



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

10 октября 2019 г.  
г. Орёл

№ 1499

О проведении 30 октября 2019 года тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет» в пункт проведения экзаменов с участием обучающихся

В соответствии с приказом Департамента образования Орловской области от 21 августа 2019 года № 1281 «Об утверждении «дорожных карт» подготовки к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Орловской области в 2019 году», письмом общества с ограниченной ответственностью «Информационные технологии будущего» от 18 сентября 2019 года № ИТБ/2019-468, в целях отработки организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки по сети «Интернет», п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 30 октября 2019 года в 10.00 часов тренировочный экзамен по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет» в пункт проведения экзаменов с участием обучающихся 11 классов (далее – тренировочный экзамена).

2. Утвердить:

2.1. Регламент проведения тренировочного экзамена согласно приложению 1;

2.2. Состав и распределение лиц, привлекаемых к проведению тренировочного экзамена, по пунктам проведения тренировочного экзамена согласно приложению 2.

3. Определить пунктами проведения тренировочного экзамена (далее – ППЭ) пункты проведения единого государственного экзамена 001 – 005, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 016, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 025, 026, 028, 029, 030, 032, утвержденные приказом Департамента образования Орловской области от 5 февраля 2019 года № 110 «Об определении мест расположения пунктов проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования на территории Орловской области в 2019 году».

4. Бюджетному учреждению Орловской области «Региональный центр оценки качества образования» обеспечить:

организационное и технологическое сопровождение тренировочного экзамена;

подготовку работников, принимающих участие в тренировочном экзамене;

передачу в ППЭ инструктивных и обучающих материалов, программного обеспечения для проведения тренировочного экзамена;

своевременный обмен данными по результатам предварительных испытаний с федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный центр тестирования».

6. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования:

задействовать в тренировочном экзамене одну аудиторию ППЭ;

обеспечить участие обучающихся 11 классов, заявленных для участия в тренировочном экзамене.

7. Управлению общего образования Департамента образования Орловской области довести приказ до сведения руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, образовательным организациям, подведомственным Департаменту образования Орловской области.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления общего образования Патову Т. К.

Исполняющий обязанности  
руководителя Департамента образования  
Орловской области



В. В. Агибалов

## РЕГЛАМЕНТ

проведения тренировочного экзамена по информатике и ИКТ  
в компьютерной форме с применением технологии доставки  
экзаменационных материалов по сети «Интернет» в пункт проведения  
экзаменов с участием обучающихся

### 1. Общие положения

1.1. Обеспечение технической подготовки пунктов проведения тренировочного экзамена (далее – ППЭ) к проведению тренировочного экзамена.

Техническая подготовка ППЭ к проведению тренировочного экзамена включает в себя:

проверку технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения тренировочного экзамена, предъявляемым минимальным требованиям;

присвоение всем компьютерам (ноутбукам), в том числе резервным, уникальных в рамках ППЭ номеров;

установку и настройку основных и резервных станций печати экзаменационных материалов (далее – ЭМ) в аудитории ППЭ (этап «Апробация», предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», дата экзамена 30.10.2019), включая загрузку сохраненного на станции авторизации Интернет-пакета с ЭМ и печать тестовых бланков регистрации;

установку и настройку основных и резервных станций для проведения единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме (далее – КЕГЭ) в аудитории ППЭ (этап «Апробация», предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», дата экзамена 30.10.2019), включая загрузку сохраненного на станции авторизации Интернет-пакета с ЭМ, установку стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы (Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, калькулятор, системы программирования);

установку и настройку основной и резервной станций сканирования в штабе ППЭ (этап «Апробация», предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», дата экзамена 30.10.2019), сканирование тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, и тестовой формы 13-03-К МАШ, экспорт тестового пакета сканирования;

настройку основной и резервной станций авторизации в штабе ППЭ, включая передачу тестового пакета сканирования в бюджетное учреждение

Орловской области «Региональный центр оценки качества образования» (далее – ОРЦОКО);

передачу в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка завершена» средствами основной станции авторизации.

1.2. Обеспечение контроля технической готовности ППЭ к проведению тренировочного экзамена.

Контроль технической готовности ППЭ к проведению тренировочного экзамена при участии члена государственной экзаменационной комиссии Орловской области для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГЭК) включает в себя:

проверку технической готовности основных и резервных станций печати ЭМ в аудитории, включая сохранение электронных актов технической готовности;

проверку технической готовности основных и резервных станций КЕГЭ в аудитории ППЭ, включая сохранение электронных актов технической готовности;

проверку технической готовности основной и резервной станции сканирования в штабе ППЭ, включая сохранение электронных актов технической готовности;

проверку технической готовности основной и резервной станций авторизации в штабе ППЭ, включая проверку наличия соединения с федеральным порталом (тренировочная версия) и сервером ОРЦОКО;

авторизацию средствами основной станции авторизации в штабе ППЭ всех членов ГЭК на федеральном портале (тренировочная версия), авторизация проводится не ранее 2 рабочих дней и не позднее 16.00 часов календарного дня, предшествующего тренировочному экзамену;

регистрацию основных и резервных станций печати ЭМ, основных и резервных станций КЕГЭ, основных и резервных станций сканирования на федеральном портале (тренировочная версия) посредством основной станции авторизации путем передачи электронных актов технической готовности в соответствии с выполненной рассадкой участников;

передачу в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Контроль технической готовности завершён» средствами основной станции авторизации.

1.3. Обеспечение технической подготовки ОРЦОКО к проведению тренировочного экзамена.

Техническая подготовка ОРЦОКО к проведению тренировочного экзамена включает установку и настройку:

модуля связи с ППЭ (сервис и клиент сервиса связи с ППЭ) для автоматизированного получения пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и ответов участников КЕГЭ из ППЭ в ОРЦОКО;

станции загрузки электронных бланков;

специализированного программного комплекса обработки бланков участников ГИА АБВУ TestReader 5.5 Network\_v1111;

ПО Офис ЕГЭ 9.4.0.0 и настроек TestReader 9.4.0.0.

#### 1.4. Проведение тренировочного экзамена:

ЭМ для проведения экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме доставляются в электронном виде и включают в себя контрольные измерительные материалы (далее – КИМ), бланки регистрации участника экзамена.

Не ранее 9.30 часов технический специалист совместно с членом ГЭК скачивают ключ доступа к ЭМ с федерального портала (тренировочная версия);

не ранее 10.00 часов организаторы в аудитории выполняют печать бланков регистрации и выдают их участникам экзамена для заполнения;

во время заполнения участниками бланков регистрации организатор в аудитории выполняет запуск расшифровки КИМ на станциях КЕГЭ;

участникам экзамена дается указание по вводу номера бланка регистрации в ПО станции КЕГЭ;

организаторы проверяют правильность заполнения бланков регистрации и ввода номера бланка регистрации в ПО;

по окончании проверки организаторы объявляют начало экзамена и сообщают всем участникам код активации экзамена на станции КЕГЭ.

В случае недостатка комплектов ЭМ для печати в аудитории (брак печати, порча участником и т.п.) или использования резервной станции печати ЭМ (станции организатора) необходимо запросить резервный ключ доступа к ЭМ. В случае отсутствия подключения к сети «Интернет» в день проведения тренировочного экзамена может быть запрошено получение пароля доступа к ЭМ;

передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Экзамены успешно начались» средствами основной станции авторизации.

В случае необходимости использования резервной станции КЕГЭ необходимо запросить резервный ключ доступа к ЭМ. В случае отсутствия подключения к сети «Интернет» в день проведения тренировочного экзамена может быть запрошено получение пароля доступа к ЭМ;

выполнение заданий участниками на станциях КЕГЭ.

#### 1.5. Завершение тренировочного экзамена в аудитории:

по окончании выполнения экзаменационной работы участники вписывают контрольную сумму ответов, сгенерированную автоматически на станции КЕГЭ, в бланк регистрации;

организатор при приеме бланка регистрации и черновиков от участника вписывает контрольную сумму ответов в форму ППЭ-05-02-К, участник своей подписью удостоверяет правильность записанного значения;

передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Экзамены завершены»;

завершение тренировочного экзамена на станции КЕГЭ, сохранение ответов участников КЕГЭ и электронного журнала проведения тренировочного экзамена на станции КЕГЭ;

формирование сопроводительной документации к флеш-накопителю с ответами КЕГЭ и пакета с ответами участников КЕГЭ для передачи в ОРЦОКО, передача флеш-накопителя в штаб ППЭ;

сбор и упаковка заполненных бланков регистрации тренировочного экзамена в аудитории;

завершение тренировочного экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола печати, сохранение электронного журнала проведения экзамена на станции печати ЭМ;

передача из аудитории в штаб ППЭ конвертов (файлов), имитирующих возвратно-доставочные пакеты, с заполненными бланками регистрации, форм ППЭ, заполненных в аудитории.

#### 1.6. Сканирование ЭМ в штабе ППЭ:

сканирование заполненных бланков регистрации;

сканирование заполненных форм ППЭ;

сохранение на станции сканирования в ППЭ (экспорт) пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, с использованием токена члена ГЭК;

передача зашифрованных пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и пакетов с ответами участников КЕГЭ из ППЭ в ОРЦОКО посредством основной станции авторизации;

передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Бланки переданы в РЦОИ» после получения подтверждения от ОРЦОКО;

заполнение рабочего журнала с указанием даты и ФИО сотрудника, внесшего сведения о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx) и передача его в ОРЦОКО;

приём специалистами ОРЦОКО зашифрованных пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и пакетов с ответами участников КЕГЭ;

расшифровка специалистами ОРЦОКО пакетов ЭМ, отсканированных в ППЭ, с использованием токенов специалистов ОРЦОКО;

загрузка расшифрованных бланков регистрации, машиночитаемых форм ППЭ и пакетов с ответами участников КЕГЭ, полученных из ППЭ в специализированный программный комплекс обработки бланков ГИА АВВУУ TestReader 5.5 Network\_v1111 через «горячую папку»;

подтверждение специалистами ОРЦОКО приёма пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и пакетов с ответами участников КЕГЭ после успешной их расшифровки и загрузки;

обработка бланков регистрации и машиночитаемых форм ППЭ (регистрация пакетов, верификация);

завершение экзамена в ПО Офис ЕГЭ 9.4.0.0.

#### 1.7. Особенности проведения тренировочного экзамена.

Для сдачи КЕГЭ используются КИМ, соответствующие следующим основным принципам:

участнику должен быть доступен на протяжении всего экзамена компьютер со стандартным ПО (Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, Калькулятор, системы программирования);

на протяжении сдачи экзамена на компьютере доступ в сеть «Интернет» должен быть недоступен;

ни ручная, ни автоматизированная проверка текстов программ, промежуточных выкладок в редакторе электронных таблиц не производится;

вся проверка сводится к анализу кратких и расширенных ответов (набор данных) с числовыми результатами выполнения задания. Основная цель участника – выполнение задания. Право выбора инструмента – воспользоваться редактором электронных таблиц, системой программирования на том или ином языке или приложением «Калькулятор» остается за участником;

предполагаются следующие типы ответов:

целочисленный числовой ответ;

буквенный ответ;

буквенно-цифровой ответ;

вещественный числовой ответ, содержащий запятую;

расширенный ответ, табличный набор данных с единичными разделителями строк и столбцов.

Экспертная проверка развёрнутых ответов участников не выполняется, т. е. для обработки результатов экзамена не требуется привлечение экспертов предметной комиссии по информатике и ИКТ.

## 2. План-график подготовки и проведения тренировочного экзамена

№ п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
1.	Консультационная и техническая поддержка подготовки и проведения тренировочного экзамена	ОРЦОКО	17.10.2019	6.11.2019
Подготовка к проведению тренировочного экзамена				
2.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация 4)» версии 19.05 сведений о: ППЭ, которые планируется задействовать в тренировочном экзамене; аудиторном фонде ППЭ; участниках; распределении участников по ППЭ; работниках ППЭ; членах ГЭК, принимающих участие в тренировочном экзамене	ОРЦОКО	11.10.2019	11.10.2019
3.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация 4)» версии 19.05 сведений о заказе ЭМ для проведения тренировочного экзамена	ОРЦОКО	11.10.2019	11.10.2019

	(расчет минимально рекомендованного количества ИК выполняется на основе сведений о количестве ППЭ, аудиторном фонде и распределении участников по ППЭ)			
4.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация 4)» версии 19.05 назначения аудиторий ППЭ на тренировочный экзамен	ОРЦОКО	11.10.2019	21.10.2019
5.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация 4)» версии 19.05 сведений о: выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков регистрации; назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочный экзамен	ОРЦОКО	11.10.2019	24.10.2019
6.	Формирование перечня стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы (Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, калькулятор, системы программирования)	ОРЦОКО	11.10.2019	24.10.2019
7.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2019 (апробация 4)» версии 19.05 автоматизированного распределения участников по местам в аудиториях («рассадка»), организаторов в аудитории	ОРЦОКО	25.10.2019	29.10.2019 15.00 часов
8.	Проведение технической подготовки ОРЦОКО: установка и настройка ПО Модуль связи с ППЭ, версия 4.7, включая сохранение адреса сервиса связи с ППЭ на федеральном портале (тренировочная версия); установка и настройка ПО Станция загрузки электронных бланков, версия 4.7	Технический специалист ОРЦОКО	24.10.2019	25.10.2019
9.	Передача в ППЭ материалов для проведения тренировочного экзамена: дистрибутив ПО Станция для печати ЭМ, версия 7.7; дистрибутив ПО Станция КЕГЭ, версия 1.7; дистрибутив ПО Станция авторизации в ППЭ, версия 5.7; дистрибутив ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 4.7; сведения о назначенных аудиториях;	ОРЦОКО	24.10.2019	25.10.2019



	<p>перечень стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы (Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, калькулятор, системы программирования);</p> <p>инструктивные материалы для проведения тренировочного экзамена;</p> <p>рабочий журнал проведения тренировочного экзамена</p>			
10.	<p>Обеспечение доставки ЭМ в штабе ППЭ:</p> <p>установка и настройка основной и резервной станций авторизации;</p> <p>подтверждение настроек токеном члена ГЭК;</p> <p>получение интернет-пакета посредством основной станции авторизации;</p> <p>сохранение интернет-пакета на основной и резервной флеш-накопители для хранения резервных копий</p>	<p>Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ</p>	25.10.2019	29.10.2019 16.00 часов
11.	<p>Взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности к тренировочному экзамену:</p> <p>получение тестовых пакетов сканирования бланков;</p> <p>подтверждение или отклонение полученных пакетов по результатам оценки качества тестового сканирования</p>	<p>Технический специалист ОРЦОКО</p>	25.10.2019	29.10.2019
12.	<p>Техническая подготовка ППЭ к тренировочному экзамену:</p> <p>проверка технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения тренировочного экзамена, предъявляемым минимальным требованиям согласно Приложению;</p> <p>присвоение всем компьютерам (ноутбукам), в том числе резервным, уникальных в рамках ППЭ номеров;</p> <p>установка и настройка основных и резервных станций печати ЭМ в аудитории ППЭ (этап «Апробация», предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», дата экзамена 30.10.2019), включая:</p>	<p>Технический специалист ППЭ</p>	25.10.2019	29.10.2019 16.00 часов

	<p>загрузку сохраненного на станции авторизации интернет-пакета с ЭМ, печать тестовых бланков регистрации; установка и настройка основных и резервных станций КЕГЭ в аудитории ППЭ (этап «Апробация», предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», дата экзамена 30.10.2019), включая:</p> <p>загрузку сохраненного на станции авторизации интернет-пакета с ЭМ, установку стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы (Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, калькулятор, системы программирования);</p> <p>установка и настройка основной и резервной станций сканирования в штабе ППЭ (этап «Апробация», предмет «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», дата экзамена 30.10.2019), в том числе:</p> <p>калибровка сканера на эталонном калибровочном листе;</p> <p>сканирование тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, и тестовой формы 13-03-К МАШ;</p> <p>экспорт тестового пакета сканирования;</p> <p>настройка основной и резервной станций авторизации в штабе ППЭ, включая передачу тестового пакета сканирования в ОРЦОКО</p>			
13.	<p>Завершение технической подготовки ППЭ к тренировочному экзамену: передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» посредством основной станции авторизации</p>	Технический специалист ППЭ	25.10.2019	29.10.2019 16.00 часов
14.	<p>Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену: на основной и резервной станциях авторизации в штабе ППЭ: проверка настроек станции, наличия соединения с федеральным порталом (тренировочная версия) и сервисом</p>	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	25.10.2019	29.10.2019 16.00 часов

<p>ОРЦОКО;</p> <p>проверка наличия статуса «подтвержден» для переданных тестовых пакетов сканирования;</p> <p>на основной станции авторизации:</p> <p>авторизация токенов всех членов ГЭК (учитывается авторизация не ранее 2-х рабочих дней до дня проведения тренировочного экзамена);</p> <p>получение пакета с сертификатами специалистов ОРЦОКО;</p> <p>на каждой станции печати ЭМ в каждой аудитории, назначенной на тренировочный экзамен, и резервных станциях печати ЭМ:</p> <p>проверка настроек станции;</p> <p>проверка наличия загруженного интернет-пакета;</p> <p>печать границ и оценка качества выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ;</p> <p>проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции печати ЭМ);</p> <p>печать и подписание протокола технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01),</p> <p>сохранение электронного акта технической готовности на флеш-накопитель для передачи в систему мониторинга (тренировочная версия) готовности ППЭ на всех станциях печати ЭМ в каждой аудитории и на всех резервных станциях печати ЭМ;</p> <p>на каждой станции КЕГЭ в каждой аудитории, назначенной на тренировочный экзамен, и резервных станциях КЕГЭ:</p> <p>проверка настроек станции;</p> <p>проверка наличия загруженного интернет-пакета;</p> <p>проверка качества отображения КИМ;</p> <p>проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК;</p> <p>сохранение кода активации экзамена и передача его руководителю ППЭ;</p>			
---	--	--	--

	<p>формирование и сохранение на флеш-накопитель паспорта станции КЕГЭ и электронного акта технической готовности для передачи в систему мониторинга (тренировочная версия) на всех станциях КЕГЭ в каждой аудитории и на всех резервных станциях КЕГЭ;</p> <p>на основной и резервной станциях сканирования в штабе ППЭ:</p> <p>проверка настроек экзамена;</p> <p>загрузка пакета с сертификатами специалистов ОРЦОКО;</p> <p>проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК;</p> <p>формирование и сохранение на флеш-накопитель протокола технической готовности штаба ППЭ для сканирования бланков регистрации в ППЭ (форма ППЭ-01-02) и электронного акта технической готовности для последующей передачи в систему мониторинга (тренировочная версия)</p>			
15.	<p>Завершение контроля технической готовности и регистрация всех станций на федеральном портале (тренировочная версия):</p> <p>на основной и резервной станциях авторизации в ППЭ передать электронные акты технической готовности;</p> <p>на основной станции авторизации в ППЭ передать:</p> <p>электронные акты технической готовности всех станций печати ЭМ, включая резервные, станций КЕГЭ, включая резервные, и станций сканирования в ППЭ, включая резервные;</p> <p>статус «Контроль технической готовности завершен»;</p> <p>заполнить и подписать форму ППЭ-01-01-К «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в компьютерной форме»</p>	<p>Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ</p>	25.10.2019	29.10.2019 16.00 часов
16.	<p>Установка и настройка специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА АBBYY TestReader 5.5 Network v1111</p>	ОРЦОКО	24.10.2019	29.10.2019
17.	<p>Выдача членам ГЭК токенов для</p>	ОРЦОКО	25.10.2019	29.10.2019

	проведения тренировочного экзамена			
Проведение тренировочного экзамена				
18.	Получение ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ при проведении тренировочного экзамена, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях печати ЭМ и всех станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	30.10.2019 9.30 часов	30.10.2019 10.00 часов
19.	Инструктаж участников, первая часть	Организаторы в аудитории	30.10.2019 9.50 часов	30.10.2019 10.00 часов
20.	Расшифровка и печать бланков регистрации на станции печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ	Организаторы в аудитории	30.10.2019 10.00 часов	30.10.2019 10.30 часов
21.	Выдача бланков регистрации, продолжение инструктажа, включая заполнение бланков регистрации	Организаторы в аудитории, участники	30.10.2019 10.10 часов	30.10.2019 10.40 часов
22.	Расшифровка КИМ на станциях КЕГЭ во всех аудиториях ППЭ	Организаторы в аудитории	30.10.2019 10.10 часов	30.10.2019 10.40 часов
23.	Ввод номера бланка регистрации на станциях КЕГЭ участниками и кода активации экзамена, полученного от организаторов в аудитории	Организаторы в аудитории, участники	30.10.2019 10.10 часов	30.10.2019 10.40 часов
24.	Передача статуса «Экзамены успешно начались» после начала тренировочного экзамена во всех аудиториях ППЭ средствами основной станции авторизации	Технический специалист	30.10.2019 10.10 часов	30.10.2019 10.40 часов
25.	Выполнение заданий тренировочного экзамена, внесение контрольной суммы в бланк регистрации по окончании выполнения экзаменационной работы	Участники	30.10.2019	30.10.2019
Завершение тренировочного экзамена (сканирование в штабе ППЭ)				
26.	Завершение тренировочного экзамена в аудитории: сбор и упаковка в конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты, заполненных бланков регистрации в аудитории; завершение тренировочного экзамена на станциях печати ЭМ, включая печать протокола печати, калибровочного листа аудитории и сохранение электронного журнала проведения печати на станции печати ЭМ; завершение тренировочного экзамена на станциях КЕГЭ, включая экспорт ответа участника КЕГЭ и сохранение электронного журнала проведения экзамена на станции КЕГЭ, формирование пакета с ответами	Технический специалист ППЭ, организаторы в аудитории	30.10.2019	30.10.2019

	<p>участников КЕГЭ и сопроводительного бланка к флеш-накопителю на последней станции КЕГЭ;</p> <p>завершение тренировочного экзамена на резервных станциях печати ЭМ и КЕГЭ;</p> <p>передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Экзамены завершены» посредством основной станции авторизации в штабе ППЭ;</p> <p>заполнение необходимых форм ППЭ;</p> <p>передача в штаб ППЭ:</p> <p>бумажных бланков регистрации и форм ППЭ;</p> <p>флеш-накопителя с ответами участников КЕГЭ;</p> <p>передача в систему мониторинга (тренировочная версия) электронных журналов основных и резервных станций печати ЭМ и журналов проведения экзамена основных и резервных станций КЕГЭ посредством основной станции авторизации в штабе ППЭ</p>			
27.	<p>Перевод бланков регистрации в электронный вид и передача их в ОРЦОКО:</p> <p>загрузка и активация токеном члена ГЭК ключа доступа к ЭМ на станцию сканирования в ППЭ;</p> <p>по мере поступления из аудиторий ППЭ загрузка электронных журналов станций печати ЭМ, задействованных при проведении тренировочного экзамена;</p> <p>по мере поступления из аудиторий ППЭ калибровка сканера на калибровочном листе аудитории и сканирование бланков участников тренировочного экзамена в штабе ППЭ;</p> <p>калибровка сканера на эталонном калибровочном листе и сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ;</p> <p>передача в ОРЦОКО:</p> <p>пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ;</p> <p>пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ посредством основной станции авторизации в ОРЦОКО;</p> <p>статуса завершения передачи ЭМ (все</p>	<p>Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ</p>	30.10.2019	30.10.2019

	<p>пакеты с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и пакеты с ответами участников КЕГЭ имеют статус «Передан»);  получение подтверждения из ОРЦОКО о завершении расшифровки и загрузки пакетов на обработку (все пакеты с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и пакеты с ответами участников КЕГЭ имеют статус «Подтвержден»);  завершение тренировочного экзамена и формирование протокола и электронного журнала сканирования на основной и резервной станциях сканирования в штате ППЭ;  передача в систему мониторинга (тренировочная версия) журнала основной и резервной станций сканирования и статуса «Бланки переданы в РЦОИ» посредством основной станции авторизации</p>			
28.	<p>Заполнение в ППЭ и передача в ОРЦОКО рабочего журнала проведения тренировочного экзамена с указанием даты и ФИО сотрудника, внесшего сведения о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx)</p>	<p>Технический специалист ППЭ,  член ГЭК,  руководитель ППЭ</p>	30.10.2019	30.10.2019
Получение материалов ППЭ в ОРЦОКО				
29.	<p>Приём и обработка ЭМ тренировочного экзамена в ОРЦОКО:  получение зашифрованных пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, и пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»;  загрузка полученных зашифрованных пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов;  расшифровка пакетов с ЭМ, отсканированными в ППЭ, полученных из ППЭ, запись расшифрованных материалов на флеш-накопитель;  загрузка в «горячую папку» АВВУУ TestReader 5.5 Network расшифрованных материалов и пакетов с ответами участников КЕГЭ;  сообщение в ППЭ о факте успешного получения и расшифровки полученных пакетов посредством ПО «Модуль связи с ППЭ» после загрузки материалов ППЭ</p>	ОРЦОКО	30.10.2019	30.10.2019

	из «горячей папки»			
30.	Обработка бланков регистрации и машиночитаемых форм ППЭ в специализированном комплексе обработки бланков ГИА АБВУУ TestReader 5.5 Network (регистрация пакетов, верификация)	ОРЦОКО	30.10.2019	01.11.2019
31.	Завершение экзамена в ПО Офис ЕГЭ	ОРЦОКО	30.10.2019	01.11.2019
32.	Формирование единого рабочего журнала (журнала проведения тренировочного экзамена) Орловской области, принимающего участие в тренировочном экзамене (в формате .xls/.xlsx), подписание журнала и передача на «горячую линию для участников тренировочного экзамена» по адресу gve@inform-tb.ru файлов в формате .xls/.xlsx и в формате pdf (jpg) с подписью	ОРЦОКО	30.10.2019	01.11.2019
Обработка результатов тренировочного экзамена				
33.	Централизованная обработка результатов тренировочного экзамена, формирование первичного балла		05.11.2019	12.11.2019
34.	Предоставление полученных результатов (первичный балл) субъектам Российской Федерации		13.11.2019	13.11.2019
35.	Доведение результатов (первичный балл) до участников	ОРЦОКО, МОУО	13.11.2019	14.11.2019

### 3. Порядок технической поддержки для пунктов проведения тренировочного экзамена

По вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена функционирует консультационная и техническая поддержка в формате «горячей линии».

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

телефон федеральной «горячей линии» поддержки для ППЭ:  
8-495-021-07-21;

адрес электронной почты поддержки для ППЭ: gve@inform-tb.ru;

телефон региональной «горячей линии» поддержки для ППЭ:  
8 (4862) 73-17-79, 8 (4862) 43-25-96.

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

код и наименование субъекта;

тип доставки;



код ППЭ;

ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);

контактный телефон и адрес электронной почты;

описание проблемы.

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

в поле «Тема письма» указать <Код региона>\_<код ППЭ>\_<наименование ПО>, с работой которого связано обращение или краткое описание проблемы: *например, 57\_ППЭ 001\_Станция авторизации\_Передача акта техготовности;*

в тексте письма указать:

ФИО: Фамилия, Имя, Отчество заявителя (работника ППЭ);

роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ;

контактные данные: контактный телефон и адрес электронной почты;

тип доставки: электронные носители;

описание проблемы;

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

Для передачи технической информации со станций печати ЭМ, станций КЕГЭ, станций сканирования и станций 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».

Обращения в связи с утратой пароля к токenu принимаются только от бюджетного учреждения Орловской области «Региональный центр оценки качества образования».

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

код и наименование субъекта;

код ППЭ;

номер токена;

номер ключа шифрования: <RR\_XXXXXX\_2019>;

фамилия, имя и отчество члена ГЭК;

номер мобильного телефона члена ГЭК, на который следует выслать пароль.

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

в поле «Тема письма»: <Код региона>\_<код ППЭ>\_Пароль к токenu (например, 57\_ППЭ 0001\_Пароль к токenu);

в тексте письма указать:

номер токена: <номер токена>;

номер ключа шифрования: <RR\_XXXXXX\_2019>;  
 ФИО: фамилия, имя и отчество члена ГЭК;  
 телефон: номер мобильного телефона члена ГЭК, на который следует  
 выслать пароль.

#### 4. Требования к техническому оснащению пунктов проведения тренировочного экзамена

Компонент	Количество	Конфигурация
Рабочие станции		
Станция КЕГЭ	По 1 на каждого участника экзамена + 2-3 резервных на 15 участников	<p>Процессор:          минимальная конфигурация: одноподъядерный, минимальная частота 3,0 ГГц или двухъядерный, минимальная частота 2,5 ГГц;          рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц;          оперативная память:          минимальный объем: от не менее 4 Гбайт;          доступная память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт;          свободное дисковое пространство: от 10 Гб не менее 5 % от общего объема системного раздела на жестком диске.</p> <p>Прочее оборудование:          внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных;          манипулятор «мышь»;          клавиатура;          видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали, размер шрифта стандартный – 100%;</p> <p>операционные системы: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64;          дополнительное ПО: Microsoft.NET Framework 4.5</p>
Станция печати ЭМ	По 1 на каждую аудиторию проведения + не менее 1 резервной станции печати на 3-4 основные станции	<p>Процессор:          минимальная конфигурация: одноподъядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц,          рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц;          оперативная память:          минимальный объем: от 2 Гбайт;          рекомендуемый объем: от 4 Гбайт;</p>

	резерв 20 %	
Резервный USB- модем/ альтернативный канал доступа к сети интернет	Не менее одного	Резервный USB-модем/ альтернативный канал доступа используется в случае возникновения проблем с доступом в сеть «Интернет» по основному стационарному каналу связи; характеристики входящего соединения с федеральным порталом по резервному USB- модему/альтернативный канал доступа к сети интернет соответствуют требованиям к основному стационарному каналу связи
Резервные картриджи	По усмотрению ИПЭ	Общее количество картриджей рассчитывается в соответствии с техническими характеристиками картриджа
Резервный лазерный принтер	Не менее одного	Используется в случае выхода из строя принтера, используемого на какой-либо основной или резервной станции печати ЭМ или станции авторизации
Резервный сканер	Не менее одного	Используется в случае выхода из строя сканера, используемого на какой-либо основной или резервной станции сканирования в ИПЭ
Резервные кабели для подключения принтеров и сканеров к компьютерам (ноутбукам)	От 1	Используются в случае сбоя при подключении принтера или сканера к компьютеру (ноутбуку)