

**Регламент тренировочного мероприятия ЕГЭ  
по географии  
без участия обучающихся 11 классов  
с применением технологии печати в ПШЭ  
полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов**

24 апреля 2018 года

Москва

2018

## **Аннотация**

Регламент тренировочного мероприятия ЕГЭ по географии без участия обучающихся 11 классов с применением технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов (далее – Регламент) содержит цели, задачи, основные этапы, план-график, условия подготовки и проведения тренировочного мероприятия по географии (далее – тренировочное мероприятие).

Настоящий Регламент разработан на основе Методических рекомендаций по подготовке и проведению единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2018 году (Приложение 1 к письму Рособнадзора от 27.12.2017 № 10-870).

## Содержание

1	Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия.....	5
1.1	Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия по географии.....	5
2	Порядок проведения тренировочного мероприятия.....	9
2.1	План-график проведения тренировочного мероприятия.....	9
2.2	Порядок технической поддержки участников тренировочного мероприятия.....	13
2.2.1	Консультационная и техническая поддержка для РЦОИ.....	13
2.2.2	Техническая поддержка для ППЭ.....	13
2.2.3	Обращение по телефону «горячей линии».....	14
2.2.4	Обращение по электронной почте на «горячую линию».....	14
2.2.5	Обращения в связи с потерей пароля к токену.....	15

### Перечень условных обозначений и сокращений

ГИА	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия субъекта Российской Федерации
ДБО№2	Дополнительный бланк ответов №2
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
КИМ	Контрольные измерительные материалы
Минобрнауки России	Министерство образования и науки Российской Федерации
Органы МСУ	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
ОИВ	Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования
ОО	Образовательная организация
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
Рособрнадзор	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
РЦОИ	Региональный центр обработки информации субъекта Российской Федерации
Токен	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования
Токен сотрудника РЦОИ	Токен с записанным ключом шифрования, выданный сотруднику РЦОИ, ответственному за загрузку электронных образов бланков
Токен члена ГЭК	Токен с записанным ключом шифрования, выданный члену ГЭК
Участник ЕГЭ / участник экзамена / участник	Обучающиеся выпускных классов
ФИПИ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный институт педагогических измерений»
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»

# **1 Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия**

## **1.1 Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия по географии**

Целью проведения тренировочного мероприятия ЕГЭ по географии с применением технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов (далее – ЭМ) является:

- обучение работников ППЭ технологии печати полных комплектов ЭМ в ППЭ;
- определение технической готовности аудиторий и штаба ППЭ для применения в них технологии печати ЭМ в ППЭ;
- определение работоспособности токенов членов ГЭК, предназначенных для проведения экзамена.

Тренировочное мероприятие проводится 24 апреля 2018 года в 14-00 по местному времени.

Для подготовки и проведения тренировочного мероприятия используются:

- тренировочная региональная база данных РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)», версия 16.02;
- дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.0;
- дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 4.0.

***В процессе проведения тренировочного мероприятия принимаются следующие условия и ограничения:***

- обязательное участие ППЭ субъекта Российской Федерации, которые будут задействованы в проведении ЕГЭ 2018, но ранее не участвовали в тренировочных мероприятиях;
- обязательное участие ППЭ субъекта Российской Федерации, запланированных для участия в проведении ЕГЭ 2018, техническая оснащенность которых изменилась после апробации 14 марта 2018 года.

1. Определены следующие количественные ограничения по участию в тренировочном мероприятии:

- количество аудиторий на ППЭ – аудитории, запланированные для проведения ЕГЭ 2018;
- количество членов ГЭК, имеющих токен с ключом шифрования – не менее 2 на ППЭ.

2. Тренировочное мероприятие проводится без участия обучающихся.
3. В качестве членов ГЭК должны привлекаться лица, которым выдан токен с ключом шифрования, для использования при проведении ЕГЭ 2018 года.
4. В качестве технических специалистов и организаторов должны быть привлечены лица, которые будут задействованы при проведении ЕГЭ 2018.
5. Сведения о ППЭ и работниках ППЭ должны быть внесены в тренировочную версию РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» не позднее 10 апреля 2018 года.
6. Сведения о назначенных членах ГЭК и сертификатах их токенов должны быть внесены в тренировочную версию РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» не позднее 10 апреля 2018 года.
7. Электронные тренировочные ЭМ размещены на технологическом портале по подготовке и проведению ЕГЭ.
8. ЭМ для проведения тренировочного мероприятия должны быть записаны в РЦОИ на электронные носители (компакт-диски) для каждого ППЭ. ЭМ необходимо скачать с технологического портала по подготовке и проведению ЕГЭ. Должны быть записаны по два электронных носителя с ЭМ на каждую аудиторию ППЭ (1 электронный носитель по 15 индивидуальных комплектов ЭМ и 1 электронный носитель по 5 индивидуальных комплектов ЭМ).
9. Электронные носители (компакт-диски) с образами ЭМ должны быть переданы в ППЭ.
10. Указанные электронные носители (компакт-диски) с образами ЭМ предназначены только для проведения указанного тренировочного мероприятия.
11. В каждой аудитории ППЭ выполняется печать полного комплекта односторонних чёрно-белых экзаменационных материалов, включая бланк регистрации, бланк ответов №1, бланк ответов №2 лист 1, бланк ответов №2 лист 2, КИМ, контрольный лист индивидуального комплекта. С обоих электронных носителей распечатываются все индивидуальные комплекты ЭМ.
12. Для проведения тренировочного мероприятия используются тренировочные версии РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)», федерального портала распространения ключевой информации (<https://test-eem.rustest.ru/>) и системы мониторинга готовности ППЭ (<http://test-ppe.rustest.ru/>), для доступа к мониторингу используются реквизиты, аналогичные доступу к рабочей системе мониторинга.

***Задачи, которые должны быть решены в ходе тренировочного мероприятия:***

1. Техническая подготовка ППЭ к проведению тренировочного мероприятия, включая подготовку и настройку:

- ***основных и резервных*** станций печати ЭМ в аудиториях тренировочного мероприятия (этап «Апробация», предмет «08 – География», дата экзамена 24.04.2018);
- ***основной и резервной*** станции авторизации в штабе ППЭ (необходимо выбрать этап «Апробация» на странице настроек для подключения к тренировочному федеральному portalу), включая печать тестового ДБО №2.

Для проведения тренировочного мероприятия с использованием технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых ЭМ должно быть подготовлено следующее оборудование:

- компьютер и принтер для печати ЭМ в аудиториях тренировочного мероприятия;
- компьютер с выходом в Интернет и принтером в штабе ППЭ для получения ключа доступа к ЭМ и печати ДБО №2;
- USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в Интернет в случае возникновения сбоев при скачивании ключа доступа к ЭМ в день тренировочного мероприятия;
- резервное оборудование: принтер, компьютер для каждой станции (*станция печати ЭМ – обязательно, станция авторизации в ППЭ - обязательно*);
- флеш-накопитель: основной.

Для осуществления упаковки ЭМ и передачи его из аудиторий ППЭ в штаб ППЭ после окончания тренировочного мероприятия должны быть подготовлены бумажные конверты или файлы.

Также необходимо предусмотреть наличие запасных картриджей и достаточного количества бумаги.

2. Контроль технической готовности ППЭ к проведению тренировочного мероприятия при участии члена ГЭК:

- проверка технической готовности ***основных и резервных*** станций печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ;
- проверка технической готовности ***основной и резервной*** станции авторизации в ППЭ:

- авторизация на тренировочном федеральном портале распространения ключевой информации;

- загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ;

- печать ДБО №2;

- передача актов технической готовности со всех станций печати ЭМ, станции авторизации.

3. Техническая подготовка РЦОИ к проведению тренировочного мероприятия.

4. Подготовка ключей доступа к ЭМ и их размещение на тренировочном федеральном портале распространения ключевой информации для проведения тренировочного мероприятия.

5. Проведение тренировочного мероприятия:

- загрузка ключа доступа к ЭМ с тренировочного федерального портала распространения ключевой информации в день проведения тренировочного мероприятия;

- печать полных комплектов чёрно-белых односторонних ЭМ в аудиториях ППЭ.

6. Регистрация и рассадка участников, подготовка комплекта форм ППЭ при проведении данного тренировочного мероприятия не предусмотрены.

7. Сканирование и дальнейшая обработка ЭМ не предусмотрены.

## 2 Порядок проведения тренировочного мероприятия

### 2.1 План-график проведения тренировочного мероприятия

В таблице приведён подробный план работ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия.

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
1.	Консультационная и техническая поддержка РЦОИ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия	Горячая линия РЦОИ	Апрель 2018	Апрель 2018
2.	Консультационная и техническая поддержка ППЭ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия	Горячая линия ППЭ	Апрель 2018	Апрель 2018
3.	Вебинар по подготовке и проведению тренировочного мероприятия без участия обучающихся с применением технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых ЭМ	ФЦТ	19 апреля 2018 09:30	19 апреля 2018 11:00
<b>Подготовка к проведению тренировочного мероприятия</b>				
4.	Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» версии 16.02 сведений: – о ППЭ, которые планируется задействовать; – об аудиторном фонде в ППЭ, который планируется задействовать при проведении тренировочного мероприятия	РЦОИ	Март 2018	10 апреля 2018
5.	Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)», версия 16.02 сведений: – о назначении членов ГЭК на тренировочное мероприятие; – о выдаче токенов членам ГЭК	РЦОИ	10 апреля 2018	17 апреля 2018
6.	Размещение электронных тренировочных ЭМ на технологическом портале по подготовке и проведению ЕГЭ	ФЦТ	17 апреля 2018	17 апреля 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
7.	Запись образов ЭМ на электронные носители (компакт-диски) для каждого ППЭ с технологического портала по подготовке и проведению ЕГЭ (на каждую аудиторию необходимо записать один компакт-диск по 5ИК и один компакт-диск по 15ИК). Доставка ЭМ на электронных носителях в ППЭ	РЦОИ	17 апреля 2018	23 апреля 2018
8.	Выдача в ППЭ электронных носителей с ЭМ	РЦОИ	17 апреля 2018	23 апреля 2018
9.	Размещение на тренировочном федеральном портале распространения ключевой информации сведений о назначенных ППЭ и членах ГЭК на основе выполненных назначений в тренировочной региональной базе данных РИС	ФЦТ	17 апреля 2018	23 апреля 2018
10.	Передача из РЦОИ в ППЭ дистрибутивов ПО для проведения тренировочного мероприятия: – дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.0; – дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 4.0	РЦОИ		17 апреля 2018
11.	Осуществление со стороны РЦОИ мониторинга и контроля ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности к тренировочному мероприятию	РЦОИ	17 апреля 2018	23 апреля 2018
12.	Техническая подготовка ППЭ к тренировочному мероприятию: – установка и настройка станций печати ЭМ, включая основную и резервную станции печати ЭМ, в том числе печать тестовых комплектов ЭМ на каждой станции; – установка и настройка станции авторизации в ППЭ, включая: • печать тестового ДБО №2; • передачу в систему мониторинга статуса «Техническая подготовка пройдена»	Технический специалист ППЭ	17 апреля 2018	20 апреля 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
13.	<p>Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному мероприятию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнить тестовую печать границ, убедиться в качестве печати;</li> <li>– оценить качество тестовой печати ЭМ, напечатанных на этапе технической подготовки, на всех рабочих станциях печати ЭМ в <b>каждой</b> аудитории, а также на всех резервных станциях печати;</li> <li>– проверить средства криптозащиты с использованием токена члена ГЭК на всех рабочих станциях печати ЭМ в каждой аудитории, а также на всех резервных станциях печати;</li> <li>– подписать протокол технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01) и сохранить на флеш-накопитель электронный акт технической готовности для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ на всех рабочих станциях печати ЭМ в каждой аудитории и на всех резервных станциях печати;</li> <li>– проверить в штате ППЭ наличие и работоспособность станции авторизации, имеющей надёжный канал связи с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и установленным специализированным ПО для получения ключа доступа к ЭМ;</li> <li>– проверить в штате ППЭ работоспособность станции авторизации по резервному каналу связи с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», и наличие доступа к специализированному федеральному portalу;</li> <li>– выполнить и проверить результат печати тестового ДБО №2 на станции авторизации в штате ППЭ;</li> <li>– проверить средства криптозащиты на станции авторизации в штате ППЭ;</li> <li>– провести тестовую авторизацию каждого члена ГЭК, назначенного</li> </ul>	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	20 апреля 2018	23 апреля 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>на экзамен, на специализированном федеральном портале с использованием токена члена ГЭК (не ранее 2 рабочих дней до дня проведения тренировочного мероприятия и не позднее 18:00 календарного дня, предшествующего дню тренировочного мероприятия);</p> <p>– проверить наличие дополнительного (резервного) оборудования;</p> <p>– передать акт технической готовности станции авторизации и статус о завершении контроля технической готовности в систему мониторинга готовности ППЭ с помощью станции авторизации в штабе ППЭ</p>			
<b>Проведение тренировочного мероприятия</b>				
14.	Размещение ключей доступа к ЭМ на федеральном портале для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия	ФЦТ	24 апреля 2018	24 апреля 2018
15.	Получение ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях печати ЭМ в аудиториях	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	24 апреля 2018 13-30	24 апреля 2018 13-45
16.	Расшифровка и печать полных комплектов ЭМ на станциях печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ для тренировочного мероприятия. В каждой аудитории ППЭ необходимо осуществить печать ЭМ с электронных носителей по 5ИК и по15ИК	Организаторы в аудитории	24 апреля 2018 14-00	24 апреля 2018 14-30
17.	Передача статуса «Экзамены успешно начались» после расшифровки ЭМ и завершения печати во всех аудиториях ППЭ	Технический специалист	24 апреля 2018 14-10	24 апреля 2018 14-40
18.	Завершение тренировочного мероприятия в аудитории: – завершение экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола печати и сохранение журнала проведения печати на станции печати ЭМ;	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории	24 апреля 2018	24 апреля 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	– передача бланков, упакованных в подготовленные бумажные конверты или файлы, в штаб ППЭ; – передача в систему мониторинга журналов проведения тренировочного мероприятия со станций печати ЭМ (включая резервную станцию) и статуса «Экзамены завершены» с помощью станции авторизации			

## 2.2 Порядок технической поддержки участников тренировочного мероприятия

### 2.2.1. Консультационная и техническая поддержка для РЦОИ

Работает круглосуточно «горячая» линия консультационной и технической поддержки РЦОИ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия.

В случае возникновения вопросов сотрудникам **РЦОИ** необходимо обращаться на «горячую линию» по следующим контактам:

- телефоны «горячей» линии: 8-800-555-19-81, 8-499-110-62-80.
- адрес электронной почты: [ege.help@rustest.ru](mailto:ege.help@rustest.ru)

### 2.2.2. Техническая поддержка для ППЭ

С 16 апреля 2018 года по 24 апреля 2018 года будет работать «горячая» линия консультационной и технической поддержки ППЭ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия.

Режим работы «горячей» линии:

- ✓ с 16.04.2018 по 24.04.2018 с 9-00 до 18-30 по московскому времени по рабочим дням;
- ✓ с 23.04.2018 9-00 (по московскому времени) до 24.04.2018 18-30 (по московскому времени) круглосуточно.

При возникновении вопросов, связанных с работой программного обеспечения работникам **ППЭ** необходимо обращаться на «горячую линию» по следующим контактам:

- телефон «горячей» линии поддержки для ППЭ: 8-800-775-88-43
- адрес электронной почты поддержки для ППЭ: [help-ppe@rustest.ru](mailto:help-ppe@rustest.ru)

### 2.2.3. 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;
- ✓ Код ППЭ;
- ✓ ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- ✓ Контактный телефон и адрес электронной почты;
- ✓ Описание проблемы.

### 2.2.4. Обращение по электронной почте на «горячую линию»

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

- в поле «Тема письма» указать <Код региона> ППЭ: <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 (сотрудника ППЭ);
- ✓ Роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- ✓ Контактные данные: контактный телефон и адрес электронной почты;
- ✓ Описание проблемы.
- прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведение о работе станции, и пр.)

**Важно!** Для передачи технической информации со станций печати и авторизации необходимо использовать ссылку «Сведения о работе станции», в результате работы которой формируется архив с необходимыми данными.

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

### 2.2.5. Обращения в связи с потерей пароля к токену

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

- ✓ Код и наименование субъекта;
- ✓ Код ППЭ;
- ✓ ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- ✓ Номер токена;
- ✓ Номер ключа шифрования: <RR\_XXXXXX\_2018>
- ✓ Фамилия, имя и отчество члена ГЭК;
- ✓ Номер мобильного телефона члена ГЭК, на который следует выслать пароль.

При обращении по электронной почте на «горячую линию» необходимо в письме указать:

- в поле Тема письма указать <Код региона> ППЭ:<код ППЭ> Пароль к токену (*например, 90 ППЭ: 9001 Пароль к токену*)
- в тексте письма указать:
  - ✓ Номер токена: <номер токена>;
  - ✓ Номер ключа шифрования: <RR\_XXXXXX\_2018>
  - ✓ ФИО: фамилия, имя и отчество члена ГЭК;
  - ✓ Телефон: номер мобильного телефона члена ГЭК, на который следует выслать пароль.