



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

01.03.2023

г. Владивосток

№ пр.23а-284

**Об организации и проведении всероссийского
тренировочного мероприятия в форме тренировочного
экзамена по биологии, английскому языку (письменная часть),
английскому языку (раздел «Говорение»), информатике и ИКТ
в компьютерной форме с применением технологии доставки
экзаменационных материалов по сети Интернет на территории
Приморского края в 2023 году**

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерством просвещения РФ и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 07.11.2018 г. № 190/1512, письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21.10.2022 г. № 10-754 «О проведении всероссийских тренировочных мероприятий», в целях организации и проведения всероссийского тренировочного мероприятия по технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет» и сканирования в аудиториях пунктов проведения экзаменов на территории Приморского края в 2022/2023 учебном году п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 10 марта 2023 года, в 10:00, всероссийское тренировочное мероприятие в форме тренировочного экзамена в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ) по биологии, английскому языку (письменная часть), английскому языку (раздел «Говорение»), информатике и ИКТ в компьютерной форме (далее – ВТМ) с применением технологии доставки экзаменационных материалов

(далее - ЭМ) по сети Интернет с участием обучающихся.

2. Утвердить Регламент проведения ВТМ (Приложение).

3. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования» (далее - ГАУ ДПО ПК ИРО) (Мельникова):

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

3.2. Обеспечить информационно-технологическое сопровождение ВТМ.

3.3. Обеспечить заказ ЭМ, сбор, планирование, автоматизированное распределение участников по ППЭ, подготовку комплекта форм ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация) 28.04».

3.4. Обеспечить передачу в ППЭ материалов для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ:

- сведений о назначенных аудиториях;
- перечня стандартного программного обеспечения в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ;
- детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ;
- шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ.

3.5. Организовать работу предметной комиссии и обеспечить проверку экзаменационных работ тренировочного экзамена в срок до 15.03.2023 года.

3.6. Направить результаты ВТМ в муниципальные органы управления образованием (далее – МОУО) не позднее 24.03.2023 года.

4. Руководителям муниципальных органов управления образованием:

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

4.2. Назначить работников в ППЭ для участия в ВТМ: руководителей ППЭ, членов ГЭК, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории, из числа лиц, которых планируется задействовать при проведении единого государственного экзамена в 2023 году.

- 4.3. Обеспечить стабильные основной и резервный каналы связи с доступом к сети «Интернет».
- 4.4. Обеспечить наличие и работоспособность оборудования в ППЭ и аудиториях.
- 4.5. Обеспечить техническую подготовку ППЭ к ВТМ с использованием оборудования в соответствии с требованиями Регламента до 15:00 07.03.2023.
- 4.6. Обеспечить прохождение контроля технической готовности ППЭ при участии члена ГЭК до 15:00 09.03.2023.
- 4.7. В день проведения ВТМ обеспечить явку в ППЭ руководителей ППЭ, членов ГЭК, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории.
- 4.8. Обеспечить явку участников в день проведения ВТМ 10.03.2023 года.
- 4.9. Обеспечить получение, расшифровку, печать, сканирование материалов в штабе и аудиториях ППЭ, передачу материалов в электронном виде из ППЭ в Региональный центр обработки информации (далее – РЦОИ) по завершению ВТМ.
- 4.10. Обеспечить заполнение и передачу в РЦОИ по электронной почте (pre@rcoi25.ru) рабочих журналов проведения ВТМ (в формате .xls/.xlsx) в срок до 17:00 10.03.2023.
- 4.11. Обеспечить ознакомление участников ВТМ с результатами (первичный балл).
- 4.12. Создать комиссию по уничтожению материалов ВТМ и обеспечить их утилизацию в течение 14 дней;
5. Отделу общего образования министерства образования Приморского края (Моргунова) организовать совместную работу с руководителями МОУО, ГАУ ДПО ПК ИРО по организации проведения ВТМ.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования Приморского края А.Ю. Меховскую.

Заместитель Председателя
Правительства Приморского края –
министр образования Приморского края



Э.В. Шамонова

Приложение
к приказу министерства
образования Приморского края
от _____ № _____

**РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО
ТРЕНИРОВОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

в форме тренировочного экзамена

по биологии, английскому языку (письменная часть), английскому языку (раздел «Говорение»), информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет

10 марта 2023 года

Владивосток 2023

Аннотация

Настоящий документ является регламентом подготовки и проведения тренировочного экзамена по учебным предметам Биология, Английский язык (письменная часть), Английский язык (раздел «Говорение»), Информатика и ИКТ в компьютерной форме (далее – КЕГЭ) и содержит:

- дату проведения тренировочного экзамена;
- цели, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена;
- перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного экзамена с указанием ответственных лиц и сроков проведения;
- информацию о техническом оснащении пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ), необходимом для проведения тренировочного экзамена;
- информацию о работе консультационной и технической поддержки ППЭ.

Содержание

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Термины и сокращения | 4 |
| 2 | Цели, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена | 6 |
| 3 | Порядок проведения тренировочного экзамена..... | 15 |
| 3.1 | План-график проведения тренировочного экзамена | 15 |
| 3.2 | Информация о работе консультационной и технической поддержки ППЭ..... | 33 |
| 3.2.1 | Консультационная и техническая поддержка ППЭ..... | 33 |
| 3.2.2 | Обращение по телефону на горячую линию ППЭ..... | 33 |
| 3.2.3 | Обращение по электронной почте на горячую линию ППЭ..... | 33 |
| | Приложение. Информация о техническом оснащении ППЭ, необходимом для проведения тренировочного экзамена..... | 35 |

1 Термины и сокращения

| Сокращение, условное обозначение | Расшифровка сокращения, условного обозначения |
|---------------------------------------|---|
| Тренировочный экзамен | Всероссийская тренировка доработанного Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ в форме тренировочного экзамена по английскому языку (письменная часть), английскому языку (устная часть), информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ, доставки ЭМ по сети Интернет в ППЭ с участием обучающихся |
| Бланки участников | Бланки регистрации и бланки ответов № 1 и № 2 (лист 1 и лист 2), в том числе дополнительные бланки ответов № 2 участников тренировочного экзамена по биологии, английскому языку (письменная часть) |
| Бланки участников, бланки регистрации | Бланки регистрации участников тренировочного экзамена по английскому языку (раздел «Говорение») и/или бланки регистрации участников тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме |
| ВДП | Возвратные доставочные пакеты, используемые в пункте проведения экзаменов для упаковки экзаменационных материалов, предусмотренные при проведении единого государственного экзамена, доставляемые с федерального уровня |
| ВДП тренировочный | Конверты (файлы), используемые на тренировочном экзамене для упаковки экзаменационных материалов тренировочного экзамена и подготовленные на региональном уровне или уровне пункта проведения экзаменов, имитирующие ВДП |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования |
| Горячая линия РЦОИ | Горячая линия консультационной и технической поддержки региональных центров обработки информации по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена |
| Горячая линия ППЭ | Горячая линия консультационной и технической поддержки пунктов проведения экзаменов по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена |
| ГЭК | Государственная экзаменационная комиссия |
| ДБО № 2 | Дополнительный бланк ответов № 2 |
| ЕГЭ | Единый государственный экзамен |
| ИК | Индивидуальный комплект участника тренировочного экзамена |
| Интернет-пакет | Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами сети «Интернет», предназначенный для использования на дату и предмет тренировочного экзамена |
| КЕГЭ | Тренировочный экзамен по информатике и ИКТ в компьютерной форме |
| КИМ | Контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплекты заданий стандартизированной формы |
| ЛК ППЭ (тренировочная версия) | Личный кабинет пункта проведения экзаменов, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (test-lk-ppp.rustest.ru/) |

| | |
|---|--|
| МО ПК | Министерство образования Приморского края |
| МФУ | Устройство совмещающее в себе функции принтера, сканера |
| ПО | Программное обеспечение |
| ППЭ | Пункт проведения экзаменов |
| РИС | Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования |
| РЦОИ | Региональный центр обработки информации |
| Система мониторинга (тренировочная версия) | Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ppe.rustest.ru/) |
| Токен | Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования |
| Участники, участники экзамена, участники устного экзамена, участники КЕГЭ | Участники, участвующие в тренировочном экзамене |
| Федеральный портал (тренировочная версия) | Федеральный портал распространения ключевой информации, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ees.rustest.ru/) |
| ФЦТ | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования» |
| Штаб ППЭ | Специально отведенное помещение в пункте проведения экзаменов для руководителя пункта проведения экзаменов |
| ЭМ | Экзаменационные материалы, включающие КИМ и бланки участников экзамена |
| Эталонный калибровочный лист | Тестовая страница границ печати, включённая в состав дистрибутива станции сканирования в ППЭ и используемая для настройки сканера при проведении технической подготовки и при переводе в электронный вид форм ППЭ и бланков участников тренировочного экзамена |

2 Цели, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена

Целью проведения тренировочного экзамена является апробация доработанного Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ и отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ с применением технологий доставки ЭМ по сети Интернет, в том числе включающих:

- проведение сбора, планирования и распределение участников по ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)», включая назначение членов ГЭК, имеющих токены;
- формирование заказа ЭМ для обеспечения технологии их доставки по сети Интернет в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)», с учетом сведений о ППЭ и участниках тренировочного экзамена, распределенных по ППЭ;
- подготовку ЭМ тренировочного экзамена на основе выполненного заказа ЭМ;
- формирование и размещение на федеральном портале (тренировочная версия) интернет – пакетов с учетом сведений о распределенных по ППЭ участниках и выполненном заказе ЭМ на тренировочный экзамен;
- формирование учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в личный кабинет ППЭ (тренировочная версия) в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)»;
- размещение сведений о сформированных учетных записях технических специалистов ППЭ на федеральном портале (тренировочная версия) и в личных кабинетах ППЭ (тренировочная версия);
- доставку ЭМ до ППЭ по сети Интернет: скачивание файлов интернет-пакетов в ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- техническую подготовку и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в РЦОИ, в том числе:
 - формирование в РЦОИ средствами станции клиента сервиса связи с ППЭ перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для

загрузки на станцию КЕГЭ, и передача в ППЭ.

– техническую подготовку и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в ППЭ с использованием оборудования, использование которого запланировано для проведения ЕГЭ в 2023 году, в том числе:

- загрузку перечня стандартного ПО на станции КЕГЭ в электронном виде,

- регистрацию сведений о каналах доступа в сеть Интернет, регистрацию актов технической готовности ППЭ и передачу статусов подготовки проведения к экзаменам средствами личного кабинета ППЭ (тренировочная версия);

- формирование и размещение ключей доступа к ЭМ для каждого ППЭ;

- получение основных и, при необходимости, резервных ключей доступа к ЭМ средствами личного кабинета ППЭ (тренировочная версия);

- проведение экзаменов:

- по предмету **«06 - Биология»:**

- печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,

- заполнение бланков участниками экзамена,

- выполнение заданий участниками экзамена;

- по предмету **«09 - Английский язык»:**

- печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,

- заполнение бланков участников экзамена,

- прослушивание задания по аудированию в аудиториях ППЭ,

- выполнение заданий участниками экзамена;

- по предмету **«25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»:**

- печать бланков регистрации в аудиториях ППЭ,

- заполнение бланков участниками экзамена,

- выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ,

- сохранение ответов участников КЕГЭ на станциях КЕГЭ на флеш-накопитель, экспорт защищенного пакета с ответами участников

КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК на последней станции КЕГЭ для передачи в РЦОИ;

– по предмету **«29 - Английский язык (устный)»:**

- печать бланков регистрации в аудиториях подготовки ППЭ,
- запись участниками ответов на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ,
- выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ,
- сохранение ответов участников устного экзамена на станциях записи ответов на флеш-накопитель, экспорт защищенного пакета с ответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК на последней станции записи ответов для передачи в РЦОИ;

– сканирование материалов при завершении экзаменов, **применение технологии сканирования в аудиториях ППЭ:**

○ по предметам **«06 - Биология», «09 - Английский язык»:**

- сканирование бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии) в аудиториях ППЭ на станции организатора,
- сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ;

○ по предмету **«25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»:**

- сканирование бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02-К, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии) в аудиториях ППЭ на станции организатора,
- сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ;

○ по предмету **«29 - Английский язык (устный)»:**

- сканирование бланков участников и форм ППЭ в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ;

– обеспечение передачи электронных образов бланков участников и

форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ из штаба ППЭ в РЦОИ по каналам сети Интернет с использованием станции авторизации;

– обеспечение получения и расшифровки переданных из ППЭ материалов в РЦОИ;

– обеспечение передачи журналов работы станций ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия).

Дата проведения тренировочного экзамена: 10 марта 2023 года.

Начало проведения тренировочного экзамена: 10:00 часов по местному времени.

Предметы:

06 - Биология,

09 - Английский язык,

25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ),

29 - Английский язык (устный).

В процессе проведения тренировочного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

1. Для проведения тренировочного экзамена ЭМ доставляются в ППЭ по сети Интернет.

2. При проведении тренировочного экзамена определены следующие количественные показатели и ограничения:

– в тренировочном экзамене принимают участие все ППЭ, в соответствии с назначением планирования региональной информационной системы «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 апробация»;

– количество аудиторий ППЭ – все аудитории ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ основного и досрочного периода в 2023 году;

– количество участников по каждому предмету: **2 (два)** участника по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык» в каждую аудиторию проведения и **1 (один) участник на каждую основную станцию** проведения по предметам «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», «29 - Английский язык (устный)»

тренировочного экзамена;

- количество членов ГЭК, имеющих токен – не менее 2 на ППЭ;
- проверка экзаменационных работ участников (английский язык (письменная часть), английский язык (раздел «Говорение»), биология) - экзаменационная работа одного участника проверяется только одним экспертом ПК;

- проверка экзаменационных работ участников КЕГЭ – не предусмотрена;

- заказ ВДП – не предусмотрен. В ППЭ используются ВДП тренировочные;

- прием и рассмотрение апелляций по результатам тренировочного экзамена - не предусмотрены.

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

- члены ГЭК;
- руководители ППЭ;
- технические специалисты;
- организаторы в аудитории;
- организаторы вне аудитории;
- специалисты РЦОИ.

4. В качестве руководителей ППЭ, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории привлекаются лица, которых планируется задействовать при проведении ЕГЭ 2023 года.

5. В качестве членов ГЭК привлекаются лица, которым были выданы токены для использования в 2023 году.

6. Для проведения тренировочного экзамена в ППЭ предусмотрено использование средства криптографической защиты информации «КриптоПро CSP 5.0».

7. Для проведения тренировочного экзамена должно быть подготовлено оборудование в соответствии с требованиями Приложения, а также:

- для проведения тренировочного экзамена по предмету «06 - Биология»

в каждой аудитории должна быть установлена станция организатора, оборудованная принтером и сканером (или МФУ), удовлетворяющая требованиям Приложения;

– для проведения тренировочного экзамена по предмету **«09 – Английский язык»** в каждой аудитории должна быть установлена станция организатора, оборудованная принтером, сканером (или МФУ) и аудиоколонками, обеспечивающими воспроизведение заданий по аудированию, удовлетворяющая требованиям Приложения;

– для проведения тренировочного экзамена по предмету **«25 - Информатика и ИКТ(КЕГЭ)»** в каждой аудитории должны быть установлены одна станция организатора, оборудованная принтером и сканером (или МФУ), удовлетворяющая требованиям Приложения, и станции КЕГЭ в соответствии с планируемой рассадкой;

– для проведения тренировочного экзамена по предмету **«29 - Английский язык (устный)»** должны быть подготовлены два типа аудиторий:

- аудитория подготовки с установленной станцией организатора, оборудованной принтером (или МФУ);
- аудитория проведения с установленными станциями записи ответов в соответствии с планируемой «рассадкой».

В штате ППЭ должны быть установлены:

– основной и резервный компьютеры, имеющие доступ в сеть Интернет к ЛК ППЭ (тренировочная версия) для взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия) в части получения интернет-пакетов, передачи статусов подготовки и проведения экзаменов, актов и журналов станций ППЭ;

– основная и резервная станции авторизации, оборудованные локальным принтером, в том числе для печати сопроводительных материалов, ДБО№2 и взаимодействия с РЦОИ;

– основная и резервная станции сканирования в ППЭ;

– резервные станции организатора (станции печати ЭМ), резервные станции записи ответов, резервные станции КЕГЭ, в количестве, рекомендуемом Приложением.

Важно! Необходимо использовать оборудование, запланированное для использования при проведении ЕГЭ в 2023 году.

8. Не позднее 2 марта 2023 года вносятся сведения о:

- работниках ППЭ и членах ГЭК, их назначении на тренировочный экзамен;
- выдаче токенов членам ГЭК;
- специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку электронных образов бланков участников, и сертификатах их токенов.

9. Не позднее 3 марта 2023 года формируются и направляются техническим специалистам ППЭ учетные записи для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия).

10. Не позднее 7 марта 2023 года, 15:00, необходимо завершить техническую подготовку ППЭ и выполнить передачу тестовых пакетов сканирования, с передачей в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» в ЛК ППЭ (тренировочная версия).

11. Не позднее 9 марта 2023 года должно быть:

- выполнено автоматизированное распределение участников («рассадка») до 08:00;
- завершено проведение контроля технической готовности ППЭ и выполнена передача электронных актов технической готовности до 15:00 в систему мониторинга (тренировочная версия).

12. Для проведения тренировочного экзамена на федеральном уровне разворачиваются ЛК ППЭ (тренировочная версия), федеральный портал (тренировочная версия) и система мониторинга (тренировочная версия). Для доступа к системе мониторинга (тренировочная версия) используются реквизиты, аналогичные доступу к рабочей версии системы мониторинга готовности ППЭ.

13. ППЭ должны иметь стабильные основной и резервный каналы связи с доступом к сети Интернет.

14. Для проведения тренировочного экзамена используются следующие версии ПО:

- РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)», версия 28.04;
- ПК для проведения ГИА в ППЭ:
 - Станция для печати, версия 23.0,
 - Станция авторизации, версия 23.0,
 - Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0,
 - Станция КЕГЭ, версия 23.0,
 - Станция записи ответов, версия 23.0,
 - Станция расшифровки ЭМ, версия 23.0,
 - Модуль связи с ППЭ, версия 23.0.

Задачи, которые должны быть решены в ходе подготовки и проведения тренировочного экзамена:

1. Формирование заказа ЭМ, сбор, планирование и распределение участников по ППЭ, назначение работников ППЭ/членов ГЭК, а также «рассадка» в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)».

2. Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка, шифрование ЭМ.

3. Доставка ЭМ в ППЭ по сети «Интернет» с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).

4. Установка в ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, в соответствии с перечнем, сформированным МО ПК.

5. Обеспечение технической подготовки ППЭ к проведению тренировочного экзамена с использованием оборудования в соответствии с Приложением, в том числе с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).

6. Обеспечение контроля технической готовности ППЭ к проведению тренировочного экзамена при участии члена ГЭК, в том числе с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).

7. Подготовка ключей доступа к ЭМ и их размещение на федеральном портале (тренировочная версия) в день проведения тренировочного экзамена.

8. Проведение тренировочного экзамена в ППЭ, включая передачу результатов тренировочных экзаменов в РЦОИ средствами станции авторизации.

9. Прием и обработка результатов тренировочных экзаменов на

региональном уровне.

10. Обработка результатов участников тренировочного экзамена на федеральном уровне, передача их результатов (первичный балл) на региональный уровень.

11. Заполнение журналов о результатах проведения тренировочных экзаменов в ППЭ и их передача в РЦОИ (в формате *.xls/.xlsx) на электронную почту ppe@rcoi25.ru

3 Порядок проведения тренировочного экзамена

3.1 План-график проведения тренировочного экзамена

В таблице приведён перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного экзамена, с указанием ответственных лиц и сроков проведения, время начала - местное.

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|--|---|-------------------|-------------|---------------------|
| Консультационная и техническая поддержка | | | | |
| 1. | Консультационная и техническая поддержка ППЭ по вопросам подготовки проведения тренировочного экзамена | Горячая линия ППЭ | 22.02.2023 | 11.03.2023 |
| Подготовка к проведению тренировочного экзамена | | | | |
| Сбор и планирование, заказ и подготовка ЭМ | | | | |
| 2. | Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)» сведений о: – ППЭ, которые планируется задействовать в тренировочном экзамене, и их назначении на тренировочный экзамен; – назначении аудиторного фонда ППЭ на тренировочный экзамен; – участниках и их распределении по ППЭ | РЦОИ | 18.01.2023 | 12.02.2023 |
| 3. | Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)» сведений о заказе ЭМ для проведения тренировочного экзамена | РЦОИ | 01.02.2023 | 13.02.2023 |
| 4. | Предоставление официальной заявки на ЭМ | МО ПК | 13.02.2023 | 14.02.2023 |
| 5. | Подтверждение заказа ЭМ, формирование сводного заказа ЭМ, подготовка ЭМ | ФЦТ | 14.02.2023 | 17.02.2023 |
| 6. | Формирование и размещение на федеральном портале (тренировочная версия) интернет-пакетов, сформированных в соответствии с заказом ЭМ | ФЦТ | 03.03.2022 | 03.03.2022 |
| 7. | Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)» сведений о: – назначении на тренировочный экзамен работников ППЭ и членов ГЭК; – выдаче токенов членам ГЭК; – специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку электронных образов бланков участников, и сертификатах их токенов | РЦОИ | 18.01.2023 | 02.03.2023 |
| 8. | Формирование в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)» учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) и передача техническим специалистам ППЭ | РЦОИ | 03.02.2023 | 03.03.2023 |
| 9. | Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)» автоматизированного распределения участников по местам в аудиториях, организаторов в аудитории («рассада»), в том числе формирование | РЦОИ | 07.03.2023 | 09.03.2023 08:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|--|---|----------------------------|-------------|---------------------|
| | пакета руководителя ППЭ | | | |
| 10. | Выдача членам ГЭК пакета руководителя ППЭ для проведения тренировочного экзамена <i>(передача в ППЭ пакета руководителя ППЭ по защищенному каналу связи)</i> | РЦОИ | 07.03.2023 | 10.03.2023 |
| Передача перечня версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена по КЕГЭ, и установка стандартного ПО | | | | |
| 11. | Передача в ППЭ перечня версий стандартного ПО и ссылок на скачивание дистрибутивов для их установки (кроме проприетарного ПО) | РЦОИ | 03.02.2023 | 10.02.2023 |
| 12. | Установка в ППЭ стандартного ПО, предоставляемого обучающемуся во время экзамена в соответствии с перечнем: – проверка соответствия технических характеристик компьютеров (ноутбуков), на которые будет установлена станция КЕГЭ, предъявляемым минимальным требованиям для установки станции КЕГЭ, а также минимальным требованиям, обеспечивающим стабильную работу версий стандартного ПО; – установка на компьютеры (ноутбуки), предназначенные для использования в качестве станций КЕГЭ, версий стандартного ПО в соответствии с перечнем, полученным из РЦОИ | Технический специалист ППЭ | 10.02.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| Обеспечение доставки ЭМ в ППЭ, техническая подготовка и контроль технической готовности | | | | |
| 13. | Проведение технической подготовки РЦОИ: – установка и настройка ПО «Модуль связи с ППЭ», включая сохранение адреса сервиса связи с ППЭ на федеральном портале (тренировочная версия); – формирование перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ; – установка и настройка ПО «Станция расшифровки ЭМ» | РЦОИ | 10.02.2023 | 03.03.2023 |
| 14. | Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ: – «Станция для печати» (включает ПО «Станция печати ЭМ» и «Станция организатора»), версия 23.0; – «Станция КЕГЭ», версия 23.0; – «Станция записи ответов», версия 23.0; – «Станция авторизации», версия 23.0; – «Станция сканирования в ППЭ», версия 23.0 | РЦОИ | 10.02.2023 | 03.03.2023 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|---|--|-------------|---------------------|
| 15. | Передача в ППЭ материалов для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ: – сведений о назначенных аудиториях; – перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ; – детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ; – шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ | РЦОИ | 10.02.2023 | 03.03.2023 |
| 16. | – Взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену: – получение тестовых пакетов сканирования; – подтверждение или отклонение полученных тестовых пакетов сканирования по результатам оценки их качества | РЦОИ | 10.02.2023 | 09.03.2023 |
| 17. | Обеспечение доставки ЭМ в штабе ППЭ: | | | |
| 17.1. | – настройка в штабе ППЭ <u>основного и резервного</u> компьютера (ноутбука), предназначенного для работы с ЛК ППЭ (тренировочная версия): • проверка наличия доступа по адресу ЛК ППЭ (тренировочная версия) по основному и резервному каналам доступа в сеть «Интернет» через браузер; • установка расширения браузера для поддержки работы с токеном члена ГЭК (Рутокен Плагин); • подключение к ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи, полученной от РЦОИ; • ввод сведений об используемых <u>основном и резервном</u> каналах доступа в сеть «Интернет»; | Технический специалист ППЭ | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 17.2. | – проверка работоспособности установленных криптосредств посредством авторизации в ЛК ППЭ (тренировочная версия); | Технический специалист ППЭ, член ГЭК | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 17.3. | – получение посредством ЛК ППЭ файлов интернет-пакетов по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ: • «06 - Биология»; • «09 - Английский язык»; • «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; | Технический специалист, руководитель ППЭ | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|--|--|-------------|---------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • «29 - Английский язык (устный)»; <p>– сохранение файлов интернет-пакетов на основной и резервный флеш-накопители для их хранения;</p> | | | |
| 17.4. | <p>– установка и настройка в штабе ППЭ <u>основной и резервной</u> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • присвоение уникального номера компьютеру (ноутбуку) в рамках ППЭ (Рекомендуется использовать нумерацию, планируемую для использования при проведении экзаменов досрочного периода); • выбор этапа «Всероссийская тренировка» для подключения к федеральному portalу (тренировочная версия); | Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 17.5. | <p>– подтверждение настроек станций авторизации посредством авторизации на федеральном portalе (тренировочная версия)</p> | Технический специалист ППЭ, член ГЭК | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 18. | Техническая подготовка ППЭ к тренировочному экзамену: | | | |
| 18.1. | <p>– проверка технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров (или МФУ), предназначенных для проведения тренировочного экзамена, предъявляемым требованиям согласно Приложению;</p> <p>– присвоение всем компьютерам (ноутбукам), в том числе резервным, уникальных в рамках ППЭ номеров (Рекомендуется использовать нумерацию, планируемую для использования при проведении экзаменов досрочного периода);;</p> | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 18.2. | <p>– настройка <u>основной и резервной</u> станций авторизации, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • печать ДБО №2 в случае проведения тренировочного экзамена по предметам «06-Биология», «09 - Английский язык»; | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 18.3. | <p>– установка и настройка <u>основных и резервных</u> станций организатора (станций печати ЭМ) по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сканирование калибровочного листа, за исключением экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)» (не выполняется на станции печати ЭМ); • печать тестовых ИК (бланки тестовых ИК используются для тестового сканирования на станции сканирования в ППЭ); • загрузку интернет-пакета по соответствующему предмету с флеш-накопителя для хранения интернет- пакетов, | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|--|------------------------|-------------|---------------------|
| | <p>полученного от руководителя ППЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверку работоспособности средств воспроизведения заданий по аудированию в случае проведения экзамена по предмету «09 - Английский язык»; | | | |
| 18.4. | <p>– установка и настройка <u>основных</u> и <u>резервных</u> станций КЕГЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • загрузку интернет-пакета по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» с флеш-накопителя для хранения интернет-пакетов, полученного от руководителя ППЭ; • выбор рабочей папки для сохранения файлов, приложенных к заданиям КИМ; • проверку работы с техническим КИМ в соответствии с включенными в него инструкциями; • регистрацию установленного ранее и проверенного на работоспособность стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, путем загрузки перечня стандартного ПО, полученного из РЦОИ; | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 18.5. | <p>– установка и настройка <u>основных</u> и <u>резервных</u> станций записи ответов по предмету «29 - Английский язык (устный)» (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестовую аудиозапись и оценку её качества, • проверку качества отображения КИМ на экране, • загрузку интернет-пакета по предмету «29 – Английский язык (устный)» с флеш-накопителя для хранения интернет-пакетов, полученного от руководителя ППЭ; | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 18.6. | <p>установка и настройка <u>основной и резервной</u> станций сканирования в ППЭ, включая создание экзамена по каждому предмету, тренировочный экзамен по которому проводится в ППЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> • калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа для каждого созданного экзамена, • тестовое сканирование: <ul style="list-style-type: none"> ▪ по предметам «06-Биология», «09-Английский язык»: тестовых комплектов бланков участников, напечатанных на основных и резервных станциях | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|--|--|-------------|---------------------|
| | <p>организатора (станциях печати ЭМ), тестовых ДБО № 2, напечатанных в штабе ППЭ на основной и резервной станциях авторизации, а также тестовой формы ППЭ-13 02 МАШ,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»: тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях организатора (станциях печати ЭМ), а также тестовой формы ППЭ-13-03К, ▪ по предмету «29 - Английский язык (устный)»: тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях организатора (станциях печати ЭМ), а также тестовой формы ППЭ-13-03У; <p>– сохранение тестового пакета сканирования для передачи в РЦОИ по каждому предмету тренировочного экзамена;</p> | | | |
| 18.7. | <p>– настройка <u>основной и резервной</u> станций авторизации, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • настройку соединения с сервером РЦОИ; • передача в РЦОИ тестовых пакетов сканирования | Технический специалист | 03.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 18.8. | <p>Завершение технической подготовки ППЭ к тренировочному экзамену:</p> <p>– передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» в ЛК ППЭ (тренировочная версия)</p> | Технический специалист | 05.03.2023 | 07.03.2023 15:00 |
| 19. | Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену: | | | |
| 19.1. | <p>на <u>основной и резервной</u> станциях авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек станций, наличия соединения с федеральным порталом (тренировочная версия) и сервисом РЦОИ по <u>основному и резервному</u> каналам доступа в сеть «Интернет», • проверка наличия статуса «Подтвержден» для переданных тестовых пакетов сканирования; | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |
| 19.2. | <p>на <u>основной</u> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; • печать необходимого количества ДБО №2 для проведения экзамена по предметам «06-Биология», «09 - Английский язык», включая проверку и подтверждение качества их печати; | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |
| 19.3. | <p>на компьютерах (ноутбуках), предназначенных для работы в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка наличия соединения с ЛК ППЭ | Технический специалист, член ГЭК, | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|---|--|-------------|---------------------|
| | (тренировочная версия) и сервисом РЦОИ по <u>основному и резервному</u> каналам доступа в сеть «Интернет», <ul style="list-style-type: none"> авторизация токенов всех членов ГЭК (учитывается авторизация не ранее 2-х рабочих дней до дня проведения тренировочного экзамена); | руководитель ППЭ | | |
| 19.4. | на <u>основных и резервных</u> станциях организатора (станциях печати ЭМ): <ul style="list-style-type: none"> проверка настроек станций по соответствующему предмету; проверка наличия загруженного интернет-пакета по соответствующему предмету; печать границ (калибровочного листа) и оценка качества выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовкитестового ИК/бланка регистрации; сканирование калибровочного листа и загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ, за исключением экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)» (не выполняется на станции печати ЭМ); проверка работы средств воспроизведения заданий по аудированию в случае проведения экзамена по предмету «09 - Английский язык»; проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции организатора (станции печати ЭМ)); печать и подписание протокола технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01); сохранение электронного акта технической готовности на флеш- накопитель для передачи в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия); | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |
| 19.5. | на <u>основных и резервных</u> станциях КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> проверка настроек станций; проверка наличия загруженного интернет-пакета; проверка работы с техническим КИМ, включая возможность сохранения файлов, приложенных к заданиям в заданную рабочую папку; проверка соответствия зарегистрированных версий стандартного ПО с версиями стандартного ПО, установленными в соответствии с перечнем, полученным из РЦОИ; загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|--|--|-------------|---------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции записи ответов); • сохранение кода активации станции КЕГЭ; • сохранение и подписание паспорта станции КЕГЭ; • сохранение электронного акта технической готовности на флеш- накопитель; | | | |
| 19.6. | <p>на <u>основных</u> и <u>резервных</u> станциях записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек станций; • проверка наличия загруженного интернет-пакета; • оценка качества выполненной аудиозаписи и изображения КИМ на экране; • загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; • проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции записи ответов); • сохранение кода активации станции записи ответов; • сохранение и подписание паспорта станции записи ответов; • сохранение электронного акта технической готовности на флеш- накопитель; | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |
| 19.7. | <p>на <u>основной</u> и <u>резервной</u> станциях сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек экзамена каждого предмета; • загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; • выполнение тестового сканирования не менее одного из предоставленных тестовых ИК/бланков регистрации повторно, тестового ДБО № 2, напечатанного на станции авторизации, в случае проведения экзамена по предметам «06-Биология», «09 - Английский язык», оценка качества сканирования; • проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК; • формирование и сохранение на флеш-накопитель протокола технической готовности штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ (форма ППЭ-01-02) и электронного акта технической готовности по каждому предмету | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |
| 19.8. | <p>Завершение контроля технической готовности ППЭ и регистрация всех станций на федеральном портале (тренировочная версия):</p> <p>– в ЛК ППЭ передать с использованием</p> | Технический специалист, член ГЭК, руководитель | 07.03.2023 | 09.03.2023 15:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|---|--|---|---------------------|---------------------|
| | токена члена ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> • электронные акты технической готовности всех <u>основных и резервных</u> станций организатора (станций печати ЭМ), станций КЕГЭ, станций записи ответов и станций сканирования в ППЭ, • статус «Контроль технической готовности завершен» в систему мониторинга (тренировочная версия); – заполнить и подписать форму ППЭ-01-01-К «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в компьютерной форме»; – заполнить и подписать форму ППЭ-01-01-У «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме» | ППЭ | | |
| Проведение тренировочного экзамена | | | | |
| 20. | Размещение и получение ключей доступа к ЭМ | | | |
| 20.1. | Размещение ключей доступа к ЭМ на федеральном портале (тренировочная версия) для расшифровки ЭМ | ФЦТ | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 20.2. | Получение в ЛК ППЭ (тренировочная версия) ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на задействованных станциях организатора, станциях КЕГЭ, станциях записи ответов | Технический специалист, член ГЭК | 10.03.2023 09:30 | 10.03.2023 10:00 |
| 21. | Проведение экзамена по предмету «06 - Биология» | | | |
| 21.1. | Инструктаж участников, первая часть | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:30 |
| 21.2. | Расшифровка и печать ИК на станциях организатора (станциях печати ЭМ) в аудиториях ППЭ | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:30 |
| 21.3. | Выдача ИК участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение регистрационных полей бланков участников, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории | Организаторы в аудитории, участники, организаторы вне аудитории | 10.03.2023 10:05 | 10.03.2023 10:40 |
| 21.4. | Выполнение заданий КИМ участниками | Участники | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 22 | Проведение экзамена по предмету «09 - Английский язык» (письменная часть) | | | |
| 22.1. | Инструктаж участников, первая часть | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:30 |
| 22.2. | Расшифровка и печать ИК на станциях организатора (станциях печати ЭМ) в аудиториях ППЭ | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:30 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|------------|--|---|---------------------|---------------------|
| 22.3. | Выдача ИК участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение регистрационных полей бланков участников, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории | Организаторы в аудитории, участники, организаторы вне аудитории | 10.03.2023 10:05 | 10.03.2023 10:40 |
| 22.4. | Воспроизведение и прослушивание заданий по аудированию, информирование руководителя ППЭ об успешном завершении воспроизведения заданий по аудированию в аудитории | Организаторы в аудитории, организаторы вне аудитории | 10.03.2023 10:10 | 10.03.2023 11:30 |
| 22.5. | Выполнение заданий КИМ участниками | Участники | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 23. | Проведение экзамена по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» | | | |
| 23.1. | Инструктаж участников, первая часть | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:23 |
| 23.2. | Ознакомление с инструкцией по использованию ПО для сдачи КЕГЭ и перечнем стандартного ПО, установленного в ППЭ (приложение к паспорту станции КЕГЭ) | Участники | 10.03.2023 9-50 | 10.03.2023 10-00 |
| 23.3. | Расшифровка и печать бланков регистрации на станциях организатора (станциях печати ЭМ) в аудиториях ППЭ | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:23 |
| 23.4. | Выдача бланков регистрации и черновика КЕГЭ участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение бланков регистрации | Организаторы в аудитории, участники | 10.03.2023 10:10 | 10.03.2023 10:40 |
| 23.5. | Расшифровка КИМ на станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 10:10 | 10.03.2023 10:40 |
| 23.6. | Ввод участниками номера бланка регистрации на станциях КЕГЭ, ввод кода активации экзамена, запуск выполнения экзаменационной работы на станции КЕГЭ, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории | Организаторы в аудитории, участники | 10.03.2023 10:10 | 10.03.2023 10:40 |
| 23.7. | Выполнение заданий тренировочного экзамена | Участники | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 24. | Проведение экзамена по предмету «29 - Английский язык (устный)» | | | |
| 24.1. | Инструктаж участников, первая часть | Организаторы в аудитории подготовки | 10.03.2023 09-50 | 10.03.2023 10-00 |
| 24.2. | Расшифровка и печать бланков регистрации на станциях организатора (станциях печати ЭМ) в аудиториях подготовки ППЭ | Организаторы в аудитории подготовки | 10.03.2023 10:00 | 10.03.2023 10:23 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|---|--|--|---------------------|--|
| 24.3. | Выдача бланков регистрации участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение бланков регистрации, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории подготовки | Организаторы в аудитории подготовки, участники | 10.03.2023 10:10 | 10.03.2023 10:40 |
| 24.4. | Расшифровка КИМ на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ | Организаторы в аудитории проведения | 10.03.2023 10:10 | 10.03.2023 10:40 |
| 24.5. | Выполнение заданий КИМ участниками на станциях записи ответов в аудиториях проведения, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории проведения | Организаторы в аудитории проведения, участники | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 25. | Передача статусов проведения экзамена | | | |
| 25.1. | Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены успешно начались» после получения информации о завершении печати ИК/бланков регистрации во всех аудиториях ППЭ, расшифровки КИМ и успешном начале экзаменов во всех аудиториях | Технический специалист, руководитель ППЭ | 10.03.2023 10:05 | 10.03.2023 10:55 |
| 25.2. | Передача в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Аудирование успешно завершено» после Завершения прослушивания во всех аудиториях ППЭ по предмету «09 - Английский язык» | Технический специалист | 10.03.2023 10:40 | 10.03.2023 11:25 |
| Завершение тренировочного экзамена | | | | |
| 26. | Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены завершены» после завершения выполнения заданий участниками (все участники покинули аудитории) | Технический специалист, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 27. | Завершение тренировочного экзамена на резервных станциях организатора (станциях печати ЭМ), недействующих при проведении тренировочного экзамена, в том числе: – печать протокола использования станции и сохранение электронного журнала работы станции | Технический специалист | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 28. | Завершение тренировочного экзамена на резервных станциях записи ответов, станциях КЕГЭ, недействующих при проведении тренировочного экзамена, в том числе: – сохранение электронного журнала работы станции | Технический специалист | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|------------|--|--|-------------|---|
| 29. | Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы резервных станций организатора (станций печати ЭМ), станций записи ответов, станций КЕГЭ, незадействованных при проведении тренировочного экзамена | Технический специалист | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 30. | Завершение тренировочного экзамена по предметам «06-Биология», «09-Английский язык» (письменная часть) с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ: | | | |
| 30.1. | В каждой аудитории выполнить: – учет использованных бланков участников; – заполнение предусмотренных форм ППЭ в аудитории; – сканирование средствами станции организатора использованных бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии)); – экспорт пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК и сохранение на флеш-накопитель для переноса в штаб ППЭ; | Организаторы в аудитории, технический специалист, член ГЭК | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 30.2. | В каждой аудитории выполнить: – упаковку в аудиториях использованных бланков участников, КИМ и бракованных ИК (при наличии) в ВДП тренировочные; – передачу ВДП тренировочных с использованными бланками участников, КИМ и бракованными ИК (при наличии), а также заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 30.3. | В каждой аудитории выполнить: – завершение тренировочного экзамена на станциях организатора; – печать протокола печати, протокола сканирования; – сохранение электронного журнала работы станции организатора на флеш- накопитель; – передачу флеш-накопителя с электронными журналами работы станций организатора из аудиторий в штаб ППЭ | Технический специалист | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 30.4. | Перевод в электронный вид общих форм ППЭ (за исключением форм ППЭ, отсканированных в аудиториях) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ для экзамена по предметам «06-Биология», «09 - Английский язык»: – загрузка на станцию сканирования в ППЭ ключа доступа к ЭМ и его активация токеном члена ГЭК; Важно! Активация станции сканирования в | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|------------|---|--|-------------|---|
| | <p>ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование заполненных форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК | | | |
| 30.5. | <p>Передача в РЦОИ посредством основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – зашифрованных пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ по предметам «06-Биология», «09 - Английский язык» <p><i>(Пакеты с электронными образами бланков и форм ППЭ могут передаваться совместно с пакетами с электронными образами бланков и форм ППЭ по другим предметам, при условии, что одновременно передаются бланки всех аудиторий по каждому предмету из числа передаваемых)</i></p> | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31. | Завершение тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» с применением технологии сканирования в аудиториях ППЭ: | | | |
| 31.1. | <p>Завершение выполнения экзаменационной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершение экзамена на станции КЕГЭ по просьбе организатора; – ознакомление и подтверждение просмотра протокола ответов участника; – перенос участником с экрана компьютера (ноутбука) в бланк регистрации контрольной суммы, автоматически сформированной на основе введенных участником ответов в станцию КЕГЭ; | Участники | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31.2. | <ul style="list-style-type: none"> – проверка наличия и сверка значения контрольной суммы, внесенной в бланк регистрации, с отображаемой на экране компьютера; – удостоверение подписью организатора перенесенной контрольной суммы в бланк регистрации; – сбор бланков регистрации; – перенос контрольной суммы с бланка регистрации в форму ППЭ-05-02-К | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 31.3. | <p>Завершение тренировочного экзамена на каждой станции КЕГЭ в аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сохранение ответов участника КЕГЭ (одновременно выполняется сохранение электронного журнала работы станции) | Технический специалист ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|--|--|-------------|---|
| | КЕГЭ); – переход в следующую аудиторию для продолжения сохранения ответов участников КЕГЭ в случае схемы использования одного флеш-накопителя для сохранения ответов участников КЕГЭ на каждого технического специалиста; | | | |
| 31.4. | – приглашение члена ГЭК с токеном после завершения сохранения ответов участников КЕГЭ; – проверка файлов ответов участников КЕГЭ, сохраненных на флеш-накопитель, средствами станции КЕГЭ; – экспорт пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ, одновременно выполняется формирование сопроводительного бланка к флеш- накопителю; – печать сопроводительного бланка к флеш-накопителю на компьютере (ноутбуке), имеющем подключенный принтер (МФУ) | Технический специалист ППЭ, член ГЭК | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31.5. | В каждой аудитории выполнить: – заполнение предусмотренных форм ППЭ в аудитории; – сканирование на станции организатора бланков регистрации и форм ППЭ (ППЭ-05-02-К, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии)); | Организаторы в аудитории | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31.6. | – экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК и сохранение на флеш-накопитель для переноса в штаб ППЭ; | Технический специалист ППЭ, член ГЭК | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31.7. | – завершение экзамена на станции организатора; – печать протокола печати и протокола сканирования; – сохранение электронного журнала работы станции организатора на флеш- накопитель; | Технический специалист ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31.8. | – упаковку в ВДП тренировочных заполненных бланков регистрации; – передачу в штаб ППЭ: ○ ВДП тренировочных с заполненными бланками регистрации, заполненных форм ППЭ; ○ флеш-накопителя (флеш- накопителей), на котором сохранены пакет с электронными образами бланков и форм ППЭ, пакет с ответами участников КЕГЭ, журналы работы станций КЕГЭ и станций организатора | Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|--|---|-------------|---|
| 31.9. | <p>Перевод в электронный вид общих форм ППЭ на станции сканирования в ППЭ в штабе ППЭ по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрузка и активация токеном члена ГЭК ключа доступа к ЭМ; <p><i>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование форм ППЭ; - экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК | Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 31.10. | <p>Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зашифрованных пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; - зашифрованного пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ | Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 32. | Завершение тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)» | | | |
| 32.1. | <p>Завершение тренировочного экзамена в аудиториях <u>подготовки</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - завершение тренировочного экзамена на станции организатора (станции печати ЭМ), печать протокола и сохранение электронного журнала работы станции на флеш-накопитель; - заполнение предусмотренных в аудитории форм ППЭ; - сбор и упаковка в ВДП тренировочный бракованных бланков регистрации (при наличии); - передача ВДП тренировочного с бракованными бланками регистрации (при наличии) и заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ | Технический специалист, организаторы в аудитории подготовки | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 32.2. | <p>Завершение тренировочного экзамена в аудиториях <u>проведения</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и упаковка использованных бланков регистрации в ВДП тренировочные; - заполнение формы ППЭ-05-03-У; - завершение тренировочного экзамена на станции записи ответов, сохранение аудиозаписей ответов участников устного экзамена на флеш-накопитель (одновременно выполняется сохранение электронного журнала работы станции записи ответов); | Технический специалист, организаторы в аудитории проведения | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|-----------|---|--|-------------|--|
| 32.3. | <ul style="list-style-type: none"> – приглашение члена ГЭК с токеном после завершения сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена; – проверка файлов аудиозаписей ответов участников устного экзамена, сохраненных на флеш-накопитель, средствами станции записи ответов; – экспорт пакета с аудиоответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ, одновременно выполняется формирование сопроводительного бланка к флеш-накопителю; – печать сопроводительного бланка к флеш-накопителю на компьютере (ноутбуке), имеющем подключенный принтер (МФУ); | Технический специалист ППЭ, член ГЭК | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 32.4. | <ul style="list-style-type: none"> – заполнение предусмотренных форм ППЭ; – передача ВДП тренировочных с использованными бланками регистрации, форм ППЭ и флеш-накопителя, на который сохранен пакет с аудиоответами участников устного экзамена в штаб ППЭ | Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 32.5. | <p>Перевод в электронный вид общих форм ППЭ на станции сканирования в ППЭ в штабе ППЭ по предмету «29 - Английский язык (устный)»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрузка и активация токеном члена ГЭК ключа доступа к ЭМ; <p><i>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование всех необходимых форм ППЭ, оформленных в ходе тренировочного экзамена; – калибровка (при необходимости) сканера с использованием калибровочного листа и сканирование бланков регистрации, поступивших в Штаб ППЭ из аудиторий проведения экзамена; – экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК; | Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |
| 32.6. | <p>Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – зашифрованного пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ по предмету «29 - Английский язык (устный)»; – зашифрованного пакета (пакетов) с аудиоответами участников устного экзамена | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 по завершении экзамена в ППЭ |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|------------|---|--|-------------|---------------------|
| 33. | Передача журналов работы станций ППЭ и статуса завершения передачи ЭМ | | | |
| 33.1. | Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы <u>основных и резервных</u> станций: станций организатора (станций печати ЭМ), станций КЕГЭ, станций записи ответов, задействованных при проведении тренировочного экзамена | Технический специалист | 10.03.2023 | 10.03.2023 до 17:00 |
| 33.2. | Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации статуса завершения передачи ЭМ (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакеты аудиоответами участников устного экзамена и пакеты с ответами участников КЕГЭ имеют статус «Передан») | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 до 17:00 |
| 33.3. | Получение подтверждения из РЦОИ о завершении расшифровки и загрузки пакетов на обработку (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакеты аудиоответами участников устного экзамена и пакеты с ответами участников КЕГЭ имеют статус «Подтвержден»). Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Материалы переданы в РЦОИ» | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| 33.4. | Завершение тренировочного экзамена на <u>основной и резервной</u> станциях сканирования в ППЭ по каждому предмету, формирование протокола и электронного журнала работы станций сканирования в ППЭ, передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы <u>основной и резервной</u> станций сканирования в ППЭ | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 до 17:00 |
| 33.5. | Упаковка бланков участников в новый ВДП тренировочный в штабе ППЭ при этом использованный в аудитории ВДП тренировочный вкладывается внутрь нового ВДП тренировочного, сведения о количестве бланков участников переносятся в форму ППЭ-11 нового ВДП тренировочного | Руководитель ППЭ, член ГЭК | 10.03.2023 | 10.03.2023 до 17:00 |
| 33.6. | Заполнение в ППЭ, а затем передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ по электронной почте ppe@rcoi25.ru (в формате .xls/.xlsx) | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ | 10.03.2023 | 10.03.2023 до 17:00 |

| Номер п/п | Наименование работ | Исполнитель | Дата начала | Дата окончания |
|--|---|-------------|-------------|----------------|
| Получение и обработка результатов проведения экзамена | | | | |
| Получение материалов ППЭ в РЦОИ | | | | |
| 34. | <p>Приём и обработка материалов тренировочного экзамена в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение зашифрованных пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, зашифрованных пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, зашифрованных пакетов с ответами участников КЕГЭ посредством ПО «Модуль связи с ППЭ»; – загрузка полученных из ППЭ зашифрованных пакетов с помощью флеш-накопителя на станцию расшифровки ЭМ, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов; – расшифровка полученных из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ; – сообщение в ППЭ посредством ПО «Модуль связи с ППЭ» о факте успешного получения и расшифровки полученных из ППЭ пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ после успешной их загрузки из «горячей папки» | РЦОИ | 10.03.2023 | 10.03.2023 |
| Обработка результатов тренировочного экзамена | | | | |
| 35. | Первичная обработка бланков участников, включая проверку экспертами ПК развернутых ответов и устных ответов участников (ответ одного участника проверяется одним экспертом ПК) | РЦОИ, ПК | 10.03.2023 | 15.03.2023 |
| 36. | Централизованная обработка результатов тренировочного экзамена, формирование первичного балла | ФЦТ | 16.03.2023 | 23.03.2023 |
| 37. | Предоставление полученных результатов тренировочного экзамена (первичный балл) в РЦОИ | ФЦТ | 23.03.2023 | 23.03.2023 |
| 38. | Доведение результатов (первичный балл) до участников | РЦОИ, МОУО | 23.03.2023 | 24.03.2023 |

3.2 Информация о работе консультационной и технической поддержки ППЭ

3.2.1 Консультационная и техническая поддержка ППЭ

Горячая линия ППЭ работает по будним дням:

с 22 февраля по 28 февраля 2023 года с 08:00 до 20:00 по московскому времени;

с 08:00 1 марта по 20:00 10 марта 2023 года **круглосуточно**.

При возникновении вопросов, связанных с работой ПО, **работникам ППЭ** необходимо обращаться на горячую линию ППЭ по следующим контактам:

– телефон: 8-800-232-31-56, 8-499-232-31-56;

– адрес электронной почты: help-ppe@rustest.ru

3.2.2 Обращение по телефону на горячую линию ППЭ

Для ускорения процесса и улучшения качества обработки поступающих обращений на горячую линию ППЭ **работникам ППЭ** необходимо сообщить:

- код и наименование субъекта.
- тип доставки: доставка по сети Интернет.
- код ППЭ.
- ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ, др.).
- контактный телефон и адрес электронной почты.
- описание проблемы.

3.2.3 Обращение по электронной почте на горячую линию ППЭ

При обращении по электронной почте на горячую линию ППЭ **работникам ППЭ**

необходимо в письме указать следующую информацию:

– в поле «Тема письма» указать <Код региона>_<код ППЭ>_<наименование ПО>, с работой которого связано обращение или краткое описание проблемы:

например, 90_ППЭ 9001_Станция авторизации_Передача акта техготовности;

– в тексте письма указать:

- ФИО: фамилия, имя, отчество заявителя (работника ППЭ),
- роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ,
- контактные данные для связи: контактный телефон и адрес электронной почты,
- тип доставки: доставка по сети Интернет,
- описание проблемы;
- прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведения о работе станции и пр.).

***Важно!** Для передачи технической информации со станций организатора, станций записи ответов, станций КЕГЭ, станций сканирования в ППЭ и станций авторизации необходимо использовать ссылку «Сведения о работе станции», в результате работы которой формируется архив с необходимыми данными. Ссылка доступна в окне, которое открывается при запуске станции ППЭ, или в окне «О программе».*

Станция, информация по которой передана на «горячую линию ППЭ», должна быть отмечена и отложена до дальнейшей диагностики специалистами горячей линии ППЭ.

**Приложение. Информация о техническом оснащении ППЭ,
необходимом для проведения тренировочного экзамена**

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|-----------------------------|--|--|
| <i>Рабочие станции</i> | | |
| Станция организатора | по 1 на каждую аудиторию подготовки + не менее 1 резервной станции организатора на 3-4 основные станции организатора | <p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается): Формат: А4 Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Локальный TWAIN-совместимый сканер (использование сетевого сканера не допускается): Формат бумаги: не менее А4. Разрешение сканирования: поддержка режима 230 dpi. Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого. Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов.</p> <p><i>Допускается использование МФУ, технические характеристики которого удовлетворяют требованиям к принтеру и сканеру.</i></p> <p>Прочее оборудование: Звуковая карта Аудиоколонки для воспроизведения заданий по аудированию при проведении письменного экзамена по иностранным языкам</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|-------------------------------|---|--|
| | | <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов **</p> <p>Манипулятор «мышь» Клавиатура</p> <p>Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив)</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p> |
| Станция записи ответов | не более 4-х на одну аудиторию проведения + не менее 1 резервной на каждую аудиторию проведения с 4-мя станциями записи ответов | <p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт. доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Прочее оборудование: Звуковая карта</p> <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|-----------|------------|---|
| | | <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов**</p> <p>Манипулятор «мышь»</p> <p>Клавиатура</p> <p>Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Аудиогарнитура (наушники закрытого типа акустического оформления с микрофоном):</p> <p>Минимальные требования к аудиогарнитурам <i>(допускается использование в аудиториях проведения с одним участником):</i></p> <p>Тип: гарнитура с микрофоном</p> <p>Крепление микрофона: подвижное (не «на проводе»), микрофон должен находиться на расстоянии от 1 до 2 см перед ртом говорящего</p> <p>Тип акустического оформления: закрытого типа</p> <p>Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие</p> <p>Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера</p> <p>Длина провода: не менее 2 м</p> <p>Чувствительность микрофона: не более – 60 дБ (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60)</p> <p>Направленность микрофона: нет</p> <p>Микрофон с шумоподавлением: нет</p> <p>Рекомендуемые требования к аудиогарнитурам, которые могут быть использованы в аудиториях проведения более чем с одним участником:</p> <p>Тип: гарнитура с микрофоном</p> <p>Крепление микрофона: подвижное (не «на проводе»), микрофон должен находиться на расстоянии от 1 до 2 см перед ртом говорящего</p> <p>Тип акустического оформления: закрытого типа с жёсткой замкнутой (без отверстий) внешней крышкой динамиков</p> <p>Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие, изолирующие, полностью покрывающие ухо, плотно прилегающие к голове</p> <p>Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера</p> <p>Длина провода: не менее 2 м</p> <p>Чувствительность микрофона: не более – 60 дБ (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60)</p> <p>Направленность микрофона: односторонний</p> <p>Микрофон с шумоподавлением: да</p> <p>Тип микрофона: конденсаторный</p> <p>Динамики: не менее 40 мм, от 24 до 32 Ом</p> <p>Частотный диапазон: 20 – 22000 Гц</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|---------------------|--|---|
| | | <p>Режим: стерео <i>Использование переходников <u>не рекомендуется</u>, в случае необходимости использования переходников следует обеспечить надежное соединение с компьютером и проводом аудиогарнитуры</i></p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64 Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив) Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p> |
| Станция КЕГЭ | По одной на каждого участника КЕГЭ + не менее одной резервной станции на каждые 5 станций КЕГЭ | <p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска.</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов**</p> <p>Манипулятор «мышь». Клавиатура.</p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64. Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив) Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России. ПО, предоставляемое участнику экзамена (состав определяется субъектом Российской Федерации): текстовые редакторы, редакторы электронных таблиц, системы программирования на языках</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|-----------------------------------|--|--|
| | | <p>Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python.</p> <p><i>Установка и запуск Станции КЕГЭ должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.</i></p> |
| <p>Станция авторизации</p> | <p>1 на ППЭ + не менее 1 резервной станции авторизации</p> | <p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов **</p> <p>Манипулятор «мышь» Клавиатура Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет Наличие резервного канала связи с выходом в Интернет (USB-модем/альтернативный канал доступа к сети Интернет)</p> <p>Требования к скорости исходящего соединения с РЦОИ: скорость используемых каналов связи должна обеспечивать передачу ЭМ из ППЭ и их успешную обработку РЦОИ в день экзамена Оценочное время передачи ЭМ рекомендуется определять из расчёта: $t = \frac{x \times m}{v},$ где v – фактическая скорость передачи данных канала связи между ППЭ и РЦОИ, x – количество участников ЕГЭ, распределённых на дату экзамена в</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|------------------------|------------|---|
| | | <p>ППЭ, m – коэффициент объема обрабатываемой информации на одного участника ЕГЭ. Для технологии печати полного комплекта ЭМ $m = 3$ Мбайт (или 24 Мбит).</p> <p>Таким образом, для ППЭ с 5 аудиториями по 15 участников ЕГЭ и фактической скоростью передачи данных в 10 Мбит/с оценочное время передачи ЭМ составит 3 минуты.</p> <p>Обратите внимание, что фактическая скорость передачи данных может отличаться от заявленной провайдером, при этом она может изменяться со временем из-за особенностей организации сети, технических неполадок и сбоев, а также при изменении нагрузки на сервер РЦОИ</p> <p>Требования к скорости входящего соединения с федеральным порталом: фактическая скорость передачи данных должна обеспечивать возможность получения за 4 часа наибольшего возможного объема данных ЭМ на один день проведения экзамена</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается): Формат: А4 Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Операционные системы: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив). Средства просмотра файлов в формате pdf (рекомендуется), офисное ПО (при необходимости).</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p> |
| Личный кабинет ППЭ ЕГЭ | От 1 | <p>Процессор, Оперативная память, Свободное дисковое пространство: в соответствии с требованиями используемой операционной системы и браузера</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1366 по горизонтали, не менее 768 по вертикали;</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|-----------------------------------|--|---|
| | | <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов. Манипулятор «мышь». Клавиатура.</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в сеть Интернет. Наличие резервного канала связи с выходом в сеть Интернет (USB-модем/альтернативный канал доступа в сеть Интернет).</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России.</p> <p>Дополнительное ПО: Google Chrome (версия 103 и выше), «Яндекс. Браузер» (версия 22 и выше) Рутокен Плагин</p> <p>Операционные системы: операционные системы, на которых обеспечена поддержка Рутокен Плагин в допустимых браузерах</p> |
| Станция сканирования в ППЭ | 1-2 на ППЭ + не менее 1 резервной станции сканирования в ППЭ | <p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: до 50 участников: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями) - не менее 2 Гбайт; свыше 50 участников: от 8 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями) - не менее 4 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Локальный или сетевой TWAIN-совместимый сканер: Формат бумаги: не менее А4 Разрешение сканирования: поддержка режима 230 dpi Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали;</p> |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|--|---------------------------------------|---|
| | | <p>диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов **</p> <p>Манипулятор «мышь» Клавиатура</p> <p>Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив)</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p> |
| Дополнительное оборудование и расходные материалы | | |
| Токен | по 1 на каждого члена ГЭК, 1-2 на ППЭ | Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования. Токен члена ГЭК используется <ul style="list-style-type: none"> – для авторизации члена ГЭК и получения ключа доступа к ЭМ на станции авторизации; – для активации ключа доступа к ЭМ на станциях печати ЭМ/организатора, станциях сканирования ППЭ, станциях записи ответов, станциях КЕГЭ, – для формирования зашифрованных пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ на станциях сканирования в ППЭ, – для формирования зашифрованных пакетов с аудиоответами участников устного экзамена на станциях записи ответов, – для формирования зашифрованных пакетов с ответами участников КЕГЭ на станциях КЕГЭ. |
| Флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов | от 1 + не менее 1 резервного | Флеш-накопитель используется для хранения доставленных в ППЭ интернет-пакетов. Объем флеш-накопителя не менее 32 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. |
| Флеш-накопитель для переноса данных | От 1 + не менее 1 резервного | Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса данных между станциями ППЭ. |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|---|--|---|
| между станциями ППЭ | | Суммарный объем всех флеш-накопителей должен быть не менее 10 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 |
| Флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена | От 1 + не менее 1 резервного | Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять аудиозаписи ответов участников устного экзамена, должен быть не менее 10 Гб. Флеш-накопители для сохранения устных ответов участников экзамена могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом). Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 Важно! По окончании экзамена флеш-накопители с сохраненным аудиоответами участников устного экзамена остаются на хранение в ППЭ и не должны использоваться при проведении последующих экзаменов |
| Флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ | По 1 на каждую аудиторию или по 1 на каждого технического специалиста | Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять ответы участников КЕГЭ, должен быть не менее 10 Гб. Флеш-накопители для сохранения ответов участников КЕГЭ могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом). Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 Важно! По окончании экзамена флеш-накопители с сохраненным ответами участников КЕГЭ остаются на хранение в ППЭ и не должны использоваться при проведении последующих экзаменов |
| Бумага для печати бланков | Из расчета на один ИК листок: – «09 – Английский язык» - 8; – «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», «29 – Английский язык (устный)» – 1 + резерв 20%, в том числе для печати ДБО№2 | Плотность 80 г/м ² Белизна: от 150% |
| Резервный USB-модем (альтернативный канал доступа) | не менее 1 на ППЭ | Резервный USB-модем (альтернативный канал доступа в сеть Интернет) используется в случае возникновения проблем с доступом в сеть Интернет по стационарному каналу связи. Характеристики входящего соединения с федеральным порталом по резервному USB-модему (альтернативный |

| Компонент | Количество | Конфигурация |
|--|---|--|
| | | канал доступа к сети Интернет) соответствуют требованиям к основному стационарному каналу связи |
| Резервные картриджи | по усмотрению ППЭ | Общее количество картриджей рассчитывается в соответствии с техническими характеристиками картриджа исходя из среднего значения объема одного ИК |
| Резервные аудиогарнитуры | 1 на каждую аудиторию проведения (для инструктажа участников) + не менее 1 резервной на каждые 4 станции записи ответов | Технические характеристики резервных аудиогарнитур соответствуют основным используемым аудиогарнитурам |
| Резервный лазерный принтер | не менее 1 на ППЭ | Используется в случае выхода из строя принтера, используемого на основной / резервной станциях печати или станции авторизации |
| Резервный сканер | не менее 1 на ППЭ | Используется в случае выхода из строя сканера, используемого на какой-либо основной или резервной станции сканирования в ППЭ |
| Резервные кабели (для подключения принтеров и сканеров к компьютерам (ноутбукам)) | От 1 | Используются в случае сбоя при подключении принтера или сканера к рабочей станции |
| Конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты | В соответствии с раскладкой | Используются для упаковки материалов при проведении тренировочного экзамена вместо возвратного доставочного пакета |

* На компьютерах (ноутбуках) должна быть установлена «чистая» операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы соответствующей станции.

** В случае использования USB-концентратора следует использовать следующий порядок подключения:

- токен члена ГЭК – непосредственно в USB-порт компьютера;
- принтер/сканер/аудиогарнитура (при подключении через USB) – непосредственно в USB-порт компьютера;
- флеш-накопитель, манипулятор «мышь» - через USB-концентратор.

***Важно!** Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютеров в каждом ПО должен совпадать.*

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

ДОПУСКАЕТСЯ:

- использовать компьютер, на котором установлена станция авторизации, для доступа к личному кабинету ППЭ;
- устанавливать любые резервные станции и использовать в случае возникновения нештатной ситуации взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.

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

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

Лист согласования к документу № пр.23а-284 от 01.03.2023

Инициатор согласования: Кушекова О.Н. И.о. проректора по информатизации и оценке качества образования (ГАУ ДПО "Приморский краевой институт развития образования")

Согласование инициировано: 28.02.2023 17:31

Краткое содержание: Об организации и проведении всероссийского тренировочного мероприятия в форме тренировочного экзамена по биологии, английскому языку (письменная часть), английскому языку (раздел «Говорение»), информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет на территории Приморского края в 2023 году

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Тип согласования: **последовательное**

| № | ФИО | Срок согласования | Результат согласования | Замечания/Комментарии |
|---|----------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Тип согласования: последовательное | | | | |
| 1 | Жаравина К.А. | | Согласовано 28.02.2023 18:00 | - |
| 2 | Моргунова И.Е. | | Согласовано 01.03.2023 10:38 | - |
| 3 | Меховская А.Ю. | | ЭП Согласовано 01.03.2023 14:57 | - |
| Тип согласования: последовательное | | | | |
| 4 | Шамонова Э.В. | | ЭП Подписано 01.03.2023 20:24 | - |