



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.02.2025

№ 301

г. Мурманск

Об организации и проведении тренировочного экзамена

В целях отработки организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении единого государственного экзамена с применением технологий доставки экзаменационных материалов по сети Интернет и сканирования в аудиториях пунктов проведения экзаменов **приказываю:**

1. Провести 5 марта 2025 года тренировочный экзамен по биологии, английскому языку (письменная часть), английскому языку (устная часть), информатике в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет в пунктах проведения экзаменов с участием обучающихся (далее – тренировочный экзамен).

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Список пунктов проведения тренировочного экзамена.

2.2. Регламент подготовки и проведения тренировочного экзамена.

2.3. План-график проведения тренировочного экзамена.

3. Назначить ответственными за подготовку и проведение тренировочного экзамена в Мурманской области:

- Решетову Ольгу Зевсовну, начальника отдела общего образования Министерства образования и науки Мурманской области;

- Федотова Дмитрия Анатольевича, директора Регионального центра обработки информации ГАУДПО МО «Институт развития образования» (по согласованию).

4. Ответственным за подготовку и проведение тренировочного экзамена обеспечить:

- заказ экзаменационных материалов;

- подготовку и проведение тренировочного экзамена в соответствии с утвержденным Планом-графиком проведения тренировочного экзамена (далее – План – график).

5. ГАУДПО МО «Институт развития образования» (Ларина Т.М.):

- обеспечить передачу программного обеспечения в пункты проведения экзаменов (далее – ППЭ) для проведения тренировочного экзамена в срок не позднее 24.02.2025;

- организовать техническую и консультационную поддержку ППЭ на этапе подготовки и проведения тренировочного экзамена.

7. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, обеспечить подготовку и проведение тренировочного экзамена в ППЭ, расположенных в подведомственных образовательных организациях, в соответствии с утвержденным Регламентом подготовки и проведения тренировочного экзамена.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Зубрицкую Е.М.

Министр



Д.Н. Кузнецова

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и науки
Мурманской области

от 21.02.2025 № 301

Список пунктов проведения тренировочного экзамена

№	Код ППЭ	Наименование образовательной организации, на базе которых расположен ППЭ	Биология	Английский язык (письменная часть)	Английский язык (устная часть)	Информатика (КЕГЭ)
1.	0900	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»	+		+	
2.	0901	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 1»	+		+	+
3.	0902	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 2»	+		+	+
4.	0910	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 33»	+	+		+
5.	0914	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 53»		+		+
6.	0957	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 7»	+		+	+
7.	0970	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 41»	+	+		+
8.	0973	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15»	+	+	+	+
9.	0919	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10», Кандалакшский район	+	+	+	+
10.	0920	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 села Алакуртти»	+	+		
11.	0982	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Кировска»	+	+	+	+
12.	0897	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1», г. Мончегорск	+	+	+	+

13.	0928	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 21», г. Оленегорск	+	+	+	+	+
14.	0929	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 1, г. Полярные Зори	+	+	+	+	+
15.	0930	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 3, Ковдорский район	+	+	+	+	+
16.	0924	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кольского района Мурманской области "Кольская средняя общеобразовательная школа"	+	+	+	+	+
17.	0953	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кольского района Мурманской области "Лодейнинская средняя общеобразовательная школа"	+				
18.	0938	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ревдская средняя общеобразовательная школа им. В.С. Воронина», Ловозерский район	+	+	+	+	+
19.	0965	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Краснощельская средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации Сергея Владимировича Перца"	+				
20.	0939	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19 имени М.Р. Янкова»	+	+	+	+	+
21.	0940	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»	+	+	+	+	+
22.	0941	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11»	+				+
23.	0942	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Терского района «Средняя общеобразовательная школа №4»	+	+	+	+	
24.	0943	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО Видяево «Средняя общеобразовательная школа № 1»	+				+
25.	0944	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение Мурманской области «Средняя общеобразовательная школа № 289»	+	+	+	+	+
26.	0967	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 284 городского округа закрытое административно-территориальное образование город Островной Мурманской области»	+				
27.	0947	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО	+				

		г.Североморск «Средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина»						
28.	0977	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск «Лицей №1»	+	+	+			+
29.	0951	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»	+					
30.	0952	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 266 ЗАТО Александровск Мурманской области»	+	+	+			+
31.	0955	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина»	+	+				+

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и
науки Мурманской области

от 21.02.2025 № 301

Регламент подготовки и проведения тренировочного экзамена

Регламент подготовки и проведения тренировочного экзамена содержит:

- цель, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена;
- перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного экзамена, с указанием ответственных лиц и сроков проведения;
- информацию о техническом оснащении РЦОИ и ППЭ, необходимом для проведения тренировочного экзамена;
- информацию о работе консультационной и технической поддержки РЦОИ и ППЭ.

Цель, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена

Целью проведения тренировочного экзамена является отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ, в ППЭ досрочного и основного периодов ГИА с участием обучающихся 11 классов и привлечением технических специалистов, организаторов в ППЭ, членов ГЭК, руководителей ППЭ с применением технологии передачи полного комплекта ЭМ по сети «Интернет», печати и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ, в том числе:

- сбор, планирование и распределение участников по ППЭ, назначение работников ППЭ и членов ГЭК, а также выполнение автоматизированного распределения участников по ППЭ;
- формирование учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- выдача токенов членам ГЭК;
- техническая подготовка и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в РЦОИ, включая формирование актуального перечня стандартного ПО, предоставляемого участникам при проведении КЕГЭ в электронном виде;
- техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ, включая получение ключей для печати ДБО№2 в личном кабинете ППЭ (тренировочная версия) и печать ДБО№2 на станции штаба ППЭ;
- проведение экзаменов по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык», «25 - Информатика (КЕГЭ)», «29 - Английский язык (устный)» с участием обучающихся 11 классов;
- передача электронных образов бланков участников и форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ в РЦОИ;
- получение, расшифровка и обработка материалов на региональном уровне, включая проверку экспертами ПК развернутых ответов и устных ответов участников;

- централизованная обработка результатов тренировочного экзамена, формирование и предоставление первичного балла;
- заполнение журналов проведения тренировочного экзамена в ППЭ и в РЦОИ, формирование в РЦОИ сводного журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ.

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

1. Проведение сбора, планирования и распределение участников по ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)».
2. Назначение работников ППЭ и членов ГЭК, включая выдачу токенов членов ГЭК, в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)».
3. Формирование учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» и их передача техническим специалистам ППЭ.
4. Выдача токенов и формирование учетных записей специалистов РЦОИ для обеспечения доступа сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия) к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия) в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)».
5. Определение состава экспертов ПК, привлекаемых к проверке развернутых ответов по предметам «06 – Биология», «09 – Английский язык» и аудиозаписей ответов участников «29 – Английский язык (устный)».
6. Автоматизированное распределение участников («рассадка») по ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)».
7. Использование перечня стандартного ПО, предоставляемого участникам при проведении КЕГЭ, в соответствии со спецификациями 2025 года: редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: C#, C++, Pascal, Java.
8. Техническая подготовка и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в РЦОИ, в том числе:
 - развертывание сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия), имеющего доступ к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия), для обеспечения получения из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ, а также для передачи в ППЭ файлов произвольного формата;
 - формирование средствами клиента сервиса связи с ППЭ перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ, и передача файла с данным перечнем в ППЭ;
 - развертывание станции расшифровки ЭМ;
 - взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности и мониторинг готовности ППЭ к тренировочному экзамену.
9. Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ, в том числе:

- подготовка оборудования, в том числе присвоение уникального номера компьютеру (ноутбуку) в рамках ППЭ;
- установка стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, в соответствии с перечнем, утверждённым приказом министерства образования и науки Мурманской области, на компьютерах, предназначенных для установки станций КЕГЭ;
- для проведения тренировочного экзамена по предмету «06 - Биология» установка и настройка в каждой аудитории станции организатора, оборудованной принтером и сканером;
- для проведения тренировочного экзамена по предмету «09 - Английский язык» установка и настройка в каждой аудитории станции организатора, оборудованной принтером, аудиоколонками, обеспечивающими воспроизведение заданий по аудированию, и сканером;
- для проведения тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика (КЕГЭ)» установка и настройка в каждой аудитории одной станции организатора, оборудованной принтером и сканером, и станций КЕГЭ по количеству участников в соответствии с планируемой рассадкой;
- для проведения тренировочного экзамена по предмету «29 - Английский язык (устная часть)»
 - установка и настройка в каждой аудитории подготовки станции организатора, оборудованной принтером,
 - установка и настройка в каждой аудитории проведения станций записи ответов (1–4 станции) в соответствии с планируемой рассадкой.
- установка и настройка основного и резервного компьютеров, имеющих доступ в сеть Интернет к ЛК ППЭ (тренировочная версия) для обеспечения взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия);
- установка и настройка основной и резервной станций штаба ППЭ, оборудованных сканером и принтером для печати ДБО№2;
- настройка резервных станций организатора (станций печати ЭМ), резервных станций записи ответов, резервных станций КЕГЭ, в необходимом количестве;
- получение интернет-пакетов средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия) по предметам в соответствии с назначением ППЭ на тренировочный экзамен;
- регистрация сведений о каналах доступа в сеть Интернет и передачу тестовых пакетов сканирования средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- загрузка перечня стандартного ПО на станции КЕГЭ в электронном виде;
- получение пакета с сертификатами РЦОИ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- регистрация актов технической готовности ППЭ с использованием токена члена ГЭК и передача статусов подготовки средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- авторизация назначенных членов ГЭК с использованием токенов членов ГЭК;
- печать ДБО№2 на станции штаба ППЭ, в том числе:
 - печать тестового ДБО№2 на основной и резервной станциях штаба

ППЭ;

- сохранение акта для печати ДБО№2 на основной станции штаба ППЭ;
- регистрация станции штаба ППЭ для печати ДБО№2 в ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- запрос ключа для печати ДБО№2 с использованием токена члена ГЭК в ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- загрузка ключа для печати ДБО№2 на основную станцию штаба ППЭ;
- печать ДБО№2 в количестве, необходимом для проведения тренировочного экзамена.

10. Получение в ППЭ с использованием токена члена ГЭК основных и, при необходимости, резервных ключей доступа к ЭМ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия).

11. Проведение экзаменов с участием обучающихся 11 классов:

- 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 участниками экзамена,
 - прослушивание заданий по аудированию в аудиториях ППЭ,
 - выполнение заданий участниками экзамена;
- по предмету **«25 - Информатика (КЕГЭ)»**:
 - печать бланков регистрации в аудиториях ППЭ,
 - заполнение бланков участниками экзамена,
 - выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ;
- по предмету **«29 - Английский язык (устная часть)»**:
 - печать бланков регистрации в аудиториях подготовки ППЭ,
 - заполнение бланков участниками экзамена в аудиториях подготовки ППЭ,
 - выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ.

12. Сбор ответов участников по окончании экзаменов:

- по предмету **«25 - Информатика (КЕГЭ)»**:
 - сохранение ответов участников КЕГЭ на станциях КЕГЭ на флеш-накопитель,
 - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК на последней станции КЕГЭ для передачи в РЦОИ;
- по предмету **«29 - Английский язык (устная часть)»**:
 - сохранение ответов участников устного экзамена на станциях записи ответов на флеш-накопитель,
 - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с ответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК на последней

станции записи ответов для передачи в РЦОИ.

13. Сканирование материалов при завершении экзаменов:

- 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 штаба ППЭ,
 - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК;
- по предмету **«25 - Информатика (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 штаба ППЭ,
 - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК;
- по предмету **«29 - Английский язык (устная часть)»**:
 - сканирование бланков участников и форм ППЭ в Штабе ППЭ на станции штаба ППЭ,
 - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК.

14. Передача из ППЭ в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия).

15. Передача журналов работы станций ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия).

16. Заполнение журнала проведения тренировочного экзамена (в формате .xls/.xlsx) и передача в РЦОИ.

17. Получение в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ средствами модуля связи с ППЭ (тренировочная версия), имеющего доступ к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия).

18. Расшифровка и обработка материалов на региональном уровне, включая проверку экспертами ПК развернутых ответов по предметам **«06 - Биология»**, **«09 - Английский язык»** и устных ответов участников по предмету **«29 - Английский язык (устный)»**.

19. Заполнение журнала проведения тренировочного экзамена в РЦОИ, формирование в РЦОИ сводного журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ на основе полученных из ППЭ журналов проведения тренировочного экзамена в ППЭ, передача журнала проведения тренировочного экзамена в РЦОИ и сводного журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ на горячую

линию РЦОИ (в формате .xls/.xlsx).

Дата проведения тренировочного экзамена: **5 марта 2025 года.**

Начало проведения тренировочного экзамена: **10:00.**

Предметы:

- 06 - Биология,
- 09 - Английский язык,
- 25 - Информатика (КЕГЭ),
- 29 - Английский язык (устный).

В процессе проведения тренировочного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

- количество ППЭ: все ППЭ основного периода ЕГЭ в 2025 году:
 - по предмету «**06 – Биология**» - все ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ **основного** периода в 2025 году;
 - по предметам «**09 – Английский язык**» и «**29 – Английский язык (устный)**» - все ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ по всем иностранным языкам (устным) **основного** периода в 2025 году;
 - по предмету «**25 – Информатика (КЕГЭ)**» – все ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ **основного** периода в 2025 году.
- количество аудиторий ППЭ: все аудитории всех ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ основного периода в 2025 году;
- количество участников по каждому предмету: не менее 1 в каждой аудитории;
- количество членов ГЭК, имеющих токен – не менее 2 на ППЭ;
- количество специалистов РЦОИ, имеющих токен – 2;
- проверка экзаменационных работ участников (английский язык (письменная часть), английский язык (устная часть), биология) – экзаменационная работа одного участника проверяется только одним экспертом ПК;
- проверка экзаменационных работ участников КЕГЭ – не предусмотрена;
- заказ возвратных доставочных пакетов (ВДП) – не предусмотрен.

К участию в тренировочном экзамене привлекаются следующие категории работников:

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

В качестве руководителей ППЭ, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории и членов ГЭК необходимо привлекать лиц, которых планируется задействовать при проведении основного этапа ЕГЭ в 2025 году.

В качестве членов ГЭК необходимо привлекать лиц, которым были выданы токены для использования в 2025 году.

При проведении тренировочного экзамена в ППЭ используются криптосредства версии «КриптоПро CSP 5.0», лицензия для работы которых записана на токен члена ГЭК уполномоченной организацией одновременно с сертификатом шифрования.

В состав экспертов ПК, привлекаемых к проверке развернутых ответов и аудиозаписей ответов участников необходимо привлекать в лиц, которых планируется задействовать в проверке ответов участников ЕГЭ 2025 года.

Для проведения тренировочного экзамена должно быть подготовлено оборудование в соответствии с требованиями, утверждёнными приказом министерства образования и науки Мурманской области.

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 штаба ППЭ;
- резервные станции организатора;
- резервные станции записи ответов;
- резервные станции организатора, резервные станции записи ответов, резервные станции КЕГЭ.

Тренировочный экзамен проводится с использованием оборудования (компьютеры, принтеры, сканеры), предназначенного для проведения основного периода ЕГЭ 2025 года.

Сбор, планирование и рассадка участников, подготовка комплекта форм ППЭ выполняется в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» на уровне РЦОИ.

ЭМ для проведения тренировочного экзамена доставляются по сети Интернет.

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

Упаковка ЭМ по окончании тренировочного экзамена выполняется в конверты (файлы), имитирующие ВДП. Предоставление ВДП в рамках тренировочного экзамена не предусмотрено.

Для проведения тренировочного экзамена на федеральном уровне развертываются 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.

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

Для проведения тренировочного экзамена используются следующие версии ПО:

- РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)», версия, актуальная для тренировочного экзамена;
- ПК для проведения ГИА в ППЭ:
 - Станция для печати (включает ПО «Станция организатора»),
 - Станция штаба ППЭ,
 - Станция КЕГЭ,
 - Станция записи ответов,
 - Станция расшифровки ЭМ,
 - Модуль связи с ППЭ;
- ПО для обработки на региональном уровне:
 - Специализированный программный комплекс обработки бланков TestReader, версия актуальная для тренировочного экзамена,
 - Пакет программных модулей ФГБУ «ФЦТ» (Офис ЕГЭ), версия, актуальная для тренировочного экзамена,
 - Шаблоны и настройки для TestReader.

Порядок технической поддержки участников тренировочного экзамена

Горячая линия ППЭ работает по будним дням:

с 08:00 до 20:00;

с 20:00 03 марта по 22:00 05 марта 2025 года круглосуточно.

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

- телефон: 8-800-302-31-56, 8-499-302-31-56;
- адрес электронной почты: help-ppe@rustest.ru.

Обращение по телефону «горячей линии»

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

- Код и наименование субъекта;
- Тип доставки: доставка по сети Интернет;
- Код ППЭ;
- ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- Контактный телефон и адрес электронной почты;
- Описание проблемы.

Обращение по электронной почте на «горячую линию»

При обращении по электронной почте на «горячую линию» работникам ППЭ необходимо в письме указать следующую информацию:

1. В поле «Тема письма» указать <Код региона> ППЭ: <код ППЭ> <наименование ПО>, с работой которого связано обращение или краткое

описание проблемы>: например, 51 ППЭ: 900 Станция авторизации, передача акта технической готовности.

2. В тексте письма указать:

- ФИО: Фамилия, Имя, Отчество заявителя (сотрудника ППЭ);
- Роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- Контактные данные: контактный телефон и адрес электронной почты;
- Тип доставки: доставка по сети Интернет»;
- Описание проблемы.

3. Прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведения о работе станции и пр.)

Для передачи технической информации со станций организатора, 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», должна быть отмечена и отложена до дальнейшей диагностики специалистами «горячей линии».

Обращения в связи с потерей пароля к токenu

Обращения в связи с утратой пароля к токenu принимаются только от РЦОИ.

При обращении по телефону на «горячую линию» необходимо сообщить:

- Код и наименование субъекта;
- Код ППЭ;
- Номер токена;
- Номер ключа шифрования: <RR_XXXXXX_2025>
- Фамилия, имя и отчество члена ГЭК.

Особенности проведения тренировочного экзамена с применением защищенной сети передачи данных

Основные положения

Проведение РТМ осуществляется исключительно с использованием защищенной сети передачи данных ГИА № 21387 (далее - ЗСПД ГИА № 21387).

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

Особенности проведения тренировочного экзамена в ППЭ

Подготовка к проведению РТМ включает в себя:

- выполнение действий в соответствии с инструкцией (Приложение 1);
- проверку доступности шлюзового координатора 21387-VA2000-PPE;
- проверку доступа в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru>,

- размещенного в защищенной сети;
- возможна авторизация в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-rpe.rustest.ru> (проверка происходит путем ввода логина\пароля).
- В ППЭ должны храниться:
- дистрибутив программного обеспечения ViPNet;
- парольно-ключевая информация (DST-ключи) ViPNet сети № 21387.

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

Особенности проведения тренировочного экзамена в РЦОИ

В РЦОИ осуществляется получение с федерального портала (ЛК ППЭ) средствами ПО «Модуль сервиса связи с ППЭ» переданных из ППЭ электронных бланков участников, форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена и пакетов с ответами участников тренировочного экзамена по информатике с использованием ЗСПД РЦОИ № 1372.

Подготовка к проведению тренировочного экзамена в РЦОИ включает в себя:

- выполнение действий в соответствии с инструкцией по работе с тренировочным ЛК ППЭ через ЗСПД № 1372 (для РЦОИ) (Приложение 2);
- проверку доступности шлюзового координатора в ПО ViPNet client ЗСПД РЦОИ № 1372;
- проверку доступности адресов тренировочной версии ЛК ППЭ в ЗСПД РЦОИ № 1372 (туннельные адреса на координаторе) согласно инструкции по работе с тренировочным ЛК ППЭ через ЗСПД № 1372 (для РЦОИ) (Приложение 2);
- проверку подключения сервиса связи с ППЭ к федеральному portalу с использованием ЗСПД РЦОИ № 1372 для обеспечения получения из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ, а также для передачи в ППЭ файлов произвольного формата.

Инструкция по работе с тренировочным ЛК ППЭ через ЗСПД №21387 (для ППЭ)

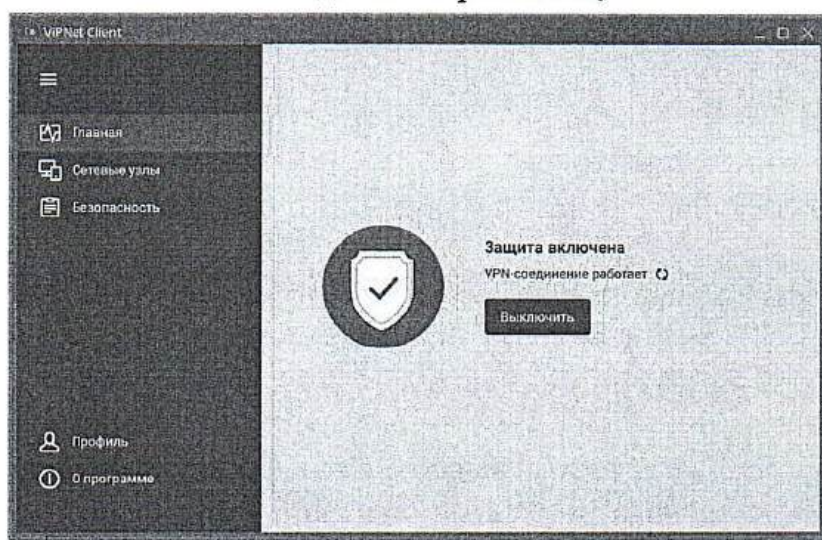
Работа с ЛК ППЭ в закрытой сети передачи данных построена на VPN технологии с использованием программного обеспечения от компании Infotecs семейства ViPNet.

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

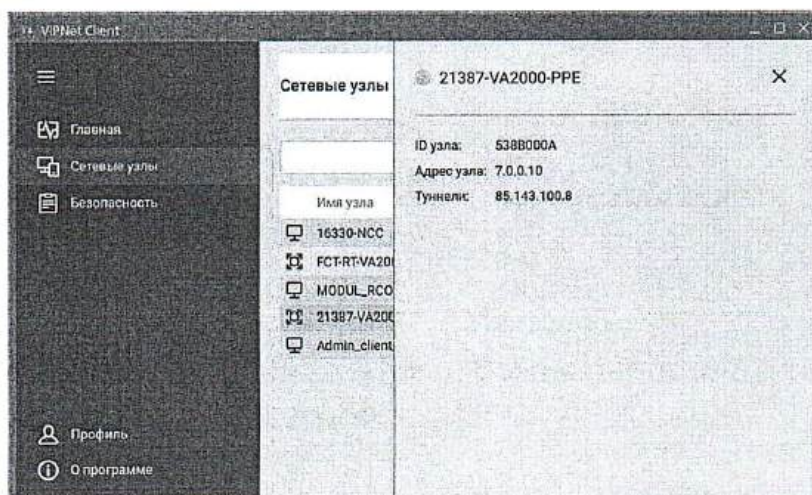
Адрес тестового ЛК ППЭ <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/>. Доступ на него можно получить только с АРМ с установленным и запущенным ПО ViPNet client.

Из открытой сети Интернет данный ресурс НЕДОСТУПЕН! Для доступа к тестовому ЛК ППЭ убедитесь, что на АРМ ППЭ доступен шлюзовой координатор. **Проверить можно двумя способами:**

- в ПО ViPNet-client зайти в первую вкладку «Главная» и убедиться, что защита включена и VPN-соединение работает;



- «пропинговать» адрес координатора. Важно понимать, что внешний адрес координатора в открытой сети (белый адрес – 85.143.100.25) закрыт для ICMP запросов из открытого интернета. Он открыт из защищенной сети, но в защищенной сети внешний адрес координатора заменен на виртуальный адрес видимости. Этот адрес



можно найти во вкладке «Сетевые узлы» ПО ViPNet- client, щелкнув по координатору **21387-VA2000-PPE**, и во всплывающем окне можно узнать виртуальный адрес видимости координатора.

Команду «PING» можно выполнить через терминал.



```

group-          os-release      X11
grub.d          pam.conf       xdg
gshadow         pam.d
root@lkppe:/etc# mc

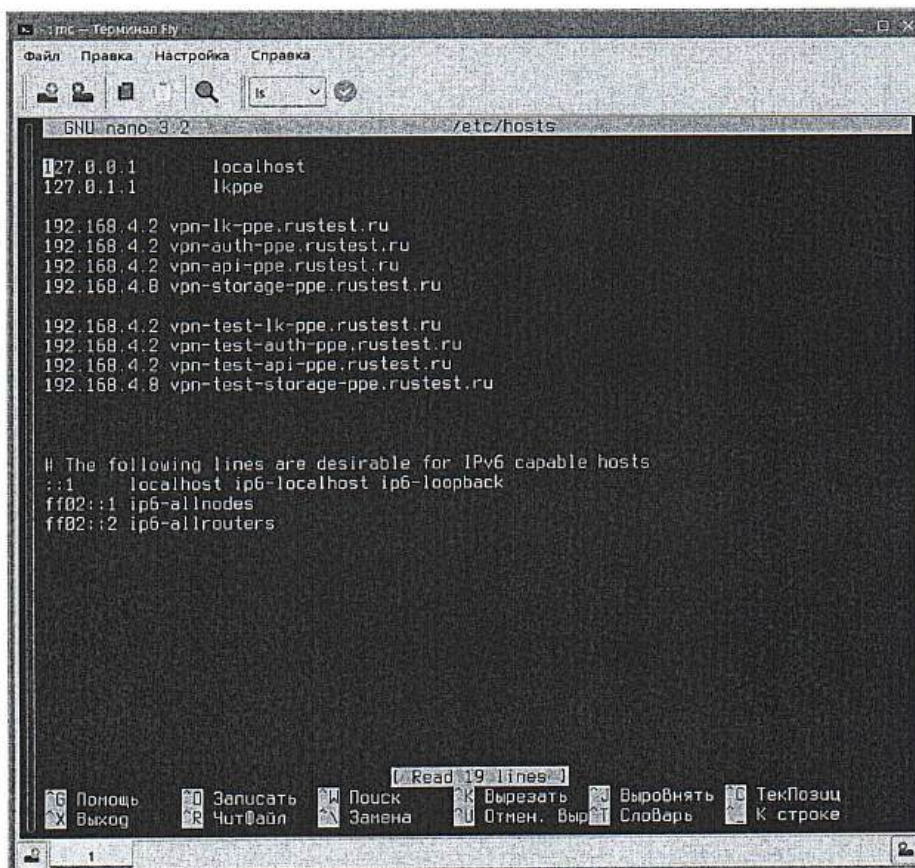
root@lkppe:/etc# hosts
bash: hosts: команда не найдена

root@lkppe:/etc# ping 7.0.0.10
PING 7.0.0.10 (7.0.0.10) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=1 ttl=64 time=36.6 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=2 ttl=64 time=40.2 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=3 ttl=64 time=42.3 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=4 ttl=64 time=40.9 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=5 ttl=64 time=56.2 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=6 ttl=64 time=679 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=7 ttl=64 time=39.4 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=8 ttl=64 time=25.2 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=9 ttl=64 time=55.5 ms

```

Проверьте файл **hosts** на наличие адресов ЛК ППЭ. Его необходимо открыть любым текстовым редактором. Адреса должны находиться после адреса 127.0.0.1 (его еще называют localhost адресом). Нужно убедиться, что добавлены все восемь строчек адресов и доменных имен (*файл hosts находится в папке /etc*).

Внимание! Обычно для редактирования hosts нужен доступ суперпользователя.



```

GNU nano 3.2 /etc/hosts

127.0.0.1    localhost
127.0.1.1    lkppe

192.168.4.2  vpn-lk-ppe.rustest.ru
192.168.4.2  vpn-auth-ppe.rustest.ru
192.168.4.2  vpn-api-ppe.rustest.ru
192.168.4.8  vpn-storage-ppe.rustest.ru

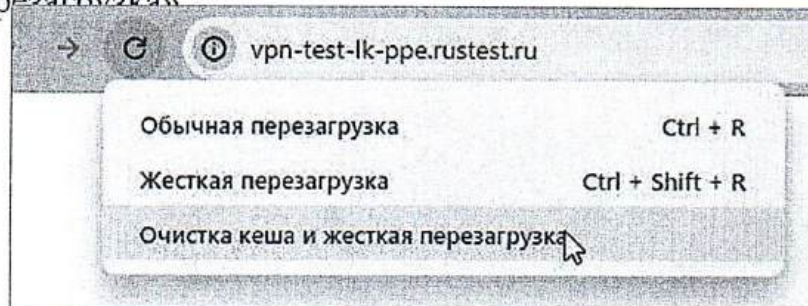
192.168.4.2  vpn-test-lk-ppe.rustest.ru
192.168.4.2  vpn-test-auth-ppe.rustest.ru
192.168.4.2  vpn-test-api-ppe.rustest.ru
192.168.4.8  vpn-test-storage-ppe.rustest.ru

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1          localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1      ip6-allnodes
ff02::2      ip6-allrouters

```


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

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



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 21.02.2025 № 301

План-график проведения тренировочного экзамена

№ п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
Консультационная и техническая поддержка				
1.	Консультационная и техническая поддержка РЦОИ по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена	Горячая линия РЦОИ	26.02.2025	06.03.2025
2.	Консультационная и техническая поддержка ИПЭ по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена	Горячая линия ИПЭ	26.02.2025	05.03.2025
Подготовка к проведению тренировочного экзамена				
3.	Предоставление дистрибутивов ПО и инструктивных материалов			
3.1.	Передача в ИПЭ дистрибутивов ПО для проведения тренировочного экзамена: • Станция для печати; • Станция штаба ИПЭ; • Станция КЕГЭ; • Станция записи ответов.	РЦОИ	24.02.2025	24.02.2025
3.2.	Передача в ИПЭ дополнительных материалов для проведения тренировочного экзамена: – детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ИПЭ; – шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ИПЭ; – черновика участника КЕГЭ.	РЦОИ	26.02.2025	27.02.2025
3.3.	Получение с технологического портала ФЦТ ПО для обработки ЭМ: – дистрибутива специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА TestReader, версия актуальная для тренировочного экзамена; – дистрибутива ПО Офис ЕГЭ, версия актуальная для тренировочного экзамена; – шаблонов и настроек для TestReader	РЦОИ	26.02.2025	03.03.2025
4.	Сбор и планирование			
4.1.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» сведений о: – ИПЭ, которые будут задействованы в тренировочном экзамене; – аудиторном фонде ИПЭ; – участниках и их распределении по ИПЭ.	РЦОИ	24.02.2025	24.02.2025
4.2.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» сведений о заказе ЭМ для проведения тренировочного экзамена	РЦОИ	24.02.2025	24.02.2025

4.3.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» сведений о: – работниках ППЭ и членах ГЭК, принимающих участие в тренировочном экзамене; – выдаче токенов членам ГЭК; – специалистам РЦОИ, обеспечивающих расшифровку бланков участников и сертификатах их токенов; – назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочный экзамен;	РЦОИ	24.02.2025	24.02.2025
4.4.	Формирование в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) и передача техническим специалистам ППЭ	РЦОИ	24.02.2025	24.02.2025
4.5.	Определение состава экспертов ПК, привлекаемых к проверке развернутых ответов по предметам «06 – Биология», «09 – Английский язык» и аудиозаписей ответов участников «29 – Английский язык (устный)»	Министерство, РЦОИ	26.02.2025	28.02.2025
4.6.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2025 (апробация)» автоматизированного распределения участников по местам в аудиториях, организаторов в аудитории («рассадка»), в том числе формирование пакета руководителя ППЭ	РЦОИ	03.03.2025	04.03.2025 15:00
4.7.	Доставка в ППЭ токенов членов ГЭК	РЦОИ	24.02.2025	03.03.2025
4.8.	Формирование перечня версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java) и подготовка их дистрибутивов для передачи в ППЭ	Министерство, РЦОИ	24.02.2025	26.02.2025
4.9.	Передача в ППЭ перечня версий стандартного ПО и дистрибутивов для их установки	РЦОИ	26.02.2025	26.02.2025
4.10.	Установка в ППЭ стандартного ПО, предоставляемого обучающемуся во время экзамена в соответствии с перечнем, сформированным ОИВ: – 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	26.02.2025	04.03.2025 17:00
5.	Техническая подготовка и контроль технической готовности РЦОИ			
5.1.	Проведение технической подготовки РЦОИ, включая установку и настройку: – 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; – ПО «Станция расшифровки ЭМ».	РЦОИ	24.02.2025	24.02.2025

5.2.	– Установка и настройка специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА TestReader; – установка и настройка ПО Офис ЕГЭ и настроек TestReader	РЦОИ	26.02.2025	04.03.2025
5.3.	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	24.02.2025	05.03.2025
5.4.	Техническая подготовка ППЭ к тренировочному экзамену			
5.4.1.	– настройка в штабе ППЭ <u>основного</u> и <u>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	26.02.2025	04.03.2025
5.4.2.	– проверка работоспособности установленных криптосредств посредством авторизации в ЛК ППЭ (тренировочная версия);	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	26.02.2025	04.03.2025
5.4.3.	– получение посредством ЛК ППЭ файлов интернет-пакетов по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ; – сохранение файлов интернет-пакетов на основной и резервный флеш-накопители для их хранения;	Технический специалист, руководитель ППЭ	26.02.2025	04.03.2025
5.4.4.	– установка и настройка основных и резервных станций организатора, станций записи ответов, станций КЕГЭ и станций штаба ППЭ в соответствии с предметами, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ;	Технический специалист ППЭ	26.02.2025	04.03.2025
5.4.5.	– передача тестовых пакетов сканирования средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);	Технический специалист ППЭ	26.02.2025	04.03.2025
5.4.6.	– передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» в ЛК ППЭ (тренировочная версия);	Технический специалист ППЭ	26.02.2025	04.03.2025
5.4.7.	Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену, включая: – передачу актов технической готовности основных и резервных станций организатора, станций записи ответов, станций КЕГЭ, станций штаба ППЭ;	Технический специалист ППЭ, член	03.03.2025	04.03.2025

	– авторизацию членов ГЭК; – печать необходимого количества ДБОН№2 на станции штаба ППЭ; – передачу статуса «Контроль технической готовности завершен»	ГЭК,		
5.5.	Проведение тренировочного экзамена			
5.5.1.	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	05.03.2025 09:30	05.03.2025 10:00
5.5.2.	Проведение экзамена, в том числе ✓ расшифровка и печать ИК на станциях организатора;	Организаторы в аудитории	05.03.2025 10:00	05.03.2025 10:30
5.5.3.	✓ расшифровка КИМ на станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ	Организаторы в аудитории	05.03.2025 10:00	05.03.2025 10:30
5.5.4.	✓ расшифровка КИМ на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ;	Организаторы в аудитории проведения	05.03.2025 10:30	05.03.2025
5.5.5.	✓ выполнение заданий КИМ участниками;	Участники	05.03.2025	05.03.2025
5.5.6.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены успешно начались»	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	05.03.2025 10:05	05.03.2025 11:00
5.6.	Завершение тренировочного экзамена			
5.6.1.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены завершены», электронных журналов резервных станций, незадействованных при проведении тренировочного экзамена	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	05.03.2025	05.03.2025
5.6.2.	Сканирование бланков и форм ППЭ и экспорт с использованием токена члена ГЭК зашифрованного пакета (пакетов) с электронными образами бланков участников и форм ППЭ в аудиториях ППЭ на станции организатора в случае проведения тренировочного экзамена	Организаторы в аудитории, технический специалист, член ГЭК	05.03.2025	05.03.2025
5.6.3.	Сканирование форм ППЭ, за исключением отсканированных в аудиториях ППЭ, и экспорт с использованием токена члена ГЭК зашифрованного пакета с электронными образами форм ППЭ	Руководитель ППЭ, Технический специалист, член ГЭК	05.03.2025	05.03.2025
5.6.4.	Сохранение ответов участников на каждой станции КЕГЭ и экспорт с использованием токена члена ГЭК зашифрованного пакета (пакетов) в случае проведения тренировочного экзамена по предмету «25 - Информатика (КЕГЭ)»	Технический специалист, член ГЭК	05.03.2025	05.03.2025

5.6.5.	Сохранение аудиозаписей ответов участников устного экзамена на каждой станции записи ответов и экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с аудиоответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК в случае проведения тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устная часть)»	Технический специалист, член ГЭК	05.03.2025	05.03.2025
5.6.6.	Передача в РЦОИ средствами ЛК ППЭ зашифрованных пакетов по каждому предмету, по которому проводился тренировочный экзамен в ППЭ	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	05.03.2025	05.03.2025
5.6.7.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК: ✓ электронных журналов работы основных и резервных станций организатора, станций КЕГЭ, станций записи ответов, задействованных при проведении тренировочного экзамена; ✓ статуса «Материалы переданы в РЦОИ» (после получения от РЦОИ статуса «Подтвержден» для всех переданных материалов)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	05.03.2025	05.03.2025 19-00
5.6.8.	Заполнение в ППЭ, а затем передача в РЦОИ журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	05.03.2025	05.03.2025
Получение и обработка результатов тренировочного экзамена				
6.	Получение материалов ППЭ в РЦОИ			
6.1.	Приём и обработка материалов тренировочного экзамена в РЦОИ: – 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	РЦОИ	05.03.2025	05.03.2025

	и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ.			
6.2.	Заполнение журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в РЦОИ, формирование единого журнала о результатах проведения тренировочного экзамена на основе полученных из ППЭ журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ и передача на горячую линию РЦОИ (в формате .xls/.xlsx)	РЦОИ	05.03.2025	05.03.2025
Обработка результатов тренировочного экзамена на региональном уровне				
7.1.	Обработка бланков участников и машиночитаемых форм ППЭ в специализированном комплексе обработки бланков ГИА TestReader - регистрация пакетов и верификация по всем учебным предметам, формирование протоколов проверки развернутых ответов по учебным предметам, формирование протоколов проверки устных ответов по учебному предмету «29 – Английский язык (раздел «Говорение»)»	РЦОИ	05.03.2025	11.03.2025
7.2.	Обработка бланков участников и машиночитаемых форм ППЭ в специализированном комплексе обработки бланков ГИА TestReader - регистрация пакетов и верификация по учебному предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»	РЦОИ	05.03.2025	11.03.2025
7.3.	Передача развернутых ответов участников (бланк ответов № 2 лист 1 и лист 2, ДБО № 2) и аудиозаписей устных ответов участников на проверку экспертам ПК	РЦОИ	05.03.2025	11.03.2025
7.4.	Первичная обработка бланков участников, включая проверку экспертами ПК развернутых ответов и устных ответов участников (ответ одного участника проверяется одним экспертом ПК)	РЦОИ, ПК	05.03.2025	11.03.2025
7.5.	Загрузка и последующая обработка протоколов проверки развернутых ответов, протоколов проверки устных ответов участников в специализированном комплексе обработки бланков ГИА TestReader	РЦОИ	05.03.2025	11.03.2025
7.6.	Завершение экзамена в ПО Офис ЕГЭ	РЦОИ	05.03.2025	11.03.2025
7.7.	Доведение результатов (первичный балл) до участников через РЦОИ	РЦОИ	18.03.2025	19.03.2025