



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

15.01.2026

№ 19

г. Мурманск

### Об организации и проведении тренировочного экзамена

В целях отработки организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ в ППЭ с применением технологии передачи полного комплекта ЭМ по сети «Интернет», печати и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ с использованием ОС Линукс **приказываю:**

1. Провести 28 января 2026 года тренировочный экзамен по географии и английскому языку (письменная часть), (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 22 января 2026 года;

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

6. 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.

7. 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 15.01.2016 № 19

Список пунктов проведения тренировочного экзамена

№	Код ППЭ	Наименование образовательной организации, на базе которых расположен ППЭ	География	Английский язык (письменная часть)
1.	0900	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»		+
2.	0901	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 1» (здание №1)	+	
3.	0902	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 2»	+	
4.	0910	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 31» (здание №2)		+
5.	0914	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 1» (здание №2)		+
6.	0957	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 7»	+	
7.	0970	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 9» (здание №2)		+
8.	0973	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15»	+	+
9.	0919	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10», Кандакшский 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.	0938	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ревдская средняя общеобразовательная школа им. В.С. Воронина», Ловозерский район	+	+	
18.	0939	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19 имени М.Р. Янкова»	+	+	
19.	0940	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»	+	+	
20.	0942	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Терского района «Средняя общеобразовательная школа №4»	+	+	
21.	0943	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО Видяево «Средняя общеобразовательная школа № 1»	+	+	
22.	0944	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение Мурманской области «Средняя общеобразовательная школа № 289»	+	+	
23.	0967	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 284 городского округа закрытое административно-территориальное образование город Островной Мурманской области»	+	+	
24.	0947	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск «Средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина»	+	+	
25.	0977	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск «Лицей №1»			+
26.	0951	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 276» (здание №2)	+	+	
27.	0952	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 266 ЗАТО Александровск Мурманской области»			+
28.	0955	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина»	+	+	

## УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и науки  
Мурманской области

от 15.01.2016 № 19

### **Регламент подготовки и проведения тренировочного экзамена**

Регламент подготовки и проведения тренировочного экзамена содержит:

- дату проведения тренировочного экзамена;
- цель, задачи, условия 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.

### ***Цели проведения тренировочного экзамена***

Целью проведения тренировочного экзамена является отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ в ППЭ с участием условных участников с 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 с использованием ОС Линукс, в том числе:

- сбор, планирование и распределение условных участников по ППЭ, формирование заказа ЭМ, назначение работников ППЭ и членов ГЭК, а также выполнение автоматизированного распределения участников тренировочного экзамена по ППЭ;
- подготовка ЭМ на основе сведений о заказе ЭМ и размещение интернет-пакетов для обеспечения доставки ЭМ в ППЭ;
- формирование учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- выдача токенов и формирование учетных записей специалистов РЦОИ для доступа сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия) к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия);
- выдача токенов членам ГЭК;
- техническая подготовка и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в РЦОИ, включая развертывание сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия), обеспечивающего взаимодействие с сервисом федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия);

- техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ с использованием АРМ ГИА-11 в ППЭ и личного кабинета ППЭ (тренировочная версия);
- проведение экзаменов по предметам «08 – География», «09 – Английский язык (письменный)» с условными участниками;
- сбор ответов условных участников и сканирование материалов в ППЭ при завершении экзаменов;
- передача электронных образов бланков условных участников и форм ППЭ;
- получение и расшифровка материалов на региональном уровне;
- заполнение журналов проведения тренировочного экзамена в ППЭ и в РЦОИ, формирование в РЦОИ сводного журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ.

### ***Задачи тренировочного экзамена***

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

1. Проведение сбора, планирования и распределение условных участников по ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)».
2. Формирование заказа ЭМ с учетом сведений о ППЭ и условных участниках, распределенных по ППЭ, в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)».
3. Предоставление официальной заявки на ЭМ от ОИВ.
4. Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка и шифрование ЭМ тренировочного экзамена на основе выполненного заказа ЭМ.
5. Назначение работников ППЭ и членов ГЭК, включая выдачу токенов членов ГЭК, в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)».
6. Формирование учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» и их передача техническим специалистам ППЭ.
7. 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) 2026 (апробация)».
8. Автоматизированное распределение условных участников («рассадка») по ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)».
9. 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 условных участников и форм ППЭ, а также для передачи в ППЭ файлов произвольного формата;
  - развертывание станции расшифровки ЭМ;

- взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности и мониторинг готовности ППЭ к тренировочному экзамену.

10. Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ, в том числе подготовка оборудования в соответствии с руководством пользователя АРМ ГИА-11 в ППЭ и детальными инструкциями по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ, включая присвоение уникального номера компьютеру (ноутбуку) в рамках ППЭ.

Для проведения тренировочного экзамена в ППЭ необходимо следующее оборудование:

- компьютеры (ноутбуки) с установленной операционной системой Линукс «АЛТ Образование» версии 10.3 или 10.4 и техническими характеристиками не ниже:
  - процессор от 4 ядер,
  - оперативная память от 8 Гбайт,
  - наличие звуковой карты (для тестирования функции воспроизведения звука);
  - аудиокolonки (если отсутствуют встроенные динамики у компьютера, на котором будет проводиться апробация) для проверки воспроизведения звука при проведении аудирования;
- флеш-накопитель для переноса исходных материалов и сохранения результатов тестирования, отформатированный в FAT32 или exFAT, не менее 1 Гб свободного места (формат USB 2.0 и выше);
- токен;
- флеш-накопитель для создания установочного флеш-накопителя в случае установки ОС «Алт Образование» как второй, ОС объемом не менее 16 Гб (формат USB 2.0 и выше);

Допускается использование компьютера (ноутбука) под управлением ОС Windows, на который ОС Линукс может быть установлена в качестве второй операционной системы.

Технические специалисты, участвующие в проведении апробации, должны обладать следующими навыками и опытом:

- общие навыки работы с персональным компьютером, периферийным оборудованием (принтер, сканер, аудиогарнитура);
- знание операционной системы Линукс на уровне продвинутого пользователя, в том числе в части настройки работы с периферийным оборудованием.
- Установка ПО, настройка периферийного оборудования, проведение технической подготовки должны осуществляться в соответствии с информацией руководства пользователя АРМ ГИА-11 в ППЭ и прилагаемыми инструкциями.

#### ***В аудиториях ППЭ:***

- для проведения тренировочного экзамена по предмету «08 – География» установка в каждой аудитории компьютера,

оборудованного принтером и сканером, и настройка модуля «Печать и сканирование в аудитории» в АРМ ГИА-11 в ППЭ;

- для проведения тренировочного экзамена по предмету «09 - Английский язык (письменный)» установка в каждой аудитории компьютера, оборудованного принтером, сканером и средствами воспроизведения аудиозаписи (аудиоколонки), и настройка модуля «Печать и сканирование в аудитории» в АРМ ГИА-11 в ППЭ.

### ***В Штабе ППЭ:***

- установка и настройка основного и резервного (при наличии) компьютеров, имеющих доступ в сеть Интернет в ЗСПД №21387, к ЛК ППЭ (тренировочная версия), для обеспечения взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия);
- установка основного и резервного компьютеров, оборудованных сканером и принтером для печати ДБО№2, и настройка модуля «Сканирование в штабе» в АРМ ГИА-11 в ППЭ по каждому предмету;
- настройка резервных модулей «Печать и сканирование в аудитории» в АРМ ГИА-11 в ППЭ на компьютерах в количестве, рекомендуемом дополнительными инструктивными материалами направляемыми при выдаче ПО.

***Важно!*** В ППЭ, запланированных для проведения досрочного или основного периода ЕГЭ в 2026 году, должно быть использовано оборудование, запланированное для применения при проведении досрочного или основного периода ЕГЭ в 2026 году.

- 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);
- 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 в АРМ проведения ГИА-11 в ППЭ в количестве, необходимом для проведения тренировочного экзамена.

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

12. Проведение экзаменов с условными участниками:

- по предмету «08 – География»:
  - o печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,

- заполнение бланков условными участниками экзамена,
- выполнение заданий условными участниками экзамена;
- по предмету «09 - Английский язык (письменный)»:
  - печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,
  - заполнение бланков условными участниками экзамена, прослушивание заданий по «Аудированию» для условных участников,
  - выполнение заданий условными участниками экзамена.

13. Сканирование материалов при завершении экзаменов:

- по предметам «08 – География»:
  - сканирование бланков условных участников и форм ППЭ (в аудиториях ППЭ),
  - сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в Штабе ППЭ,
  - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с электронными образами бланков условных участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК;
- по предмету «09 - Английский язык (письменный)»:
  - сканирование бланков условных участников и форм ППЭ (в аудиториях ППЭ),
  - сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в Штабе ППЭ,
  - экспорт зашифрованного пакета (пакетов) с электронными образами бланков условных участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК;

14. Передача из ППЭ в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков условных участников и форм ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия).

15. Передача журналов работы 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 условных участников и форм ППЭ средствами модуля связи с ППЭ (тренировочная версия), имеющего доступ к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия).

18. Получение и расшифровка материалов на региональном уровне.

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***

Дата проведения тренировочного экзамена: **28 января 2026 года.**

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

Предметы:

- 08 – География,
- 09 - Английский язык (письменный).

### ***Условия и ограничения тренировочного экзамена***

В процессе проведения тренировочного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

- количество ППЭ: все ППЭ основного этапа;
- количество аудиторий ППЭ: не менее 1 аудитории ППЭ по каждому из предметов;
- количество условных участников: 2 в каждой аудитории;
- количество членов ГЭК, имеющих токен – не менее 2 на ППЭ;
- количество специалистов РЦОИ, имеющих токен – 2;
- проверка экзаменационных работ участников 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;
- специалисты РЦОИ.

В качестве руководителей ППЭ, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории рекомендуется привлекать лиц, которых планируется задействовать при проведении досрочного или основного периода ЕГЭ 2026 года.

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.

Заказ ЭМ, сбор, планирование и распределение условных участников по ППЭ, подготовка комплекта форм ППЭ выполняется в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» на **уровне РЦОИ**.

Не позднее **14 января 2026 года** вносятся сведения:

- о ППЭ, которые планируется задействовать в тренировочном экзамене, и их назначении на тренировочный экзамен;
- назначении аудиторного фонда ППЭ на тренировочный экзамен;
- условных участниках и их распределении по ППЭ.

Не позднее **14 января 2026 года** вносятся сведения о заказе ЭМ на тренировочный экзамен, сформированном на основе введенных сведений о ППЭ и условных участниках, распределенных по ППЭ.

Не позднее **21 января 2026 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 условных участников, и сертификатах их токенов.

Не позднее **21 января 2026 года** должны быть:

- сформированы и направлены техническим специалистам ППЭ учетные записи для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- сформированы и предоставлены специалистам РЦОИ учетные записи для доступа сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия) к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия).

Не позднее **21 января 2026 года** на технологическом портале размещаются дополнительные материалы для проведения тренировочного экзамена, включая:

- детальные инструкции по порядку проведения тренировочного экзамена для специалистов РЦОИ;
- детальные инструкции по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ;
- шаблоны журналов проведения тренировочного экзамена в ППЭ и РЦОИ.

Не позднее **21 января 2026 года** проводится развертывание федерального портала (тренировочная версия), включая сервис федерального хранилища (тренировочная версия), сайта ЛК ППЭ (тренировочная версия), сайта мониторинга готовности ППЭ (тренировочная версия). Для доступа к системе мониторинга (тренировочная версия) используются реквизиты, аналогичные доступу к рабочей версии системы мониторинга готовности ППЭ.

Не позднее **27 января 2026 года** должно быть:

- выполнено автоматизированное распределение условных участников («рассадка») до 15:00 часов;
- завершено проведение контроля технической готовности ППЭ и выполнена передача электронных актов технической готовности до 17:00 часов в систему мониторинга (тренировочная версия).

Для проведения тренировочного экзамена используют актуальную версию ПО, направленную перед проведением экзамена:

- РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)», версия, актуальная для тренировочного экзамена;
- ПК для проведения ГИА в ППЭ:
  - АРМ ГИА-11 в ППЭ,
  - Станция расшифровки ЭМ,
  - Модуль связи с ППЭ;
- ПО для обработки на региональном уровне (загрузка расшифрованных материалов в горячую папку):
  - Специализированный программный комплекс обработки бланков TestReader, версия, актуальная для тренировочного экзамена.

## **Порядок технической поддержки участников тренировочного экзамена**

Горячая линия ППЭ работает с 8:00 до 19:00 в будние дни, с 26.01.2026 круглосуточно до 22:00 28.01.2026.

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

- телефон: 8-800-302-31-56;
- адрес электронной почты: [help-ppe@rustest.ru](mailto: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 с АРМ ГИА-11, 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 токену**

Обращения в связи с утратой пароля к токену 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\_2026>
- Фамилия, имя и отчество члена ГЭК.

## **Особенности проведения тренировочного экзамена с применением защищенной сети передачи данных**

### **1. Основные положения**

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

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

### **2. Особенности проведения тренировочного экзамена в ППЭ**

Подготовка к проведению тренировочного экзамена в ППЭ включает в себя:

- выполнение действий в соответствии с инструкцией (Приложение 2);
- проверку доступности шлюзового координатора 21387-VA2000-PPE;
- проверку доступа в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru>, размещенному в защищенной сети (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.

### **3. 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 3);
- 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 3);

- 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**

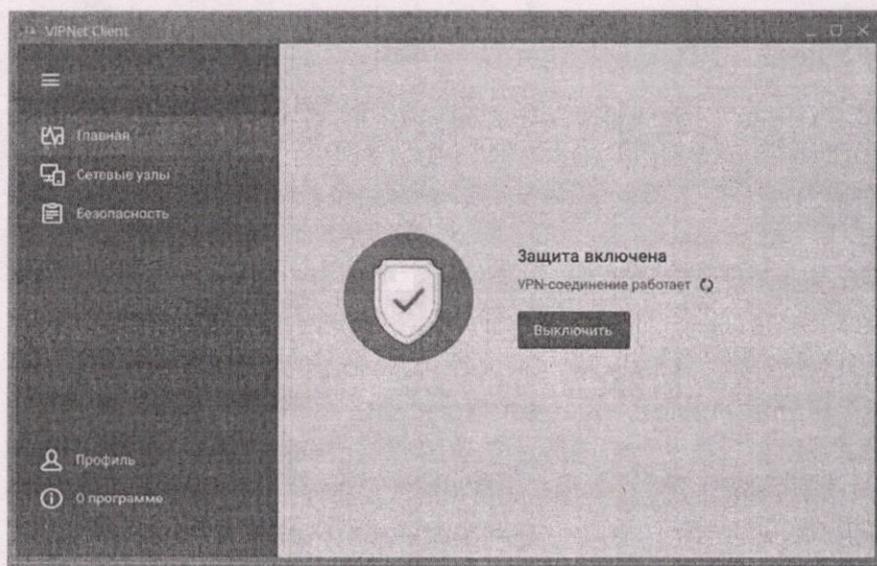
Работа с ЛК ППЭ в закрытой сети передачи данных построена на VPN технологии с использованием программного обеспечения от компании Infotecs семейства ViPNet.

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

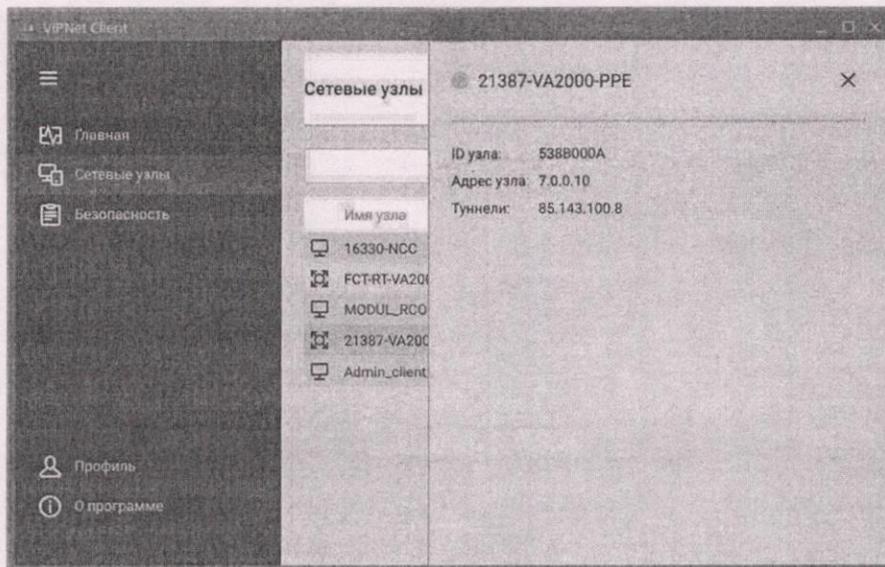
Адрес тестового ЛК ППЭ <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/>. Доступ на него можно получить только с АРМ с установленным и запущенным ПО ViPNet client.

Из открытой сети Интернет данный ресурс **НЕДОСТУПЕН!** Для доступа к тестовому ЛК ППЭ убедитесь в **доступности** шлюзового координатора. Проверить можно двумя способами:

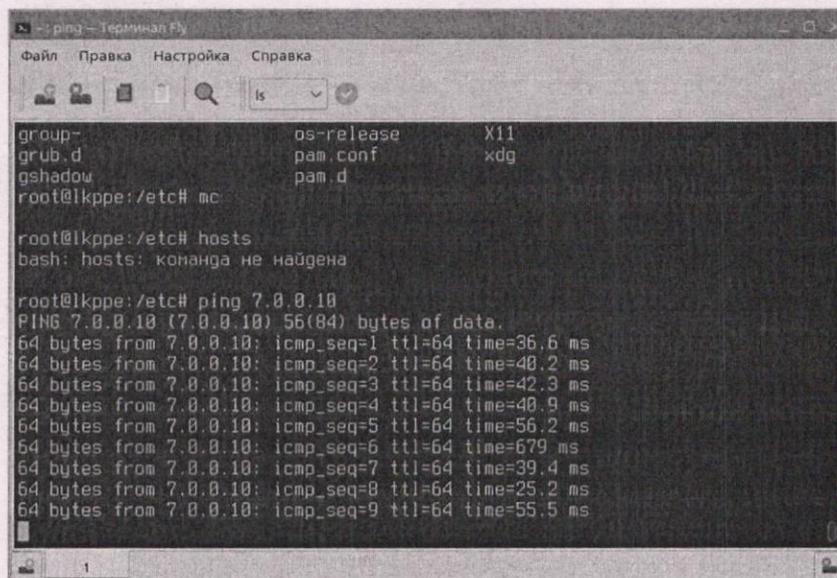
а) в ПО ViPNet-client зайти в первую вкладку «Главная» и убедиться, что защита включена и VPN-соединение работает;



б) «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.



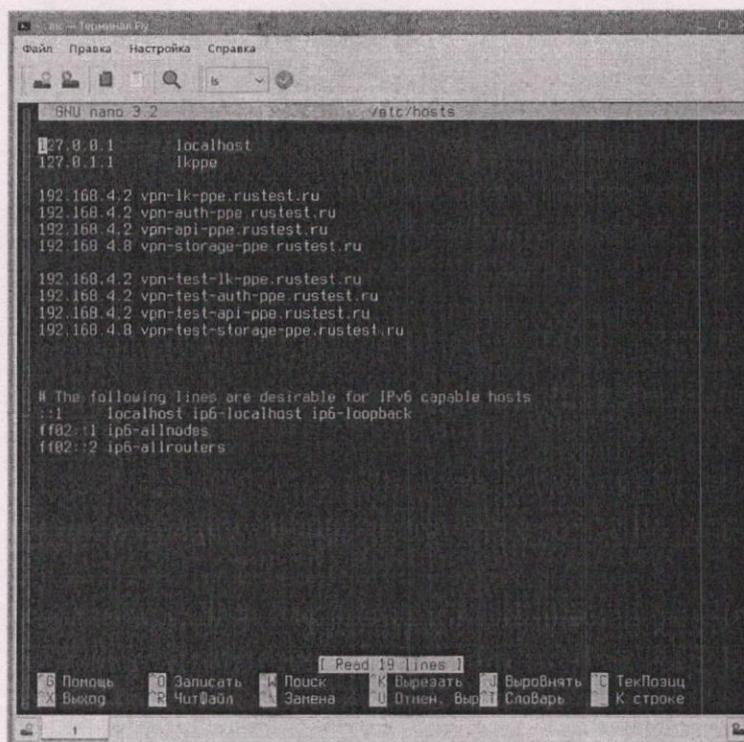
Команду «PING» можно выполнить через терминал.



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
#::1 localhost
#127.0.1.1 lkppe

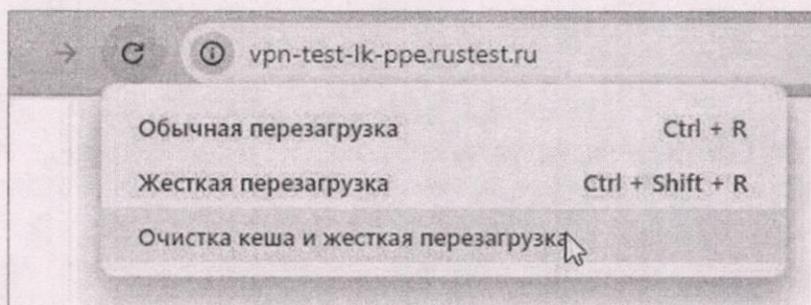
#192.168.4.2 vpn-lk-ppe.rustest.ru
#192.168.4.2 vpn-auth-ppe.rustest.ru
#192.168.4.2 vpn-api-ppe.rustest.ru
#192.168.4.8 vpn-storage-ppe.rustest.ru

#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».



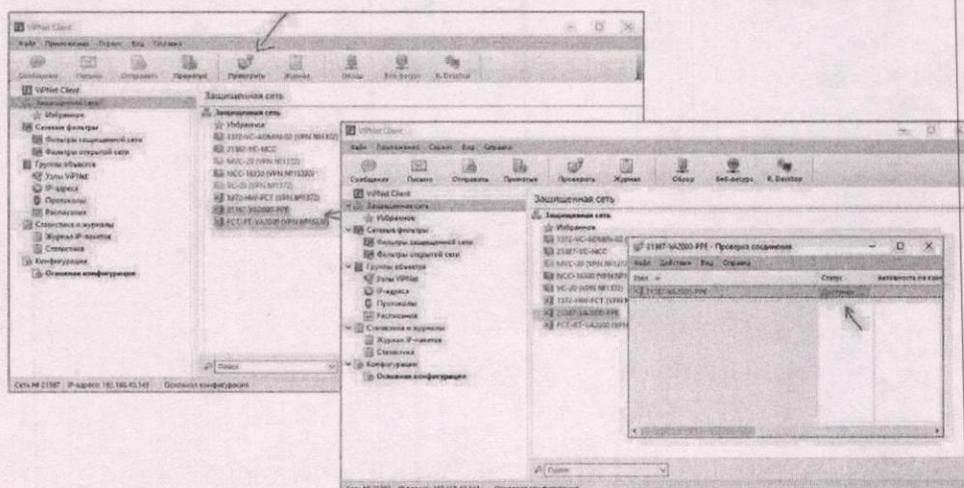
## Инструкция по работе с тренировочным ЛК ППЭ через ЗСПД №1372 (для РЦОИ)

Для доступа к ЛК ППЭ через ПО «Модуль сервиса связи с ППЭ» в режиме защищенной сети необходимо использовать имеющееся подключение в РЦОИ к ЗСПД № 1372.

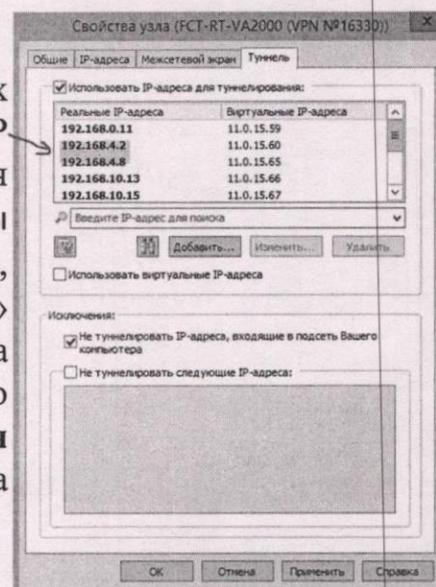
Это резервный набор ключевой информации, передававшийся в РЦОИ с идентификатором «MVC-XX», где XX – номер региона.

1. Установите ПО ViPNet client на АРМ с развернутым ПО «Сервис связи с ППЭ» (также можно поступить от обратного и развернуть ПО «Сервис связи с ППЭ» на АРМ с уже установленным ПО ViPNet client).

2. Убедитесь, что в списке «Защищенная сеть» присутствует координатор «FCT-RT-VA2000» и что он доступен. Проверить доступность можно, выделив координатор в списке, а затем нажав кнопку «Проверить» или клавишу **F5** на клавиатуре. Должен отображаться статус «Доступен».

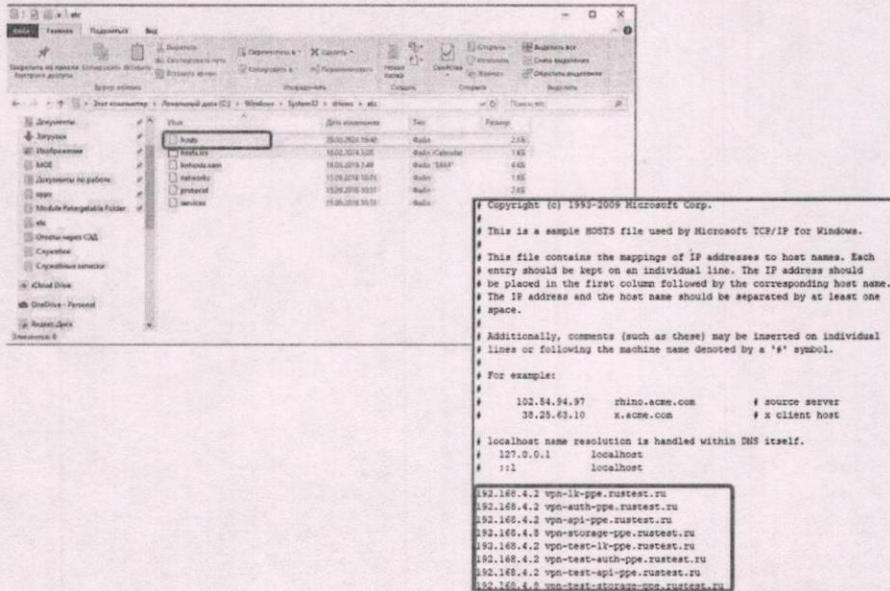


3. Убедитесь, что в туннельных адресах координатора «FCT-RT-VA2000» присутствуют IP адреса, необходимые для доступа к ЛК ППЭ. Для этого откройте «Свойства узла», щелкнув дважды по координатору в списке «Защищенная сеть», затем перейдите в последнюю вкладку «Туннель» и проверьте, что там присутствуют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

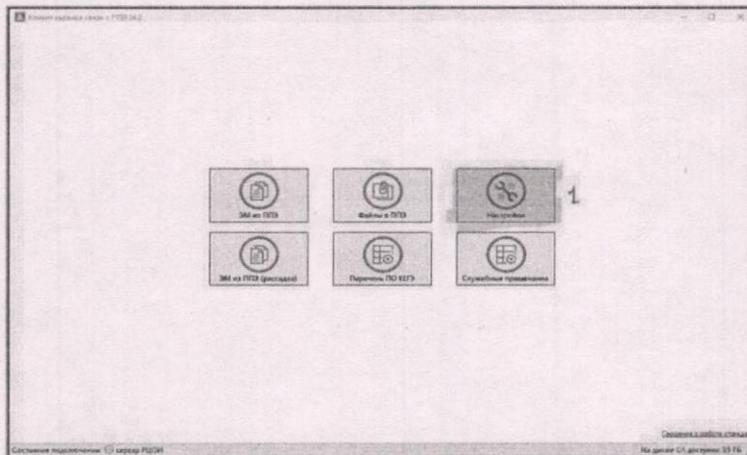


4. Добавьте в файле **hosts** следующие адреса:
- 192.168.4.2 vpn-lk-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.2 vpn-auth-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.2 vpn-api-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.8 vpn-storage-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.2 vpn-test-lk-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.2 vpn-test-auth-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.2 vpn-test-api-ppe.rustest.ru
  - 192.168.4.8 vpn-test-storage-ppe.rustest.ru

Файл **hosts** находится в папке **C:\Windows\System32\drivers\etc.**



5. В ПО «Клиент связи с ППЭ» зайдите в меню «Настройки».



6. Настройку «Подключение к сервису связи с ППЭ» (1) выполняете в соответствии со схемой установки ПО «Сервис связи с ППЭ». Если сервис связи с ППЭ установлен локально – указывается адрес localhost, если установлен на другом АРМ – то адрес этого АРМ. При выборе этапа «Тренировки ЗСПД» (2) автоматически пропишется адрес ЛК ППЭ в защищенной сети (3).

Нажмите кнопку «Проверить». Если все настройки выполнены верно, то ошибок при подключении не будет, а настройка «Состояние подключения «Сервер РЦОИ»» загорится зеленым цветом (4).

Клиент сервиса связи с ППЭ 24.2

Настройки

Регион 95 - Федеральный уровень

Подключение к сервису связи с ППЭ

http://localhost:1234

Проверить

Регион

95 - Федеральный уровень

Подключение к федеральному порталу

http://localhost:1234/ser...

Проверить

Этап

Другой

Тренировки

Зачисление

Зачисление ЗСПД

Другой

Для загрузки настроек сервиса связи с ППЭ:  
- выберите на сервере, на котором установлен сервис связи с ППЭ, папки для хранения файлов и папки для получения, и для сохранения полученных пакетов;  
- укажите способ группировки при сохранении пакета и выберите, при необходимости, режим автоматического сохранения;  
- укажите папку для автоматического сохранения и сохранения файлов отчетов по состоянию полученных пакетов (для загрузки в галерею пакетов).

Контроль файлов сервиса связи

C:\tmp

Выбрать

Папка для сохранения пакетов

C:\tmp

Выбрать

Способ группировки пакетов при сохранении

По группировке  По коду ППЭ  По дате размещения и предатку

По дате размещения  По дате размещения и коду ППЭ

Прокси - сервер

Имя пользователя:

Пароль:

Использовать

Сохранить

Состояние подключения: Сервер РЦОИ

На диске C:\ доступно 35 Гб.

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 15.01.2026 № 19

**План-график проведения тренировочного экзамена**

№ п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
<b>Консультационная и техническая поддержка</b>				
1.	Консультационная и техническая поддержка РЦОИ по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена	Горячая линия РЦОИ	12.01.2026	30.01.2026
2.	Консультационная и техническая поддержка ИПЭ по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена	Горячая линия ИПЭ	12.01.2026	28.01.2026
3.	Вебинар по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена для специалистов ОИВ и РЦОИ	ФЦТ	20.01.2026 10:00	
4.	Вебинар по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена для специалистов ИПЭ	ФЦТ	21.01.2026 10:00	
<b>Подготовка к проведению тренировочного экзамена</b>				
5.	<b>Предоставление дистрибутивов ПО и инструктивных материалов</b>			
5.1.	Размещение на технологическом портале ФЦТ дистрибутива и руководства пользователя АРМ ГИА-11 в ИПЭ	РЦОИ	21.01.2026	22.01.2026
5.2.	Размещение на технологическом портале ФЦТ дополнительных материалов для проведения тренировочных экзаменов: – детальные инструкции по порядку проведения тренировочного экзамена для специалистов РЦОИ; – детальные инструкции по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ИПЭ; – шаблоны журналов проведения тренировочного экзамена в ИПЭ и РЦОИ	РЦОИ	21.01.2026	22.01.2026
6.	<b>Сбор и планирование</b>			
6.1.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведений о: – ИПЭ, которые будут задействованы в тренировочном экзамене; – аудиторном фонде ИПЭ; – участниках и их распределении по ИПЭ.	РЦОИ	12.01.2026	14.01.2026
6.2.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведений о заказе ЭМ для проведения тренировочного экзамена	РЦОИ	12.01.2026	14.01.2026

6.3.	Предоставление официальной заявки на ЭМ Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведений о: – работников ППЭ и членах ГЭК, принимающих участие в тренировочном экзамене; – выдаче токенов членам ГЭК; – специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку бланков участников и сертификатах их токенов; – назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочный экзамен;	ОИВ	13.01.2026	15.01.2026
6.4.	Формирование в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) и передача техническим специалистам ППЭ	РЦОИ	12.01.2026	21.01.2026
6.5.	Формирование в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» учетных записей специалистов РЦОИ для доступа сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия) к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия)	РЦОИ	12.01.2026	21.01.2026
6.6.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» автоматизированного распределения участников по местам в аудиториях, организаторов в аудитории («рассадка»), в том числе формирование пакета руководителя ППЭ	РЦОИ	26.01.2026	27.01.2026 15:00
7.	<b>Техническая подготовка и контроль технической готовности</b>			
7.1.	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); – ПО «Станция расшифровки ЭМ».	РЦОИ	21.01.2026	27.01.2026
7.2.	Проведение ТП и КТГ на основании Регламента и детальных инструкций направляемых для работников ППЭ	ППЭ	21.01.2026	27.01.2026 17:00
7.3.	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	21.01.2026	27.01.2026
8.	<b>Проведение тренировочного экзамена</b>			
8.1.	Получение в ЛК ППЭ (тренировочная версия) ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на АРМ ГИА-11 в ППЭ	Технический специалист, член ГЭК	28.01.2026 09:30	28.01.2026 10:00
8.2.	Проведение процедуры экзамена на основании Регламента и детальных инструкций направляемых для работников ППЭ	ППЭ	28.01.2026 10:00	28.01.2026
8.	<b>Завершение тренировочного экзамена</b>			

8.1.	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	28.01.2026	28.01.2026
8.2.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК: – журналы работ с основных и резервных АРМ ГИА-11 – статуса «Материалы переданы в РЦОИ» (после получения от РЦОИ статуса «Подтвержден» для всех переданных материалов)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	28.01.2026	28.01.2026 19:00
8.3.	Заполнение в ППЭ, а затем передача в РЦОИ журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	28.01.2026	28.01.2026
9	<b>Получение и обработка результатов проведения экзамена</b>			
9.1.	<p>Приём и обработка материалов тренировочного экзамена в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получение зашифрованных пакетов с электронными образцами бланков условных участников и форм ППЭ средствами ПО «Модуль связи с ППЭ»;</li> <li>– расшифровка полученных из ППЭ пакетов с электронными образцами бланков условных участников и форм ППЭ, средствами станции расшифровки ЭМ;</li> <li>– загрузка расшифрованных материалов в горячую папку;</li> <li>– подтверждение успешной загрузки пакетов средствами модуля связи с ППЭ</li> </ul>	РЦОИ	28.01.2026	28.01.2026
9.2.	Заполнение журнала проведения тренировочного экзамена в РЦОИ, формирование единого журнала проведения тренировочного экзамена на основе полученных из ППЭ журналов проведения тренировочного экзамена в ППЭ и передача на горячую линию РЦОИ (в формате .xls/.xlsx)	РЦОИ	28.01.2026	28.01.2026