ» станции организатора нажмите «Сканирование» для перехода к сканированию бланков участников: ✓ 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 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

5.8.	<p>Экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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 электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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
5.9.	<p>Передача в штаб ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - передайте заполненные формы ППЭ и флеш-накопитель с ответами участников КЕГЭ в штаб ППЭ. 	Организаторы в аудитории, технический специалист
5.10.	<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 <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель с пакетами с ответами участников КЕГЭ; ✓ нажмите кнопку «Ответы участников» для отбора и передачи пакетов в РЦОИ. <p>Важно! В случае использования нескольких флеш-накопителей передача выполняется последовательно с каждого флеш-накопителя.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
6.2.	Сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:	Штаб ППЭ член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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; - активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; <p>Важно! Загрузка на станцию сканирования в ППЭ электронных журналов работы станций организатора, на которых успешно выполнено сканирование в аудитории, не выполняется.</p> <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 электронными образами бланков регистрации с использованием токена члена ГЭК - на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	руководитель ППЭ, технический специалист

6.3.	<p>Передача пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ 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 электронными образами бланков регистрации и форм 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 13-03К, 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><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 «Код доступа РЦОИ» по соответствующему предмету.</i></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 пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ 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 пакетам с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакету (пакетам) с ответами участников КЕГЭ; - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Материалы 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 №2
к приказу Минобр РТ
от « 31. » 03 2022 г.
№ 281 -д

**Пункты проведения региональных тренировочных экзамена
на 5 апреля 2022 г.**

№ п/п	Муниципалитет	Код пункта	Наименование пункта
1.	г. Кызыл	0010	МБОУ СОШ № 1 им. М.А. Бухтуева г. Кызыла
2.		0020	МБОУ СОШ № 2 г. Кызыла
3.		0030	МБОУ СОШ № 3 г. Кызыла
4.		0040	МБОУ Гимназия № 5 г. Кызыла
5.		0050	МБОУ Гимназия № 9 г. Кызыла
6.		0080	МАОУ «Лицей № 15 имени г. Кызыла
7.		0095	КЦО «Аныяк»
8.	г. Ак-Довурак	0100	МБОУ СОШ № 4 г. Ак-Довурака
9.	Дзун-Хемчикский кожуун	0110	МБОУ СОШ № 1 г. Чадана
10.	Пий-Хемский кожуун	0150	МБОУ СОШ № 1 г. Туран
11.	Улуг-Хемский кожуун	0170	МБОУ СОШ № 1 г. Шагонара
12.	Кызылский кожуун	0180	МБОУ СОШ № 1 пгт Каа-Хем
13.	Барун-Хемчикский кожуун	0200	МБОУ СОШ № 2 с. Кызыл-Мажалык
14.	Тес-Хемский кожуун	0210	МБОУ Самагалтайская СОШ № 2
15.	Тандынский кожуун	0220	МБОУ СОШ с. Бай-Хаак
16.	Каа-Хемский кожуун	0230	МБОУ СОШ № 1 с. Сарыг-Сеп
17.	Овюрский кожуун	0240	МБОУ Хандагайтинская СОШ
18.	Суг-Хольский кожуун	0250	МБОУ Суг-Аксынская СОШ

19.	Бай-Тайгинский кожуун	0260	МБОУ Тээлинская СОШ
20.	Чаа-Хольский кожуун	0270	МБОУ СОШ им. Ш.Ч. Сат с. Чаа-Холь
21.	Чеди-Хольский кожуун	0280	МБОУ Хову-Аксынская СОШ
22.	Эрзинский кожуун	0290	МБОУ СОШ с. Эрзин
23.	Монгун-Тайгинский кожуун	0300	МБОУ СОШ №1 с. Мугур-Аксы
24.	Тере-Хольский кожуун	0310	МБОУ СОШ с. Кунгуртуг
25.	Тоджинский кожуун	0320	МОУ СОШ с. Тоора-Хем

Состав
региональной предметной комиссии по проверке работ участников
регионального тренировочного мероприятия

№	Ф.И.О. эксперта	Место работы, должность
1	Новикова Оксана Николаевна, председатель предметной комиссии	МАОУ Лицей № 15 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы
2	Кабимулдинова Майгуль Еркебалиновна, заместитель председателя предметной комиссии	ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», учитель русского языка и литературы
3	Виниченко Татьяна Николаевна	ФГКОУ «Кызылское президентское кадетское училище», преподаватель русского языка
4	Дамба Валерия Семис-ооловна	МБОУ Лицей № 16 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы
5	Кокова Аяна Мокур-ооловна	МБОУ СОШ № 8 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы
6	Куулар Чимис Эрес-ооловна	МБОУ лицей № 16 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы
7	Саая Октябрина Александровна	ФГКОУ «Кызылское президентское кадетское училище», преподаватель русского языка
8	Монгуш Ирина Валерьевна	ГБОУ РТ «Аграрный лицей-интернат», учитель русского языка и литературы
9	Саая Кара-Кыс Кан-ооловна	МБОУ СОШ с. Сукпак Кызылского кожууна, учитель русского языка и литературы
10	Монгуш Надежда Кара-ооловна	МБОУ гимназия № 9 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы
11	Ооржак Долаана Санчайовна	МБОУ СОШ № 2 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы
12	Пономарева Евгения Александровна	ГАНОО РТ «Государственный лицей Республики Тыва», учитель русского языка
13	Ооржак Долаана Санчайовна	МБОУ СОШ № 2 г. Кызыла, учитель русского языка
14	Кок-Кыс Сюзанна Иргитовна	ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», учитель русского языка
15	Сарыглар Елизавета Дашовна	ГБОУ РТ «Аграрный лицей-интернат», учитель русского языка и литературы
16	Долзатма Алтынай Дандаровна	МАОУ лицей № 15 г. Кызыла, учитель русского языка и литературы

Состав
членов государственной экзаменационной комиссии Республики Тыва и их закрепление в
пункты поведения регионального тренировочного мероприятия

Наименование МСУ, ППЭ, ФИО (документ) работника	Место работы
Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла	
<i>ППЭ 10 "МБОУ СОШ №1 им. М.А. Бухтуева" г. Кызыла</i>	
Санчат Бямба Санаан-оолович	ГБУ РШИ "Тувинский кадетский корпус"
Хертек Оттук Орлан-оолович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 5 города Кызыла Республики Тыва"
Пальцева Екатерина Альбертовна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 7 города Кызыла Республики Тыва"
<i>ППЭ 20 МБОУ "СОШ №2 им. А. А. Алдын-оол г. Кызыла"</i>	
Хунажык Кежикмаа Владимировна	ГБУ РЦПМСС "Сайзырал"
Ховалыг Роланда Балчит-ооловна	ГБУ РЦПМСС "Сайзырал"
Богданова Анастасия Ивановна	Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла
Найдан Ай-Кыс Альбертовна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 7 города Кызыла Республики Тыва"
<i>ППЭ 30 МБОУ СОШ №3 имени Т. Б. Кечил-оола г. Кызыла</i>	
Ендан Азиймаа Андреевна	ГБПОУ РТ "Тувинский политехнический техникум"
Анай-оол Зинаида Маадыевна	ГБПОУ РТ "Тувинский политехнический техникум"
Шыырап Лариса Владимировна	Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла
Куулар Эрес Олегович	МКОУ ВСОШ г. Кызыла
<i>ППЭ 40 МБОУ Гимназия № 5 г. Кызыла</i>	
Чюдюк Евгения Леонидовна	Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла
Тюлюш Мерген Алексеевич	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 8 города Кызыла Республики Тыва"
<i>ППЭ 50 МБОУ Гимназия № 9 г. Кызыла</i>	
Монгуш Юрий Владимирович	ГБПОУ РТ "Тувинский техникум информационных технологий"
Нончат Алимаа Суворовна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8 города Кызыла Республики Тыва"
Судер-оол Сай-Суу Анатольевна	Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла
<i>ППЭ 80 МАОУ "Лицей №15 имени Н.Н.Макаренко" г. Кызыла</i>	
Ондар Маргарита Эрес-ооловна	ГБПОУ РТ "Тувинский техникум информационных технологий"
Монгуш Екатерина Юрьевна	Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла

<i>ППЭ 95 МБОУ КЦО "Аныяк" г. Кызыла</i>	
Бады Айгуля Орлановна	Департамент по образованию Мэрии г. Кызыла
Калдар-оол Марта Хертековна	ГБПОУ "Тувинский сельскохозяйственный техникум"
"Управление образования" городского округа администрации города Ак-Довурак	
<i>ППЭ 100 МАОО лицей "Олчей" г. Ак-Довурак</i>	
Ензак Долаана Делеш-ооловна	Управление образования
Кара-Сал Салгал Никитич	ГБПОУ РТ "Тувинский сельскохозяйственный техникум"
Муниципальное казенное учреждение управление образования администрации муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва"	
<i>ППЭ 260 МБОУ Тээлинская СОШ имени В. Б. Кара-Сала</i>	
Донгак Радион Маадыр-оолович	Управление образования
Хомушку Надежда Лама-Сереновна	ГБПОУ "Кызылский транспортный техникум"
Управление образования администрации Барун-Хемчикского района	
<i>ППЭ 200 МБОУ СОШ №2 с. Кызыл-Мажалык</i>	
Дастай-оол Светлана Тодаштайовна	Управление образования
Чаш-оол Юрий Алексеевич	ГАОУ ДПО "Тувинский институт развития образования Республики Тыва"
Управление образования администрации муниципального района Дзун-Хемчикский кожуун Республики Тыва	
<i>ППЭ 110 МБОУ СОШ № 1 г. Чадана</i>	
Монгуш Сылдыс Григорьевич	Управление образования
Куулар Чечекмаа Болат-ооловна	МБОУ СОШ №4 г. Кызыла
Муниципальное учреждение "Управление образования администрации Каа-Хемского района Республики Тыва"	
<i>ППЭ 230 МБОУ СОШ № 1 с. Сарыг-Сеп</i>	
Ензак Саяна Семеновна	Управление образования
Байыр-оол Айнеш Урнзаевна	МБОУ СОШ №8 г. Кызыла
Управление образования Администрации муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	
<i>ППЭ 180 МБОУ СОШ № 2 им. Т.Б. Куулар пгт Каа-Хем</i>	
Павлова Любовь Сергеевна	МБОУ СОШ №1 пгт. Каа-Хем
Чаш-оол Оксана Сергеевна	Управление образования
Шимит Начын Станиславович	КПКУ
Тамдын Эрес Эртинеевич	ФГКОУ "Кызылское ПКУ"
Управление образования администрации муниципального района "Монгун-Тайгинский кожуун Республики Тыва"	
<i>ППЭ 300 МБОУ СОШ № 1 с. Мугур-Аксы</i>	
Иргит Айгуля Геннадьевна	Управление образования
Донгак Омак Алдын-оолович	МБОУ Гимназия №5 г. Кызыла
Муниципальное казенное учреждение Управления образованием Администрации Овюрского кожууна	
<i>ППЭ 240 МБОУ Хандагайтинская СОШ Овюрского кожууна</i>	
Монгуш Буян Эрес-оолович	Управления образования
Шинин Анна Бадысуровна	ГБОУ РТ "Тувинский строительный техникум"
Муниципальное казенное учреждение "Управление образованием" администрации Пий-Хемского кожууна	
<i>ППЭ 150 МБОУ Туранская СОШ № 1</i>	
Маады Чаян Александрович	Управление образования

Ондар Буян Эртинеевич	ФГКОУ "Кызылское ПКУ"
Управление образования администрации муниципального района Сут-Хольский кожуун Республики Тыва	
<i>ППЭ 250 МБОУ Суг-Аксынская СОШ</i>	
Жуков Тимур Сатович	Управление образования
Монгуш Айдыс Борисович	ГАОУ "Аграрный лицей-интернат РТ"
Муниципальное казенное учреждение Управление образования администрации Тандинского кожууна	
<i>ППЭ 220 МБОУ СОШ с. Бай-Хаак</i>	
Ооржак Алена Владимировна	Управление образования
Балдир Белекмаа Олчей-ооловна	ГБПОУ РТ "Кызылский колледж искусств им. А.Б. Чыргал-оола"
МБОУ СОШ с. Кунгуртуг	
<i>ППЭ 310 МБОУ СОШ с. Кунгуртуг</i>	
Долзатмаа Айлаш Эрес-ооловна	Администрация Тере-Хольского района
Ирги т Иргит-оол Буян оглу	МБОУ СОШ №16 г. Кызыл
Муниципальное учреждение "Управление образования администрации муниципального района "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва"	
<i>ППЭ 210 МБОУ Самагалтайская СОШ № 2</i>	
Санчат Салбакай Ланзыевна	Управление образования
Донгак Юлия Макаровна	МБОУ "Лицей №16" г. Кызыла
Управление образования администрации Тоджинского района Республики Тыва	
<i>ППЭ 320 МБОУ СОШ с. Тоора-Хем имени Л.Б. Чадамба</i>	
Довут Оюмаа Малин-ооловна	Управление образования
Салчак Херел Седопович	ГБПОУ РТ "Тувинский сельскохозяйственный техникум"
Управления образования администрации муниципального района Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва	
<i>ППЭ 170 МБОУ СОШ № 1 г. Шагонар Республики Тыва</i>	
Сенди Ольга Борисовна	Управление образования
Хертек Варьяна Кан-ооловна	ГБНОУ "РООМХШИ им. Р.Д. Кенденбиля"
Управление образования Чаа-Хольского района	
<i>ППЭ 270 МБОУ СОШ им. Ш. Ч. Сат с. Чаа-Холь</i>	
Узун-оол Альберт Николаевич	Управление образования
Монгуш Алдын-оол Родионович	ГБОУ "Аграрная школа-интернат РТ с. Ийи-Тал"
Санчы Энер Эдуардович	ГБОУ "Аграрная школа-интернат РТ с. Ийи-Тал"
Управление образования Чеди-Хольского кожууна	
<i>ППЭ 280 МБОУ Хову-Аксынская СОШ</i>	
Даржай Виктория Вадимовна	Управление образования
Салгын-оол Чинчи Ролановна	ГАОУ "Тувинский республиканский лицей-интернат"
Управление образованием администрации Эрзинского кожууна Республики Тыва	
<i>ППЭ 290 МБОУ "Эрзинская средняя школа им. С. Чакар"</i>	
Баткар Аржаана Анатольевна	Управление образования
Олчей Розалия Хомушкуевна	ГБПОУ РТ "Тувинский политехнический техникум"