

**Регламент тренировочного мероприятия ЕГЭ
по математике профильного уровня
с участием обучающихся 11 классов
с применением технологии печати в ПШЭ
полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов
и перевода бланков участников в электронный вид в ПШЭ
и тренировочного мероприятия ЕГЭ
по иностранным языкам (английский язык, устная часть)
без участия обучающихся 11 классов
с апробацией технологии проведения ЕГЭ**

14 - 15 марта 2018 года

Москва

2018

Аннотация

Регламент тренировочного мероприятия ЕГЭ по математике профильного уровня с участием обучающихся 11 классов с применением технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов и перевода бланков участников в электронный вид в ППЭ и тренировочного мероприятия ЕГЭ по иностранным языкам (английский язык, устная часть) без участия обучающихся 11 классов с апробацией технологии проведения ЕГЭ (далее – Регламент) содержит цели, задачи, основные этапы, план-график, условия подготовки и проведения тренировочных мероприятий по математике профильного уровня и по иностранным языкам (английский язык, устная часть) (далее – тренировочные мероприятия).

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 Рособрнадзора от 27.12.2017 № 10-870).

Содержание

1 Цели и ограничения проведения тренировочных мероприятий	5
1.1 Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия по математике профильного уровня.....	5
1.2 Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия по иностранным языкам (английский язык, устная часть).....	12
2 Порядок проведения тренировочных мероприятий.....	19
2.1 План-график проведения тренировочных мероприятий.....	19
2.2 Порядок технической поддержки участников тренировочных мероприятий.....	36
2.2.1 Консультационная и техническая поддержка для РЦОИ.....	36
2.2.2 Техническая поддержка для ППЭ	36
2.2.3 Обращение по телефону «горячей линии».....	36
2.2.4. Обращение по электронной почте на «горячую линию».....	37
2.2.5. Обращения в связи с потерей пароля к токену.....	37

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 тренировочных мероприятий

1.1 Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия по математике профильного уровня

Целью проведения тренировочного мероприятия ЕГЭ по математике профильного уровня с применением технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов (далее – ЭМ) и перевода бланков участников в электронный вид в ППЭ и является проверка организационных, технологических и информационных решений, включая:

- формирование заказа ЭМ полного комплекта для ППЭ в РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)»;

- проведение сбора, планирования и рассадки участников в РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)», включая назначение членов ГЭК, имеющих ключи шифрования;

- учёт принимаемых электронных экзаменационных материалов на станции Приёмки программного комплекса обработки бланков участников ГИА ABYU TestReader 5.5 Network;

- учёт выдаваемых в ППЭ электронных экзаменационных материалов с комплектацией сейф-пакетов на станции Приёмки программного комплекса обработки бланков участников ГИА ABYU TestReader 5.5 Network;

- печать полного комплекта чёрно-белых односторонних ЭМ в ППЭ;

- сканирование бланков регистрации и бланков ответов участников (далее – бланков участников), форм ППЭ в штабе ППЭ;

- обеспечение защищенной передачи бланков участников в электронном виде из ППЭ в РЦОИ по каналам сети Интернет с использованием автоматизированных средств;

- обеспечение приёмки зашифрованных бланков ответов участников в РЦОИ;

- обработку бланков ответов участников и проверку предметными комиссиями результатов участников на региональном уровне;

- обработку результатов на федеральном уровне;

- доведение результатов экзамена до участников тренировочного мероприятия через РЦОИ субъектов Российской Федерации.

Тренировочное мероприятие проводится 14 марта 2018 года в 10-00 по местному времени.

В процессе проведения тренировочного мероприятия принимаются следующие условия и ограничения:

– обязательное участие ППЭ субъекта Российской Федерации, которые будут задействованы в проведении ЕГЭ 2018 досрочного периода;

– обязательное участие ППЭ субъекта Российской Федерации, запланированных для участия в проведении ЕГЭ 2018 дополнительного периода и ППЭ субъекта Российской Федерации, запланированных для участия в проведении ЕГЭ 2018 основного периода, которые ранее не использовали технологию печати КИМ в аудиториях ППЭ или не принимали участие в апробации технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях ППЭ.

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

– количество аудиторий на ППЭ – 10;

– количество членов ГЭК, имеющих токен с ключом шифрования – не менее 2 на ППЭ;

– количество специалистов РЦОИ, имеющих токен с ключом шифрования – 2;

– одна экзаменационная работа проверяется только одним экспертом предметной комиссии.

2. В качестве членов ГЭК должны привлекаться лица, которым выдан токен с ключом шифрования, для использования при проведении ЕГЭ 2018 года.

3. В качестве технических специалистов и организаторов рекомендуется привлекать лица, которые будут задействованы при проведении ЕГЭ 2018 досрочного, основного и дополнительного периодов.

4. Состав экспертов, привлекаемых к проверке работ участников, должен быть определен не позднее 12 марта 2018 года.

5. Сбор, планирование и рассадка участников, подготовка комплекта форм ППЭ выполняется в тренировочной версии РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» на уровне РЦОИ, версия для МСУ не предусмотрена.

6. Сведения об участниках тренировочного мероприятия и работниках ППЭ должны быть внесены в тренировочную версию РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» не позднее 7 марта 2018 года.

7. Сведения о назначенных членах ГЭК, специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку бланков, и сертификатах их токенов должны быть внесены в тренировочную версию РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» не позднее 7 марта 2018 года.

8. В тренировочном мероприятии могут участвовать обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья на добровольной основе без создания особых условий.

9. Экзаменационные материалы для проведения тренировочного мероприятия передаются на электронных носителях.

10. В 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.

11. 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.

12. Результаты экзамена в виде первичного балла доводятся до участников тренировочного мероприятия через РЦОИ субъектов Российской Федерации.

13. Приём и рассмотрение апелляций по результатам проверки не предусмотрены.

Задачи, которые должны быть решены в ходе тренировочного мероприятия:

1. Сбор заявок на участие ППЭ в проведении тренировочного мероприятия.
2. Формирование заказа ЭМ, сбор, планирование и рассадка участников экзамена, назначение работников и членов ГЭК с использованием тренировочной версии РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)».
3. Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка, шифрование, производство и запись электронных носителей с ЭМ.
4. Доставка ЭМ в субъекты Российской Федерации на электронных носителях.

5. Приёмка и учёт электронных носителей с ЭМ субъектами Российской Федерации.

6. Выдача ППЭ и учёт электронных носителей с ЭМ.

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

– **основных** станций печати ЭМ в аудиториях тренировочного мероприятия станций печати ЭМ (этап «Апробация», предмет «02 – Математика профильная», дата экзамена 14.03.2018);

– **основной** и **резервной** станции сканирования в штабе ППЭ (этап «Апробация», предмет «02 – Математика профильная», дата экзамена 14.03.2018), в том числе сканирование тестовых комплектов бланков участников, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, и тестового ДБО №2, напечатанного на станции авторизации в ППЭ, экспорт файла с результатами тестового сканирования;

– **основной** и **резервной** станции авторизации в штабе ППЭ (необходимо выбрать этап «Апробация» на странице настроек для подключения к тренировочному федеральному порталу), включая печать тестового ДБО №2 и передачу файла с результатами тестового сканирования.

Для проведения тренировочного мероприятия с использованием технологии печати в ППЭ полного комплекта черно-белых экзаменационных материалов и перевода бланков участников в электронный вид в ППЭ должно быть подготовлено следующее оборудование:

– компьютер и принтер для печати ЭМ в аудиториях тренировочного мероприятия;

– компьютер и сканер для сканирования и шифрования бланков ответов участников в штабе ППЭ;

– компьютер с выходом в Интернет и принтером в штабе ППЭ для получения ключа доступа к ЭМ, передачи пакетов с электронными бланками в РЦОИ 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: сканер, принтер, компьютер для каждой станции (*станция печати ЭМ – обязательно, станция сканирования в ППЭ – обязательно для ППЭ, задействованных при проведении ЕГЭ досрочного периода, рекомендуется - для остальных ППЭ, станция авторизации в ППЭ - обязательно для ППЭ, задействованных при проведении ЕГЭ досрочного периода, рекомендуется – для остальных ППЭ*);

- флеш-накопитель: основной и резервный;
- бумага;
- черные гелиевые или капиллярные ручки.

В ППЭ, задействованных при проведении ЕГЭ досрочного периода, должно быть задействовано все оборудование, запланированное для использования при проведении экзаменов.

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

- проверка технической готовности **основных** и **резервных** станций печати ЭМ во всех аудиториях;
- проверка технической готовности **основной** и **резервной** станции сканирования в 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 с учётом количества распределённых на ППЭ участников;

Важно! *Запрещается использовать напечатанные ДБО №2 для проведения тренировочного экзамена при проведении ЕГЭ 2018.*

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

9. Техническая подготовка РЦОИ к проведению тренировочного мероприятия, включая установку и настройку:

- модуля связи с ППЭ (сервис и клиент сервиса связи с ППЭ) для автоматизированного получения пакетов с электронными бланками из ППЭ в РЦОИ;
- станции загрузки электронных бланков;

– специализированного программного комплекса обработки бланков участников ГИА АBBYU TestReader 5.5 Network _v920 в составе следующих станций:

- станция приёма,
- станция администратора,
- станция сканирования,
- станция распознавания,
- станция верификации,
- станция старшего верификатора,
- станция экспертизы,
- менеджер отчетов.

Для приёма из ППЭ и расшифровки электронных бланков ответов участников в РЦОИ должно быть подготовлено следующее оборудование:

– компьютер с выходом в Интернет и **внешним сетевым адресом** для взаимодействия с ППЭ и федеральным порталом выдачи ключей (допустимый диапазон портов 1259, диапазон 9800 – 9900);

***Важно!** В случае отсутствия внешнего сетевого адреса, недоступного для проверки с федерального портала выдачи ключей, но доступного из ППЭ, настройки подключения к серверу РЦОИ должны быть переданы вручную.*

– отдельный компьютер без доступа в Интернет для расшифровки полученных пакетов с электронными бланками ответов участников;

– флеш-накопитель для переноса полученных из ППЭ пакетов с электронными бланками ответов участников на станцию загрузки электронных бланков;

– USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в Интернет в случае возникновения сбоев при получении пакетов с электронными бланками ответов участников из ППЭ в день экзамена.

Для приёма из ППЭ и расшифровки электронных бланков ответов участников в РЦОИ должно быть подготовлено следующее оборудование:

– компьютер с выходом в Интернет и **внешним сетевым адресом** для взаимодействия с ППЭ и федеральным порталом выдачи ключей (допустимый диапазон портов 1259, диапазон 9800 – 9900);

Важно! В случае отсутствия внешнего сетевого адреса, недоступного для проверки с федерального портала выдачи ключей, но доступного из ППЭ, настройки подключения к серверу РЦОИ должны быть переданы вручную.

- отдельный компьютер без доступа в Интернет для расшифровки полученных пакетов с электронными бланками ответов участников;
- флеш-накопитель для переноса полученных из ППЭ пакетов с электронными бланками ответов участников на станцию загрузки электронных бланков;
- USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в Интернет в случае возникновения сбоев при получении пакетов с электронными бланками ответов участников из ППЭ в день экзамена.

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

11. Проведение тренировочного мероприятия:

- скачивание 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 и выдача участникам тренировочного мероприятия;
- выполнение экзаменационной работы участниками тренировочного мероприятия в аудиториях;
- сбор заполненных бланков участников тренировочного мероприятия в аудиториях;
- передача пакетов с заполненными бланками участников тренировочного мероприятия из аудиторий в штаб ППЭ;
- сканирование в штабе ППЭ заполненных бланков участников тренировочного мероприятия, форм ППЭ;
- экспорт пакетов с электронными бланками и формами ППЭ с использованием токена члена ГЭК;
- передача зашифрованных пакетов с электронными бланками участников тренировочного мероприятия с использованием средств автоматизированной передачи пакетов из ППЭ в РЦОИ;

– заполнение и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls), а также технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ);

– приём в РЦОИ зашифрованных пакетов бланков участников и машиночитаемых форм тренировочного мероприятия, расшифровка с использованием токенов специалистов РЦОИ, загрузка и последующая обработка в специализированном программном комплексе обработки бланков ГИА АБВУУ TestReader 5.5 Network, подтверждение приёма пакетов от ППЭ после успешной верификации загруженных бланков.

12. Передача расшифрованных закодированных бланков участников и форм ППЭ на технологический портал ФЦТ для дополнительного анализа результатов печати и сканирования на федеральном уровне.

13. Проверка результатов тренировочного мероприятия экспертами предметных комиссий.

14. Обработка результатов тренировочного мероприятия на федеральном уровне, передача результатов (первичный балл) на региональный уровень.

15. Доведение результатов до участников тренировочного мероприятия через РЦОИ субъектов Российской Федерации.

16. Заполнение и передача на горячую линию РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия РЦОИ (в формате .xls), а также полученных из ППЭ журналов о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls), технической информации о работе программного обеспечения (станции печати, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ).

1.2 Цели и ограничения проведения тренировочного мероприятия по иностранным языкам (английский язык, устная часть)

Целью проведения тренировочного мероприятия является проверка организационных, технологических и информационных решений по внедрению технологии проведения ЕГЭ по иностранным языкам с включенным разделом «Говорение» (английский язык, устная часть), в том числе:

– формирование заказа ЭМ полного комплекта для ППЭ в РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)»;

– проведение сбора, планирования и рассадки участников в РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)», включая назначение членов ГЭК, имеющих ключи шифрования;

– печать бланков регистрации устного экзамена в ППЭ (далее – бланк регистрации) – не менее 7, общее количество напечатанных бланков в аудиториях подготовки ППЭ должно быть достаточно для записи ответов не менее двух участников на каждой рабочей станции записи ответов, включая резервные;

– запись ответов участников устного экзамена – на каждой рабочей станции, включая резервные, должен быть проведен экзамен не менее, чем для двух участников.

– сбор и передача аудиозаписей в РЦОИ по каналам сети Интернет с использованием автоматизированных средств;

– сканирование бланков регистрации, форм ППЭ в штабе ППЭ;

– обеспечение защищенной передачи бланков регистрации в электронном виде из ППЭ в РЦОИ по каналам сети Интернет с использованием автоматизированных средств;

– обеспечение приёмки зашифрованных бланков регистрации в РЦОИ

– обеспечение приёмки аудиозаписей участников в РЦОИ.

Тренировочное мероприятие проводится 15 марта 2018 года в 10-00 по местному времени.

В процессе проведения тренировочного мероприятия принимаются следующие условия и ограничения:

– участие ППЭ субъекта Российской Федерации, которые будут задействованы в проведении ЕГЭ 2018 досрочного периода.

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

– количество аудиторий на ППЭ – 7;

– количество членов ГЭК, имеющих токен с ключом шифрования – не менее 2 на ППЭ;

– количество специалистов РЦОИ, имеющих токен с ключом шифрования – 2.

2. В качестве членов ГЭК должны привлекаться лица, которым выдан токен с ключом шифрования, для использования при проведении ЕГЭ 2018 года.

3. В качестве технических специалистов и организаторов рекомендуется привлекать лица, которые будут задействованы при проведении ЕГЭ по иностранным языкам (устная часть) досрочного периода.

4. Сведения о работниках ППЭ должны быть внесены в тренировочную версию РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» не позднее 7 марта 2018 года.

5. Сведения о назначенных членах ГЭК, специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку бланков регистрации, и сертификатах их токенов должны быть внесены в тренировочную версию РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» не позднее 7 марта 2018 года.

6. Тренировочное мероприятие проводится без участия обучающихся 11 классов.

7. Экзаменационные материалы для проведения тренировочного мероприятия передаются на электронных носителях.

8. В ППЭ выполняется печать бланка регистрации.

9. Для проведения тренировочного мероприятия используются тренировочные версии РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)», федерального портала распространения ключевой информации (<https://test-ees.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. Сбор заявок на участие ППЭ в проведении тренировочного мероприятия.

2. Формирование заказа ЭМ, сбор, назначение работников и членов ГЭК с использованием тренировочной версии РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ)».

3. Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка, шифрование, производство и запись электронных носителей с ЭМ.

4. Доставка ЭМ в субъекты Российской Федерации на электронных носителях.

5. Приёмка и учет электронных носителей с ЭМ субъектами Российской Федерации.

6. Выдача в ППЭ и учет электронных носителей с ЭМ.

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

– **основных** станций записи ответов в аудиториях проведения тренировочного мероприятия и **резервных** станций записи ответов (этап «Апробация», предмет «29 - Английский язык (устный экзамен)», дата экзамена 15.03.2018);

– **основных** станций печати ЭМ в аудиториях подготовки тренировочного мероприятия и **резервных** станций печати ЭМ (этап «Апробация», предмет «29 - Английский язык (устный экзамен)», дата экзамена 15.03.2018);

– **основной** и **резервной** станции сканирования в штабе ППЭ (этап «Апробация», предмет «29 - Английский язык (устный экзамен)», дата экзамена 15.03.2018), в том числе сканирование тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, экспорт файла с результатами тестового сканирования;

– **основной** и **резервной** станции авторизации в штабе ППЭ (необходимо выбрать этап «Апробация» на странице настроек для подключения к тренировочному федеральному portalу), включая передачу файла с результатами тестового сканирования.

Для проведения тренировочного мероприятия с использованием технологии проведения ЕГЭ по иностранным языкам должно быть подготовлено следующее оборудование:

– компьютеры и аудио гарнитуры (наушники закрытого типа акустического оформления с микрофоном) в аудиториях проведения тренировочного мероприятия;

– компьютер и принтер для печати бланков регистрации в аудитории подготовки тренировочного мероприятия;

– компьютер и сканер для сканирования и шифрования бланков регистрации в штабе ППЭ;

– компьютер с выходом в Интернет в штабе ППЭ для получения ключа доступа к ЭМ и передачи пакетов с электронными бланками и аудиозаписями ответов в РЦОИ;

– 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: сканер, принтер, компьютер для каждой станции (*станция печати ЭМ – обязательно, станция сканирования в ППЭ - обязательно, станция авторизации в ППЭ - обязательно, станция записи ответов - одна станция на 4 основных*);

- резервные аудио гарнитуры и аудио гарнитуры для проведения инструктажа в каждой аудитории проведения тренировочного мероприятия;
- флеш-накопитель: основной и резервный;
- бумага;
- черные гелиевые или капиллярные ручки.

В ППЭ, задействованных при проведении ЕГЭ досрочного периода, должно быть задействовано все оборудование, запланированное для использования при проведении экзаменов досрочного периода.

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

- проверка технической готовности *основных* и *резервной* станции печати ЭМ во всех аудиториях подготовки;
- проверка технической готовности *основных* и *резервных* станции записи ответов;
- проверка технической готовности *основной* и *резервной* станции сканирования в ППЭ;
- проверка технической готовности *основной* и *резервной* станции авторизации в ППЭ:
 - авторизация на федеральном портале распространения ключевой информации;
 - загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ;
 - передача актов технической готовности со всех станций печати ЭМ, станций записи ответов, станций сканирования и станции авторизации.

9. Техническая подготовка РЦОИ к проведению тренировочного мероприятия, включая установку и настройку:

- модуля связи с ППЭ (сервис и клиент сервиса связи с ППЭ) для автоматизированного получения пакетов с электронными бланками из ППЭ в РЦОИ;
- станции загрузки электронных бланков;
- специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА АБВУУ TestReader 5.5 Network_v920.

Для приёма из ППЭ и расшифровки электронных бланков ответов участников в РЦОИ должно быть подготовлено следующее оборудование:

– компьютер с выходом в Интернет и внешним сетевым адресом для взаимодействия с ППЭ и федеральным порталом выдачи ключей (допустимый диапазон портов 1259, диапазон 9800 – 9900);

***Важно!** В случае отсутствия внешнего сетевого адреса, недоступного для проверки с федерального портала выдачи ключей, но доступного из ППЭ, настройки подключения к серверу РЦОИ должны быть переданы вручную.*

– отдельный компьютер без доступа в Интернет для расшифровки полученных пакетов с электронными бланками ответов участников;

– флеш-накопитель для переноса полученных из ППЭ пакетов с электронными бланками ответов участников на станцию загрузки электронных бланков;

– USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в Интернет в случае возникновения сбоев при получении пакетов с электронными бланками ответов участников из ППЭ в день экзамена.

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

11. Проведение тренировочного экзамена:

1) скачивание ключа доступа к ЭМ с федерального портала распространения ключевой информации в день проведения тренировочного мероприятия;

2) печать бланков регистрации в аудиториях подготовки ППЭ – не менее 7 в каждой аудитории, общее количество бланков должно быть достаточно для записи не менее двух участников на каждой станции записи ответов, включая резервные;

3) выполнение экзаменационной работы участниками тренировочного мероприятия в аудиториях проведения – не менее двух на каждой станции записи ответов, включая резервные;

4) сбор аудиозаписей участников тренировочного мероприятия;

5) передача пакетов с аудиозаписями участников тренировочного мероприятия с использованием средств автоматизированной передачи пакетов из ППЭ в РЦОИ;

6) сканирование в штабе ППЭ заполненных бланков регистрации участников тренировочного мероприятия, форм ППЭ;

7) экспорт пакетов с электронными бланками и формами ППЭ с использованием токена члена ГЭК;

8) прием в РЦОИ пакетов с аудиозаписями ответов участников тренировочного мероприятия, загрузка в специализированный программный комплекс обработки бланков ГИА АБВУУ TestReader 5.5 Network, подтверждение приема пакетов от ППЭ.

12. Заполнение и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls), а также технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции записи ответов, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ).

13. Заполнение и передача на горячую линию РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия РЦОИ (в формате .xls), а также журналов о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ.

2 Порядок проведения тренировочных мероприятий

2.1 План-график проведения тренировочных мероприятий

В таблице приведён подробный план работ по подготовке и проведению тренировочных мероприятий.

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
1.	Консультационная и техническая поддержка РЦОИ по подготовке и проведению тренировочных мероприятий	Горячая линия РЦОИ	Февраль 2018	Март 2018
2.	Консультационная и техническая поддержка ППЭ по подготовке и проведению тренировочных мероприятий	Горячая линия ППЭ	Февраль 2018	Март 2018
3.	Вебинар по подготовке и проведению тренировочного мероприятия ЕГЭ по математике профильного уровня с участием обучающихся 11 классов с апробацией технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ и тренировочного мероприятия ЕГЭ по иностранным языкам (английский язык, устная часть) без участия обучающихся 11 классов с апробацией технологии проведения ЕГЭ	ФЦТ	6 марта 2018 10.00	6 марта 2018 11.00
Подготовка к проведению тренировочных мероприятий				
4.	Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС сведений: – о заказе ЭМ для проведения тренировочных мероприятий; – о ППЭ, которые планируется задействовать	РЦОИ	Февраль 2018	7 марта 2018
5.	Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС сведений: – об аудиторном фонде в ППЭ, который планируется задействовать при проведении тренировочных мероприятий; – об участниках тренировочного мероприятия по математике профильного уровня	РЦОИ	Февраль 2018	7 марта 2018
6.	Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка, производство и запись электронных носителей с ЭМ	ФЦТ	Февраль 2018	Март 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
7.	Предоставление регламента тренировочных мероприятий, журнала о результатах проведения тренировочных мероприятий ППЭ и РЦОИ субъектов Российской Федерации	ФЦТ	2 марта 2018	2 марта 2018
8.	Доставка ЭМ в субъекты Российской Федерации на электронных носителях	ФЦТ	Январь 2018	Март 2018
9.	Внесение в тренировочную региональную базу данных РИС ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» сведений: – о распределении участников тренировочного мероприятия по математике профильного уровня по местам в аудиториях ППЭ; – о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочные мероприятия; – о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков	РЦОИ	Март 2018	7 марта 2018
10.	Приёмка и учёт электронных носителей с ЭМ субъектами Российской Федерации.	РЦОИ	Март 2018	13 марта 2018
11.	Выдача в ППЭ и учёт электронных носителей с ЭМ	РЦОИ	Март 2018	13 марта 2018
12.	Определение экспертов предметной комиссии, привлекаемых к проверке работ по математике профильного уровня	РЦОИ, ОИВ	Март 2018	12 марта 2018
13.	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 ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)»	ФЦТ	7 марта 2018	12 марта 2018
14.	Предоставление дистрибутивов ПО на технологическом портале ФЦТ: – дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.0; – дистрибутив ПО Станция записи ответов, версия 6.0; – дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 4.0;	ФЦТ	21 февраля 2018	22 февраля 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<ul style="list-style-type: none"> – дистрибутив ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 3.0; – дистрибутив ПО Модуль связи с ППЭ, версия 3.0; – дистрибутив ПО Станция загрузки электронных бланков, версия 3.0 			
15.	<p>Проведение технической подготовки РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установка и настройка ПО для получения результатов тренировочных мероприятий из ППЭ в РЦОИ; – установка и настройка ПО Модуль связи с ППЭ, версия 3.0, включая сохранение адреса сервиса связи с ППЭ на тренировочном федеральном портале; – установка ПО Станция загрузки электронных бланков, версия 3.0 	Технический специалист РЦОИ	7 марта 2018	12 марта 2018
16.	<p>Передача в ППЭ дистрибутивов ПО для проведения тренировочных мероприятий по математике профильного уровня в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.0; – дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 4.0; – дистрибутив ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 6.0; – журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ 	РЦОИ	1 марта 2018	7 марта 2018
17.	<p>Передача в ППЭ дистрибутивов программного обеспечения для проведения тренировочного мероприятия в устной форме в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.0; – дистрибутив ПО Станция записи ответов, версия 6.0; – дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 4.0; – дистрибутив ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 3.0; журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ 	РЦОИ	1 марта 2018	7 марта 2018
18.	Взаимодействие с ППЭ на этапах	Технический	7 марта	13 марта

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>технической подготовки и контроля технической готовности к тренировочным мероприятиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение пакетов с результатами тестового сканирования бланков; – получение пакетов с результатами тестового сканирования бланков регистрации; – подтверждение или отклонение полученных пакетов по результатам оценки качества тестового сканирования 	специалист РЦОИ	2018	2018
19.	<p>Техническая подготовка ППЭ к тренировочному мероприятию по математике профильного уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установка и настройка станций печати ЭМ, включая резервную станцию печати ЭМ, в том числе печать тестовых комплектов ЭМ на каждой станции; – установка и настройка станции сканирования в ППЭ, включая сканирование тестовых комплектов ЭМ, напечатанных на всех станциях печати ЭМ, и тестового ДБО №2, напечатанного отдельно на станции авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; – установка и настройка станции авторизации в ППЭ, включая: <ul style="list-style-type: none"> • печать тестового ДБО №2; • передачу файла с результатами тестового сканирования в РЦОИ; • передачу в систему мониторинга статуса «Техническая подготовка пройдена» 	Технический специалист ППЭ	7 марта 2018	12 марта 2018
20.	<p>Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному мероприятию по математике профильного уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить тестовую печать границ, убедиться в качестве печати; – оценить качество тестовой печати ЭМ, напечатанных на этапе технической подготовки, на всех рабочих станциях печати ЭМ в каждой аудитории, а также на всех резервных станциях печати; – проверить средства криптозащиты 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	12 марта 2018	13 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>с использованием токена члена ГЭК на всех рабочих станциях печати ЭМ в каждой аудитории, а также на всех резервных станциях печати;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – проверить в Штабе 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; – проверить в Штабе ППЭ работоспособность станции авторизации по резервному каналу связи с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», и наличие доступа к специализированному федеральному порталу; – выполнить и проверить результат печати тестового ДБО №2 на станции авторизации в Штабе ППЭ; – проверить средства криптозащиты на станции авторизации в Штабе ППЭ – провести тестовую авторизацию каждого члена ГЭК, назначенного на экзамен, на специализированном федеральном портале с использованием токена члена ГЭК (не ранее 2 рабочих дней до дня проведения экзамена и не позднее 18:00 календарного дня, предшествующего дню экзамена); – проверить наличие дополнительного (резервного) оборудования; – проконтролировать качество тестового 			

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>сканирования рабочей и резервной станций сканирования в Штабе ППЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проконтролировать загрузку и состав пакета сертификатов специалистов РЦОИ; – проверить средства криптозащиты с использованием токена члена ГЭК рабочей и резервной станций сканирования в Штабе ППЭ; – сохранить на флеш-накопитель электронный акт технической готовности с рабочей и резервной станций сканирования для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ; – проверить в Штабе ППЭ работоспособность станции авторизации, имеющей надёжный канал связи с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет, и наличие доступа к серверу РЦОИ; – проверить в Штабе ППЭ работоспособность станции авторизации по резервному каналу связи с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», и наличие доступа к серверу РЦОИ; – проверить получение статуса «подтвержден» для тестовой передачи пакета с результатами тестового сканирования на сервер РЦОИ при проведении технической подготовки; – подписать сформированный на станции сканирования (форма ППЭ-01-02) протокол технической готовности Штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ для рабочей и резервной станций сканирования в Штабе ППЭ; – передать акт технической готовности с рабочей и резервной станций сканирования, станции авторизации и статус о завершении контроля технической готовности в систему мониторинга готовности ППЭ с 			

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	помощью станции авторизации в Штабе ППЭ			
21.	<p>Техническая подготовка ППЭ к тренировочному мероприятию по иностранным языкам (английский язык, устная часть):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на каждой станции записи ответов в каждой аудитории проведения, назначенной на экзамен, и резервных станциях записи ответов: <ul style="list-style-type: none"> • внести и проверить настройки экзамена по соответствующему учебному предмету: код региона, код ППЭ, номер аудитории, номер места (для резервных станций рекомендуется единая нумерация по всему ППЭ с буквой «Р»); • проверить настройки системного времени; • проверить работоспособность CD (DVD)-привода; • выполнить тестовую аудиозапись и оценить качество аудиозаписи; • проверить качество отображения КИМ на экране; – проверить наличие соединения со специализированным федеральным порталом на станции авторизации в Штабе ППЭ; – на каждой станции печати ЭМ в каждой аудитории подготовки и резервных станциях печати провести техническую подготовку в соответствии с общей инструкцией для технического специалиста (тестовый комплект ЭМ по устному экзамену включает только бланк регистрации); – на станции авторизации, установленной на отдельной рабочей станции в Штабе ППЭ, включая резервную провести техническую подготовку в соответствии с общей инструкцией для технического специалиста (за исключением тестовой печати ДБО № 2); – подготовить дополнительное 	Технический специалист ППЭ	7 марта 2018	13 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>(резервное) оборудование, необходимое для проведения устного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основной и резервный флеш-накопители для переноса электронных материалов между рабочими станциями ППЭ; • USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет; • резервные гарнитуры, включая одну дополнительную гарнитуру на каждую аудиторию проведения для использования при инструктаже участников ЕГЭ организаторами; • принтер, который будет использоваться для печати сопроводительной документации к флеш-накопителям с аудиозаписями устных ответов участников ЕГЭ; • резервный внешний CD (DVD) – привод; • резервные рабочие станции участника ЕГЭ для замены рабочих станций записи ответов (по одной на каждую аудиторию проведения с 4-мя рабочими станциями записями ответов); • резервную рабочую станцию для замены станции авторизации в Штабе ППЭ. <p>По окончании технической подготовки в аудиториях и Штабе ППЭ передать статус «Техническая подготовка завершена» в систему мониторинга готовности ППЭ с помощью станции авторизации в Штабе ППЭ</p>			
22.	<p>Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному мероприятию по иностранным языкам (английский язык, устная часть):</p> <ul style="list-style-type: none"> – получить от РЦОИ ППЭ-01-01-У «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме»; – выполнить тиражирование 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	13 марта 2018	14 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>инструкции для участников ЕГЭ по использованию программного обеспечения сдачи устного экзамена по иностранным языкам;</p> <ul style="list-style-type: none"> – передать руководителю ППЭ инструкции для участников ЕГЭ для предоставления в аудиториях подготовки; – проверить работоспособность средств криптозащиты на станции авторизации в Штабе ППЭ – провести авторизацию каждого члена ГЭК, назначенного на экзамен, на специализированном федеральном портале с использованием токена члена (не ранее 2 рабочих дней до дня проведения экзамена и не позднее 18:00 календарного дня, предшествующего дню экзамена); – на каждой станции печати ЭМ в каждой аудитории подготовки и резервных станциях печати провести контроль технической готовности; – провести контроль технической готовности к процедуре сканирования; – проверить настройки экзамена по соответствующему учебному предмету: код региона, код ППЭ, номер аудитории, номер места; – проверить настройки системного времени; – выполнить тестовую аудиозапись и оценить качество аудиозаписи; – провести контроль качества отображения КИМ на экране; – проверить работоспособность средств криптозащиты с использованием члена ГЭК; – сохранить коды активации станции записи ответов (кроме резервных станций записи) для передачи организаторам в аудитории подготовки (один код на каждый предмет для каждой аудитории подготовки) и передать 			

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>руководителю ППЭ;</p> <p>– заполнить и сохранить на флеш-накопитель паспорт станции записи ответов, а также электронный акт технической готовности для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ;</p> <p>– проверить наличие дополнительного (резервного) оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основной и резервный флеш-накопители для переноса электронных материалов между рабочими станциями ППЭ; • USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет; • резервные гарнитуры, включая одну дополнительную гарнитуру на каждую аудиторию проведения для использования при инструктаже участников ЕГЭ организаторами; • принтер, который будет использоваться для печати сопроводительной документации к флеш-накопителям с аудиозаписями устных ответов участников ЕГЭ; • резервный внешний CD (DVD) – привод; • резервные рабочие станции участника ЕГЭ для замены рабочих станций записи ответов (по одной на каждую аудиторию проведения с 4-мя рабочими станциями записями ответов); • резервную рабочую станцию для замены станции авторизации в Штабе ППЭ; • прочее дополнительное (резервное) оборудование необходимое для печати полного комплекта и сканирования бланков. <p>По окончании контроля технической готовности ППЭ к экзамену необходимо:</p> <p>– напечатать и подписать паспорта станций записи ответов;</p> <p>– заполнить и подписать</p>			

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>форму ППЭ-01-01-У «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме»;</p> <p>– подписать протокол (протоколы) технической готовности аудиторий подготовки;</p> <p>– напечатать и подписать протокол (протоколы) технической готовности (ППЭ-01-02 «Протокол технической готовности ППЭ для сканирования бланков в ППЭ») в случае проведения сканирования в ППЭ;</p> <p>– передать акт технической готовности со всех, включая резервных, станций записи ответов всех аудиторий проведения, станций печати ЭМ аудиторий подготовки, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации и статус о завершении контроля технической готовности в систему мониторинга готовности ППЭ с помощью станции авторизации в Штабе ППЭ.</p> <p>Провести контроль технической готовности ППЭ к проведению экзамена в соответствии с общей инструкцией для технического специалиста (для аудиторий подготовки)</p>			
23.	Предоставление на технологическом портале ФЦТ дистрибутива средств обработки бланков ГИА для обработки ЭМ: специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА АВВУУ TestReader 5.5 Network _v920	ФЦТ	21 февраля 2018	22 февраля 2018
24.	Предоставление шаблонов и настроек для комплекса обработки бланков АВВУУ TestReader 5.5 Network _v920, дистрибутива ПО ОфисЕГЭ на технологическом портале ФЦТ	ФЦТ	12 марта 2018	12 марта 2018
25.	Выдача членам ГЭК экзаменационных материалов и пакета руководителя ППЭ на электронных носителях для проведения тренировочных мероприятий	РЦОИ	7 марта 2018	13 марта 2018
26.	Установка и настройка специализированного программного	РЦОИ	7 марта 2018	13 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	комплекса обработки бланков ГИА АBBYY TestReader 5.5 Network _v920			
Проведение тренировочного мероприятия по математике профильного уровня				
27.	Размещение ключей доступа к ЭМ на федеральном портале для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия	ФЦТ	14 марта 2018	14 марта 2018
28.	Доставка в ППЭ ЭМ на электронных носителях, токенов членов ГЭК, пакета руководителя ППЭ для проведения тренировочного мероприятия	Член ГЭК	14 марта 2018	14 марта 2018
29.	Получение ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станции печати ЭМ в аудиториях подготовки	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	14 марта 2018 9-30	14 марта 2018 10-00
30.	Инструктаж участников тренировочного мероприятия, первая часть	Организатор в аудитории	14 марта 2018 9-50	14 марта 2018 10-00
31.	Расшифровка и печать полных комплектов ЭМ на станциях печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ для тренировочного мероприятия	Организаторы в аудитории	14 марта 2018 10-00	14 марта 2018 10-30
32.	Выдача полных комплектов ЭМ участникам тренировочного мероприятия, завершение инструктажа, включая заполнение бланков для экзамена	Организаторы в аудитории	14 марта 2018 10-10	14 марта 2018 10-40
33.	Передача статуса «Экзамены успешно начались» после расшифровки ЭМ и завершения печати во всех аудиториях ППЭ	Технический специалист	14 марта 2018 10-10	14 марта 2018 10-40
34.	Выполнение экзаменационной работы	Участники тренировочного мероприятия	14 марта 2018	14 марта 2018
35.	Завершение тренировочного мероприятия в аудитории: – сбор и упаковка заполненных бланков участников тренировочного мероприятия; – завершение экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола печати и	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории	14 марта 2018	14 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>сохранение журнала проведения печати на станции печати ЭМ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполнение необходимых форм ППЭ; – передача бланков и форм ППЭ 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 			
36.	<p>Перевод бланков участников тренировочного мероприятия в электронный вид и передача в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сканирование бланков участников в штабе ППЭ; – сканирование форм ППЭ; – экспорт бланков участников и форм ППЭ в электронном виде с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ; – передача в РЦОИ экспортированных членом ГЭК бланков участников и форм ППЭ в электронном виде по сети Интернет с помощью станции авторизации; – получение подтверждения о получении пакетов из РЦОИ; – формирование протокола и электронного журнала сканирования на основной и резервной станциях сканирования, передача в систему мониторинга журнала основной и резервной станции сканирования и статуса «Бланки переданы в РЦОИ» с помощью станции авторизации 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	14 марта 2018	14 марта 2018
37.	<p>Заполнение в ППЭ и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls), а также технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ)</p>	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	14 марта 2018	14 марта 2018
38.	Приём и обработка экзаменационных	РЦОИ	14 марта	14 марта

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	<p>материалов тренировочного мероприятия в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение зашифрованных пакетов данных с электронными образами бланков участников ЕГЭ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»; – загрузка полученного пакета данных с электронными образами бланков ответов участников ЕГЭ с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится загрузка электронных бланков; – расшифровка пакета (пакетов) данных с электронными образами бланков ответов участников ЕГЭ, полученными из ППЭ; – запись расшифрованных пакетов с электронными образами бланков ответов участников ЕГЭ и машиночитаемых форм на флеш-накопитель и загрузка их на рабочую станцию, на которой обеспечен доступ к «горячей папке» АВВУУ TestReader 5.5 Network; – сообщение в ППЭ о факте успешного получения и загрузки полученного пакета (пакетов) с электронными образами бланков ответов участников ЕГЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ» 		2018	2018
39.	Обработка бланков участников и машиночитаемых форм в специализированном комплексе обработки бланков ГИА АВВУУ TestReader 5.5 Network (регистрация пакетов, верификация, формирование протоколов проверки развернутых ответов)	РЦОИ	14 марта 2018	14 марта 2018
40.	Передача на проверку выполненных экзаменационных заданий экспертам предметной комиссии	РЦОИ	14 марта 2018	16 марта 2018
41.	Загрузка и последующая обработка протоколов проверки развернутых ответов в специализированном	РЦОИ	14 марта 2018	16 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	комплексе обработки бланков ГИА ABBYY TestReader 5.5 Network.			
42.	Передача на технологический портал ФЦТ расшифрованных закодированных бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-12-04МАШ, ППЭ-13-02МАШ, ППЭ-18МАШ)	РЦОИ	15 марта 2018	16 марта 2018
43.	Заполнение журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия субъекта Российской Федерации, передача на горячую линию поддержки РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия субъекта Российской Федерации (в формате .xls), а также полученных из ППЭ журналов о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls), технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ)	РЦОИ	14 марта 2018	19 марта 2018
Обработка результатов тренировочного мероприятия на региональном уровне				
44.	Размещение на технологическом портале ФЦТ критериев оценивания развернутых ответов экзаменационной работы	ФЦТ	14 марта 2018	14 марта 2018
45.	Проверка выполненных экзаменационных заданий экспертом по проверке развернутых письменных ответов участников тренировочного мероприятия по математике профильного уровня, включая оценивание заданий развернутой части	Субъекты Российской Федерации	14 марта 2018	16 марта 2018
Обработка результатов тренировочного мероприятия на федеральном уровне				
46.	Централизованная обработка результатов тренировочного мероприятия по математике профильного уровня, формирование первичного балла	ФЦТ	19 марта 2018	21 марта 2018
47.	Предоставление полученных результатов субъектам Российской Федерации	ФЦТ	22 марта 2018	22 марта 2018
48.	Доведение результатов до участников тренировочного мероприятия	РЦОИ, ОИВ	23 марта 2018	26 марта 2018
Проведение тренировочного мероприятия по иностранным языкам (английский язык, устный)				

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
49.	Размещение ключей доступа к ЭМ на федеральном портале для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия	ФЦТ	15 марта 2018	15 марта 2018
50.	Доставка в ППЭ ЭМ, токенов членов ГЭК, пакета руководителя ППЭ для проведения тренировочного мероприятия	Член ГЭК	15 марта 2018	15 марта 2018
51.	Получение ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного мероприятия, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станции печати ЭМ в аудиториях подготовки и на станции записи ответов в аудиториях проведения	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	15 марта 2018 9-30	15 марта 2018 10-00
52.	Расшифровка и печать бланков регистрации на станциях печати ЭМ во всех аудиториях подготовки Заполнение и передача бланков регистрации в аудитории проведения для выполнения аудиозаписи ответов	Организаторы в аудитории	15 марта 2018 10-00	15 марта 2018 10-15
53.	Расшифровка КИМ на всех станциях записи ответов во всех аудиториях проведения	Организаторы в аудитории проведения	15 марта 2018 10-00	15 марта 2018 10-30
54.	Передача статуса «Экзамены успешно начались» после расшифровки и завершения печати во всех аудиториях подготовки, завершения расшифровки КИМ во всех аудиториях проведения	Технический специалист	15 марта 2018 10-15	15 марта 2018 10-30
55.	Проведение экзамена в аудиториях проведения: - получение бланков регистрации из аудиторий подготовки; - выполнение аудиозаписи не менее двух участников на каждой станции записи ответов, включая резервные	Организаторы в аудитории проведения	15 марта 2018	15 марта 2018
56.	Завершение тренировочного мероприятия в аудитории подготовки: – завершение тренировочного мероприятия на станции печати ЭМ, печать протокола печати и сохранение журнала проведения печати на станции печати ЭМ;	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории подготовки	15 марта 2018	

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	– заполнение необходимых форм ППЭ			
57.	<p>Завершение тренировочного мероприятия в аудиториях проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сбор и упаковка заполненных бланков регистрации; – завершение тренировочного мероприятия на станции записи ответов, экспорт аудиозаписей; – формирование сопроводительного бланка и протокола на последней станции записи ответов; – передача бланков, флеш-накопителя с аудиозаписями ответов участников и форм ППЭ в штаб ППЭ 	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории проведения	15 марта 2018	15 марта 2018
58.	Передача в систему мониторинга журналов проведения тренировочного мероприятия со станций печати, включая резервную станцию, со станций записи ответов, статуса «Экзамены завершены» с помощью станции авторизации	Технический специалист ППЭ	15 марта 2018	15 марта 2018
59.	<p>Перевод бланков регистрации в электронный вид, передача аудиозаписей в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сканирование бланков регистрации в штабе ППЭ; – сканирование форм ППЭ; – экспорт бланков регистрации и форм ППЭ в электронном виде с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ; – передача в РЦОИ экспортированных членом ГЭК бланков регистрации и форм ППЭ в электронном виде по сети Интернет с помощью станции авторизации; – передача в РЦОИ пакетов с аудиозаписями ответов в электронном виде по сети Интернет с помощью станции авторизации; – получение подтверждения о получении пакетов из РЦОИ; – формирование протокола и 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	15 марта 2018	15 марта 2018

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	электронного журнала сканирования на основной и резервной станциях сканирования, передача в систему мониторинга журнала основной и резервной станции сканирования и статуса «Бланки переданы в РЦОИ» с помощью станции авторизации			
60.	Заполнение в ППЭ и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ (в формате .xls), а также технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции записи ответов, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ)	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	15 марта 2018	15 марта 2018
61.	Приём и обработка ЭМ тренировочного мероприятия в РЦОИ: – загрузка и расшифровка бланков регистрации в электронном виде в РЦОИ; – получение пакетов с аудиозаписями ответов в электронном виде по сети Интернет с использованием сервиса связи с ППЭ; – загрузка пакетов с аудиозаписями ответов в специализированный программный комплекс обработки бланков ГИА АBBYU TestReader 5.5 Network; – подтверждение получения пакетов от ППЭ после успешной загрузки аудиозаписей	Технический специалист РЦОИ, ответственный за импорт бланков ответов участников в РЦОИ	15 марта 2018	15 марта 2018
62.	Заполнение журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия субъекта РФ, передача на горячую линию поддержки РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия субъекта РФ (в формате *xls), а также полученных из ППЭ журналов результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ, технической информации о работе программного обеспечения (станции печати ЭМ, станции записи ответов, станции сканирования в ППЭ, станции авторизации в ППЭ)	РЦОИ	15 марта 2018	15 марта 2018

2.2 Порядок технической поддержки участников тренировочного мероприятия

2.2.1. Консультационная и техническая поддержка для РЦОИ

С 1 марта 2018 года по 16 марта 2018 года работает «горячая» линия консультационной и технической поддержки РЦОИ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия.

Режим работы «горячей» линии:

- ✓ с 01.03.2018 по 16.03.2018 с 9-00 до 18-30 по московскому времени по рабочим дням;
- ✓ с 13.03.2018 9-00 (по московскому времени) до 15.03.2018 18-30 (по московскому времени) круглосуточно.

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

2.2.2. Техническая поддержка для ППЭ

С 5 марта 2018 года по 15 марта 2018 года будет работать «горячая» линия консультационной и технической поддержки ППЭ по подготовке и проведению тренировочного мероприятия.

Режим работы «горячей» линии:

- ✓ с 05.03.2018 по 11.03.2018 с 9-00 до 18-30 по московскому времени по рабочим дням;
- ✓ с 12.03.2018 9-00 (по московскому времени) до 15.03.2018 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

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, сканирования 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.