ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЧЛЕНА ГЭК

Основной государственный экзамен по физике в компьютерной форме (далее – КОГЭ) проводится в соответствии со стандартизированной процедурой проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее - ГИА-9) за исключением особенностей, изложенных в данной инструкции.

Инструкция для члена государственной экзаменационной комиссии (далее — член ГЭК) по проведению стандартизированной процедуры проведения ГИА-9 размещена на сайте регионального центра обработки информации города Москвы (далее — РЦОИ) в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9/Общие инструктивные материалы по подготовке и проведению ГИА-9 в городе Москве в 2025 году» по ссылке http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/.

1. ПОДГОТОВКА ППЭ

1.1. Подготовительные мероприятия

Техническими специалистами совместно с руководителем образовательной организации (далее – OO), на базе которой организован ППЭ, либо уполномоченным им лицом, заблаговременно должно быть подготовлено достаточное количество технических средств*, которые будут использоваться для проведения КОГЭ.

*c расчетом количества технического оборудования можно ознакомиться в Графике актуализации сведений в региональной информационной системе обеспечения проведения ГИА в городе Москве и мероприятий по организации проведения ГИА в 2025 году, размещенном на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Оперативная информация» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/info/gia-9/.

Не позднее чем за один месяц до проведения экзаменов техническими специалистами должна быть выполнена:

- проверка технического оборудования на **соответствие минимальным техническим требованиям****.

**рекомендуемые технические требования к оборудованию для проведения КОГЭ размещены на сайте РЦОИ в документе «Требования к пунктам проведения экзаменов при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего среднего общего образования городе Москве 2025 году» разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9» no ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/.

- маркировка компьютеров: присвоить всем компьютерам (ноутбукам) уникальный в рамках ППЭ номер компьютера (ноутбука) на весь период проведения экзаменов (присваивается один раз и не меняется в течение экзаменационного периода);
- проверка системного времени и даты на компьютерах, задействованных при проведении КОГЭ, включая резервные.

Не позднее чем за две недели до даты проведения экзамена необходимо получить в личном кабинете ППЭ в региональной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования, города Москвы (далее - ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы):

- · дистрибутивы программного обеспечения (далее ПО): «Станция ОГЭ в компьютерной форме»; «АРМ сканирования бланков КОГЭ»;
- · руководства пользователя «Станция ОГЭ в компьютерной форме»; «АРМ сканирования бланков КОГЭ», «Личный кабинет ППЭ в РИС ГИА г. Москвы».

1.2. Подготовка ППЭ. Техническая часть

Руководителем ППЭ совместно с техническими специалистами и руководителем ОО, или уполномоченным им лицом, проводится техническая подготовка ППЭ (не ранее чем за 3 рабочих дня до даты проведения экзамена и не позднее 16:00 календарного дня до даты проведения экзамена). Техническому специалисту необходимо:

В Штабе ППЭ:

- 1) проверить:
- наличие доступа к защищенному каналу связи VipNet Client;
- наличие доступа в личный кабинет (далее ЛК) ППЭ в региональной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, города Москвы (далее РИС ГИА г. Москвы);
 - 2) получить в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (раздел «Компьютерный ОГЭ/Файлы»):
 - файл, содержащий контрольные измерительные материалы (далее КИМ);
 - файл, содержащий автоматизированную рассадку участников;
- файл, содержащий электронные образы бланков для выполнения участниками заданий КИМ с развернутым ответом;
- · инструкцию для участников по использованию ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме».
- 3) скачать информацию о номерах аудиторий, назначенных на КОГЭ (размещается на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Планирование/Карточка соответствующего экзамена» по ссылке http://rcoi.mcko.ru/organizers/schedule/oge/).
- 4) на компьютере с защищенным каналом связи VipNet Client и доступом к ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы:
 - проверить корректность системного времени и даты;
 - · установить ПО «АРМ сканирования бланков КОГЭ»;
 - подключить принтер и сканер;
- провести настройку сканера в ПО «АРМ сканирования бланков КОГЭ» (подробный порядок действий описан в руководстве пользователя к станции);
- выполнить авторизацию в ПО «АРМ сканирования бланков КОГЭ» с использованием логина и пароля от ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (в случае успешного прохождения авторизации произойдет переход на этап внесения сведений об экзамене и количестве сканируемых бланков, также отобразится код ППЭ). Тестовое сканирование не выполняется;
- 5) проверить наличие резервного оборудования, необходимого для проведения КОГЭ (компьютеры с установленной операционной системой «Московская электронная школа» для установки ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме»; принтеры; сканеры; резервные флеш-носители; картриджи для принтеров (при необходимости); компьютерные мыши, клавиатуры, резервный канал доступа к сети Интернет (в качестве резервного канала доступа к сети Интернет может быть использован USB-модем или режим модема мобильного телефона работников ППЭ, имеющих право использовать средства связи в Штабе ППЭ).

В аудиториях ППЭ:

- 1) установить ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме» с флеш-носителя на все основные и резервные компьютеры (ноутбуки), предназначенные для использования при проведении КОГЭ;
- 2) подключить необходимое оборудование: клавиатуры (при необходимости), компьютерные мыши;
- 3) запустить ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме» (для запуска «Станции ОГЭ в компьютерной форме» технический специалист должен пройти авторизацию: ввести пароль технического специалиста «**kogepass**» и нажать кнопку «Войти»);
 - 4) на каждой основной «Станции ОГЭ в компьютерной форме»:
 - проверить настройки системного времени и даты;

- загрузить файл, содержащий автоматизированную рассадку участников;
- указать сведения о расположении рабочего места участника (номер аудитории и номер места участника);
 - загрузить файл, содержащий КИМ;

ВАЖНО! При необходимости файл с КИМ и файл с рассадкой можно загрузить повторно (до загрузки файла с паролем к КИМ). При повторной загрузке файла с КИМ и файла с рассадкой все результаты технической подготовки ППЭ будут сброшены. В данном случае необходимо провести техническую подготовку ППЭ повторно).

- произвести маркировку рабочих мест участников, например, аудитория № 14, место 1:A, компьютер 104;
- сформировать акты технической готовности станций, сохранить на рабочий стол компьютера и на флеш-носитель (формирование актов технической готовности допустимо формировать на этапе технической подготовки ППЭ).
 - 5) на каждой резервной «Станции ОГЭ в компьютерной форме»:
 - проверить настройки системного времени и даты;
 - загрузить файл, содержащий автоматизированную рассадку участников;
 - загрузить файл, содержащий КИМ;

ВАЖНО! При необходимости файл с КИМ и файл с рассадкой можно загрузить повторно (до загрузки файла с паролем к КИМ). При повторной загрузке файла с КИМ и файла с рассадкой все результаты технической подготовки ППЭ будут сброшены. В данном случае необходимо провести техническую подготовку ППЭ повторно).

- **НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ** сведения об аудитории ППЭ и о расположении рабочего места участника (номер аудитории, номер рабочего места).

ВАЖНО! Сведения об аудитории ППЭ и о расположении рабочего места участника (номер аудитории, номер рабочего места) вносятся на рабочую станцию в день проведения экзамена только в том случае, если необходимо установить резервную станцию вместо основной.

- **НЕ ФОРМИРУЮТСЯ** и **НЕ ЗАГРУЖАЮТСЯ** акты технической готовности резервных станций в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.
- 6) проверить наличие и работоспособность средства воспроизведения аудиоинструкций инструктажа для участников.

1.3. Подготовка ППЭ. Организационная часть

Экзамен проводится в кабинетах физики. При необходимости можно использовать другие кабинеты, отвечающие требованиям безопасного труда при выполнении экспериментальных заданий экзаменационной работы.

Подготовка аудиторий ППЭ соответствует стандартной процедуре подготовки ППЭ для проведения экзаменов в письменной форме, за исключением следующих особенностей:

- подготовить специально выделенный стол, на котором в день экзамена размещаются лотки с комплектами лабораторного оборудования;
- подготовить отдельные столы, которые по желанию участников могут использоваться для выполнения экспериментального задания № 17 (в случае, если участник принял решение выполнять экспериментальное задание №17 за отдельным столом, а не за своим рабочим местом);
- проконтролировать наличие комплектов лабораторного оборудования, подготовленных специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ (размещены в отдельные лотки, на лотках указаны идентификационные номера в соответствии с информацией, внесенной в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы).

1.4. Подготовка комплектов лабораторного оборудования. Организационная часть

Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ **не позднее чем за две недели** до даты проведения экзамена (*инструкция для специалиста по проведению*

инструктажа и обеспечению лабораторных работ размещена на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/):

- формирует в каждой аудитории по 15 комплектов лабораторного оборудования для выполнения экспериментального задания № 17: по три каждого комплекта № 1, № 2, № 3, № 4 и № 6;
- заполняет листы поверки (листы поверки размещены на сайте РЦОИ в разделе «Организатором/Методические материалы/ГИА-9 по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/);
- передает заполненные листы поверки ответственному лицу за проведение ГИА-9 в ОО для заполнения раздела «База приборов» в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы;
- оказывает содействие в внесении сведений о комплектах лабораторного оборудования в раздел «База приборов» в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы (инструкция по работе с базой лабораторного оборудования по физике в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы размещена на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/);
 - размещает каждый комплект лабораторного оборудования в отдельный лоток;
- указывает на каждом лотке с оборудованием его идентификационный номер, который присваивается каждому комплекту в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы (например, первый комплект может иметь номер: № 2032-A1, второй комплект № 2032-A2, третий комплект № 2032-A3 и шестой комплект № 2032-A6).

1.5. Окончание технической подготовки ППЭ

По окончании технической подготовки ППЭ руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту передать статус «Техническая подготовка пройдена» в разделе «Компьютерный ОГЭ/Текущий статус подготовки/проведения экзамена» в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.

1.6. Контроль готовности ППЭ

Руководителем ППЭ совместно с техническими специалистами проводится контроль готовности ППЭ не ранее чем за 2 рабочих дня и не позднее 16:00 календарного дня до даты проведения экзамена.

ВАЖНО! Токены членов ГЭК при подготовке ППЭ и при проведении КОГЭ не используются. Техническому специалисту необходимо:

В Штабе ППЭ:

- 1) проверить:
- наличие доступа к защищенному каналу связи VipNet Client;
- наличие доступа в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы;
- · корректность системного времени и даты на компьютере с установленным ПО «АРМ сканирования бланков КОГЭ»;
- работоспособность принтера, который будет использоваться для печати пакета руководителя ППЭ, кодов организаторов, кода активации экзамена;
- работоспособность сканера, который будет использоваться для сканирования бланков ответов участников;
- 2) напечатать бланки ответов (*печатается то количество бланков ответов*, которое передано через ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы) и проверить качество печати: отсутствуют белые и темные полосы, черные квадраты (реперы) напечатаны целиком, штрих-коды и QR-код хорошо читаемы и четко пропечатаны. Руководитель ППЭ помещает распечатанные бланки ответов на хранение в сейф, установленный в Штабе ППЭ.
- 3) загрузить в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы акты технической готовности со всех основных «Станций ОГЭ в компьютерной форме» (на резервных станциях не формируются акты технической готовности).

В аудиториях ППЭ:

- 1) проверить наличие установленного ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме»;
- 2) проверить корректность системного времени и даты;
- 3) убедиться, что загружен файл, содержащий электронные КИМ;
- 4) убедиться, что загружен файл с автоматизированной рассадкой участников;
- 5) проверить, что указаны сведения о расположении рабочего места участника (номер аудитории и номер места участника) на **основных** станциях;
- 6) проконтролировать формирование техническим специалистом акта технической готовности **основных** станций.

ВАЖНО! Перемещать станции после завершения контроля технической готовности ППЭ запрещено!

1.7. Окончание контроля готовности ППЭ

По окончании контроля готовности ППЭ к экзамену руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту передать статус «Контроль технической готовности завершен» в разделе «Компьютерный ОГЭ/Текущий статус подготовки/проведения экзамена» в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.

2. ПРОВЕДЕНИЕ ЭКЗАМЕНА

2.1. Подготовительные мероприятия в ППЭ

Контрольные сроки	Мероприятие	
не позднее 07:30	Явиться в ППЭ	
с 07:30 и не позднее 07:40	Проконтролировать: 1) скачивание материалов техническим специалистом из ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы***: - пакет руководителя ППЭ; - пароль доступа к КИМ; - коды организаторов; - код активации экзамена ***В случае отсутствия доступа в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (наличия неисправностей в работе) руководителю ППЭ необходимо незамедлительно сообщить в информационный консультационный центр РЦОИ по номеру телефону 8 (499) 653-94-50.	
не позднее 08:00	2) печать техническим специалистом пакета руководителя ППЭ, кодов организаторов и кодов активации экзамена Организовать вход работников ППЭ (организаторов в и вне аудитории, медицинских работников, ассистентов) в ППЭ****. ****Порядок допуска работников ППЭ соответствует стандартной процедуре проведения ГИА-9 и представлен в инструктивных материалах, размещенных на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9/Общие инструктивные материалы по подготовке и проведению ГИА-9 в городе Москве в 2025 году» по ссылке http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/	
с 07:30 и до 08:00	Проконтролировать совместно с руководителем ППЭ: - сохранение пароля доступа к КИМ на флеш-носитель; - запуск ПО «АРМ сканирования бланков КОГЭ» в Штабе ППЭ; - запуск ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме» во всех аудиториях ППЭ Проверить совместно с руководителем ППЭ соответствие фактически присвоенных номеров рабочих мест в аудиториях ППЭ номерам, указанным в форме ППЭ-05-02-ФИЗ (если номера не соответствуют, то необходимо изменить нумерацию рабочих мест)	
не ранее 07:30 и не позднее 09:00	Проконтролировать совместно с руководителем ППЭ загрузку файла с паролем доступа к КИМ на все «Станции ОГЭ в компьютерной форме» во всех аудиториях ППЭ	

Контрольные сроки	Мероприятие	
не ранее 08:15	Присутствовать при инструктаже руководителем ППЭ по процедуре проведения КОГЭ в заранее определенном месте (холл, аудитория и др.) для работников ППЭ	
не ранее 09:00	Организовать вход участников в ППЭ*****. При этом не запрещается допускать участников в ППЭ ранее 09:00. ****Порядок допуска участников ППЭ соответствует стандартной процедуре проведения экзамена и представлен в инструктивных материалах, размещенных на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9/Общие инструктивные материалы по подготовке и проведению ГИА-9 в городе Москве в 2025 году» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/	

2.2. Инструктаж для участников в аудитории ППЭ

Во время экзамена член ГЭК совместно с руководителем ППЭ контролирует проведение экзамена и решают нештатные ситуации.

2.2.1. Первая часть инструктажа участников

Первая часть инструктажа с использованием аудиоинструкции начинается не ранее 09:50, в которой участники информируются о порядке проведения экзамена, об основаниях для удаления из ППЭ, о процедуре досрочного завершения экзамена по объективным причинам, порядке и сроках подачи апелляций о нарушении установленного Порядка проведения ГИА-9 и о несогласии с выставленными баллами, о времени и месте ознакомления с результатами, а также о том, что записи в черновиках не обрабатываются и не проверяются.

2.2.2. Вторая часть инструктажа. Авторизация участника в ПО

По окончании проведения первой части инструктажа, но не ранее 10:00 участники:

- 1) проходят процедуру авторизации в ПО:
- вносят сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) и документе, удостоверяющем личность участника;
 - нажимают кнопку «Продолжить»;

ВАЖНО! При некорректном вводе ФИО или серии и номера документа появится соответствующие уведомление под полем ввода. В случае некорректного ввода информации необходимо проверить корректность введенных данных, внести исправления и повторно нажать на кнопку «Продолжить».

- вносят сведения о своем рабочем месте: указывают номер аудитории и номер места, на котором будет проходить сдача экзамена;
 - нажимают кнопку «Продолжить».
- 2) знакомятся с инструкцией по работе со «Станцией ОГЭ в компьютерной форме» осуществляется на странице «Инструкция».

2.2.3. Опоздание или неявка участника

- 1) Если в аудиторию ППЭ **НЕ ВСЕ УЧАСТНИКИ ЯВИЛИСЬ** (распределенные по форме ППЭ-05-02-ФИЗ) и зафиксировано время начала экзамена на доске (информационном стенде), то организатору в аудитории необходимо в **ПО на компьютере, за который не явился участник**:
 - нажать кнопку «ОПОЗДАНИЕ ИЛИ НЕЯВКА УЧАСТНИКА»:
- ввести код организатора для начала отсчёта продолжительности экзамена. Далее откроется окно «Опоздание и неявка участника».

ПОСЛЕ ВВОДА КОДА ОРГАНИЗАТОРА ДЕЛАТЬ НИЧЕГО НЕ НУЖНО В ПО.

Дальнейшие действия организатора зависят от того, явится участник на экзамен или нет.

Данные действия необходимо выполнить в аудитории ППЭ в обязательном порядке иначе по завершении экзамена выгрузить файл с данных «Станций ОГЭ в компьютерной форме» будет невозможно, так как завершить экзамен на этом компьютере можно только по завершении отсчета таймера (кнопка «Завершить экзамен» будет не активна).

ВАЖНО! Организатор в аудитории **НЕ ВНОСИТ** в ПО сведения о неявившемся участнике (ФИО, серия и номер документа, удостоверяющего личность).

Если ошибочно начат экзамен за неявившегося участника:

- организатор в аудитории приглашает технического специалиста.
- технический специалист производит замену данной «Станции ОГЭ в компьютерной форме» на резервную станцию.
- после замены станции организатор в аудитории корректно начинает экзамен на резервной станции:
 - нажимает кнопку «Опоздание или неявка участника»;
 - вводит код организатора для начала отсчёта продолжительности.

2) ОПОЗДАВШИЙ участник ЯВИЛСЯ в аудиторию ППЭ:

Организатору в аудитории необходимо:

- 2.1.) в ПО:
- ввести код организатора;
- · нажать кнопку «Начать экзамен». После чего произойдет переход к странице авторизации участника.
- 2.2.) выдать участнику на бумажном носителе инструкцию для опоздавших участников, зачитываемую организатором в аудитории перед началом экзамена, для ознакомления под подпись;
- 2.3.) получить подпись опоздавшего участника в ведомости ознакомления участников, явившихся на экзамен с опозданием, с инструкцией для участников, зачитываемой в аудитории перед началом экзамена.

Участник:

- знакомится самостоятельно с инструкцией на бумажном носителе и ставит подпись в ведомости ознакомления участников, явившихся на экзамен с опозданием, с инструкцией для участников, зачитываемой в аудитории перед началом экзамена;
 - заполняет сведения о себе и о рабочем месте;
 - · нажимает кнопку «Продолжить».

3) ЭКЗАМЕН ЗАВЕРШЕН в аудитории ППЭ и УЧАСТНИК НЕ ЯВИЛСЯ:

Организатор в аудитории в ПО:

- вводит код организатора в аудитории;
- нажимает кнопку «Завершить экзамен». Далее откроется окно «Учет неявки участника».
 - проверяет данные неявившегося участника;
- подтверждает неявку: вводит код организатора и нажимает кнопку «Подтвердить» (после чего произойдет переход к странице экспорта файла-ответов участника).

ВАЖНО! После нажатия кнопки «Подтвердить» вернуться обратно к форме авторизации участника невозможно.

2.2.4 Изменение аудитории ППЭ и (или) места в аудитории ППЭ

1) Если участник был рассажен на место, отличное от введенного, то появятся кнопки «Изменить место» и «Другой участник».

ВАЖНО! Изменение номера места осуществляется техническим специалистом и только в том случае, если некорректный номер места указан при внесении сведений на этапе технической подготовки «Станции ОГЭ в компьютерной форме».

В данном случае:

- организатор в аудитории обращается к техническому специалисту для уточнения информации и приглашает в аудиторию ППЭ;
- технический специалист нажимает кнопку «Изменить место» для изменения места в «Станции ОГЭ в компьютерной форме», указанного на этапе «Подготовка рабочей станции к проведению экзамена».

Если данные участника корректны, и рабочая станция находится на указанном рабочем месте, технический специалист предлагает организатору в аудитории ввести код организатора и нажать кнопку «Сохранить»;

- организатор в аудитории вводит код организатора в ПО и нажимает кнопку «Сохранить».
 - 2) Организатору в аудитории:
- если на этапе технической подготовки ППЭ номер места был указан корректно, и участник занял место не в соответствии с рассадкой, необходимо пересадить такого участника на назначенное место в соответствии с рассадкой.
- если участник некорректно ввел данные о номере места на этапе авторизации в ПО, необходимо проверить и указать корректные данные в ПО.

2.2.5 Краткий инструктаж специалистом по инструктажу и обеспечению лабораторных работ

После успешного прохождения авторизации в ПО и ознакомления участниками с инструкцией по работе с ПО специалист по инструктажу и обеспечению лабораторных работ:

- проводит краткий инструктаж по технике безопасности для участников перед началом экзамена;
- после проведения инструктажа подходит к участникам и предлагает расписаться в ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении экспериментального задания по физике.

Инструкция и ведомость проведения инструктажа по правилам безопасного труда для участников размещены на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9/Инструктивные материалы по подготовке и проведению ОГЭ по физике» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/.

2.2.6 Начало выполнения экзамена в аудитории ППЭ

Организатор в аудитории сообщает участникам код активации экзамена («код начала экзамена», состоящий из 4-х цифр), который необходимо ввести в ПО для начала выполнения экзамена, только после:

- успешного прохождения авторизации в ПО всеми участниками;
- ознакомления с инструкцией по выполнению заданий КИМ всеми участниками;
- прослушивания краткого инструктажа по технике безопасности, проводимого специалистом по инструктажу и обеспечению лабораторных работ.

Для перехода к сдаче экзамена участнику необходимо нажать кнопку «Начать экзамен». После нажатия кнопки «Начать экзамен» произойдет переход к сдаче экзамена, а также запустится таймер отсчета обратного времени завершения экзамена.

Организатор в аудитории должен объявить начало, продолжительность и время окончания выполнения экзамена и зафиксировать информацию на доске (информационном стенде).

Для участников с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов продолжительность экзамена автоматизировано увеличивается на 90 минут (1,5 часа).

2.2.7. Передача информации о начале экзамена в ППЭ. Полная остановка экзамена в ППЭ

После успешного начала экзамена во всех аудиториях ППЭ в присутствии члена ГЭК руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту передать статус «Экзамены успешно начались» в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.

Порядок остановки экзамена в ППЭ описан в инструкции для члена ГЭК по стандартизированной процедуре проведения ГИА-9, размещенной на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9/Общие инструктивные материалы по подготовке и проведению ГИА-9 в городе Москве в 2025 году» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/.

2.2.8. Передача оперативных данных в Штабе ППЭ

Руководитель ППЭ передает через ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (раздел «Оперативные данные»):

- «Сведения о неявке»: с 10:30 до 11:00;
- «Сведения об удалении, досрочном завершении»: по факту события;
- «Сведения о подаче апелляций о нарушении Порядка проведения ГИА-9»: по факту события.

2.2.9. Выдача бланков ответов участникам в аудиториях ППЭ

Выполнение заданий КИМ ОГЭ с развернутым ответом осуществляется ТОЛЬКО на бланках ответов.

1) Для предоставления развернутого ответа на бланке ответов организатор в аудитории нажимает кнопку «Получение бланка», после чего «Станция ОГЭ в компьютерной форме» отобразит окно с инструкцией.

Организатору в аудитории необходимо при выдаче бланка ответов:

- проинструктировать участника, что бланк является односторонним и должен заполняться гелевой или капиллярной ручкой с чернилами черного цвета;
- заполнить в бланке ответов информацию в соответствующих полях. В окне с инструкцией находится памятка для организаторов, в которой указываются какие действия необходимо выполнить в ПО и на бланке ответов;
- проконтролировать, что на бланке ответов в поле «Подпись участника» участник поставил личную подпись (в случае если участник отказывается ставить свою подпись, то организатор в аудитории ставит свою подпись);
- после выполнения всех описанных в инструкции действий необходимо в зависимости от номера задания:
- задание №17 в ПО ввести номер штрих-кода бланка ответов, номер комплекта лабораторного оборудования, код организатора и нажать на кнопку «Подтвердить»;
- задания №18-22 в ПО ввести номер штрих-кода бланка, код организатора и нажать на кнопку «Подтвердить».

После внесения информации о получении бланка ответов все задания с развернутым ответом будут отмечены как выполненные задания, на которые уже дан ответ.

ВАЖНО! Бланки ответов могут выдавать участникам только по одному листу.

2) Для выдачи последующего бланка ответа необходимо нажать кнопку «Получение бланка», ввести номер бланка ответов в поле для ввода, код организатора и нажать кнопку «Подтвердить».

3) После выдачи каждого бланка ответа для выполнения заданий с развернутым ответом организатору в аудитории необходимо внести сведения в форму ППЭ-12-03-К «Ведомость использования бланков ответов при проведении экзамена в компьютерной форме».

2.2.10. Выполнение экспериментального задания №17

- 1) Для начала выполнения экспериментального задания №17:
- участник обращается к организатору в аудитории;
- организатор в аудитории:
- выдает бланк ответов, заполнив необходимые поля в соответствии с инструкцией в ПО;
- в ПО вводит номер штрих-кода бланка ответов, номер комплекта лабораторного оборудования, код организатора и нажимает на кнопку «Подтвердить»;
- специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ выдает участнику лоток с номером комплекта лабораторного оборудования в соответствии с заданием варианта КИМ ОГЭ (по желанию участника выполнение задания №17 может проходить как за своим рабочим местом, так и за отдельным стоящим столом).
- участник записывает номер лабораторного комплекта в бланк ответов в точном соответствии с номером, указанным на лотке, например, «9692-Б6» (не отдельную цифру или букву).
- **ВАЖНО!** В случае если обнаружена ошибка в заполнении номера комплекта лабораторного оборудования в ПО, то организатору в аудитории необходимо составить служебную записку в произвольной форме с указанием корректного номера комплекта лабораторного оборудования и передать руководителю ППЭ совместно с остальными ЭМ.
- специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в обязательном порядке проверяет правильность записанного номера в бланке ответов у каждого участника.
- **ВАЖНО!** За отсутствие номера комплекта лабораторного оборудования в бланке ответов специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ несет персональную ответственность.
- 2) После завершения выполнения экспериментального задания участником специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ убирает со стола комплект оборудования и участник продолжает выполнение экзаменационной работы на компьютере.

2.2.11. Удаление участника во время проведения КОГЭ

При установлении факта наличия у участников средств связи, электронно- вычислительной техники, фото-, аудио- и видеоаппаратуры, справочных материалов, письменных заметок и иных средств хранения и передачи информации во время проведения экзамена или иного нарушения установленного Порядка проведения ГИА-9 участники удаляются из ППЭ.

В этом случае члену ГЭК необходимо:

- по приглашению организатора в аудитории пройти совместно с руководителем ППЭ в аудиторию ППЭ для принятия решения об удалении участника;
- пройти в Штаб ППЭ совместно с участником, руководителем ППЭ и организатором в аудитории;
 - провести служебное расследование;
- заполнить форму ППЭ-21 «Акт об удалении участника ГИА-9 из ППЭ» в двух экземплярах (при принятии решения об удалении участника);
- проконтролировать передачу участнику второго экземпляра формы ППЭ-21 «Акт об удалении участника ГИА-9 из ППЭ» и его сопровождение до выхода из ППЭ;
- проконтролировать в аудитории ППЭ внесение соответствующей записи в форму ППЭ-05-02-ФИЗ «Протокол проведения ГИА-9 в компьютерной форме в аудитории»;

- проконтролировать в аудитории ППЭ завершение экзамена в ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме»:
 - · нажать на кнопку «Перейти к ответам»;
- · поставить соответствующую отметку на странице «Просмотр заданий» (метка «Удален за нарушение Порядка»);
 - ввести код организатора и нажать на кнопку «Завершить».

2.2.12. Досрочное завершение участником КОГЭ

Если участник по состоянию здоровья или другим объективным причинам не может завершить выполнение заданий экзамена, он может покинуть аудиторию.

В таком случае организатор в аудитории должен пригласить организатора вне аудитории, который сопроводит участника к медицинскому работнику и пригласит члена ГЭК и руководителя ППЭ в медицинский кабинет.

В случае подтверждения медицинским работником ухудшения состояния здоровья участника и при согласии участника досрочно завершить экзамен членом ГЭК и медицинским работником в медицинском кабинете заполняется форма ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам» (в двух экземплярах).

Член ГЭК, руководитель ППЭ и организатор в аудитории ставят свою подпись в указанном акте.

Члену ГЭК совместно с руководителем ППЭ необходимо проконтролировать:

- внесение в аудитории ППЭ соответствующей записи в форму ППЭ-05-02-ФИЗ «Протокол проведения ГИА-9 в компьютерной форме в аудитории»;
 - завершение экзамена в аудитории ППЭ в ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме»:
 - нажать на кнопку «Перейти к ответам»;
- · поставить соответствующую отметку на странице «Просмотр заданий» (метка «Не закончил по уважительной причине»);
 - ввести код организатора и нажать на кнопку «Завершить».

2.2.13 Технический сбой

При возникновении любых технических сбоев организатор в аудитории приглашает в аудиторию ППЭ технического специалиста для их устранения.

В случае, если станция неисправна, то участнику предлагается выполнить задания работы на резервной «Станции ОГЭ в компьютерной форме». При замене станции на резервную выполнение экзаменационной работы будет осуществляться с самого начала с новым КИМ, о чем сообщается участнику.

- в случае **согласия** участника выполнить работу на резервной станции производится ее замена. На резервной «Станции ОГЭ в компьютерной форме» технический специалист указывает сведения об аудитории ППЭ и о расположении рабочего места участника (номер аудитории, номер рабочего места), а также загружает пароль доступа к КИМ.
- в случае **отказа** участника от сдачи экзамена на резервной «Станции ОГЭ в компьютерной форме», организатор в аудитории, технический специалист совместно с членом ГЭК составляют акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам (форма ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам») в Штабе ППЭ.

3. ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКЗАМЕНА

3.1. Завершение экзамена в аудитории ППЭ

Организаторы в аудитории:

1) за 30 минут и за 5 минут до окончания экзамена в обязательном порядке сообщают участникам о скором завершении выполнения экзаменационной работы и о необходимости проверки ввода и сохранения ответов в ПО «Станция ОГЭ в компьютерной форме».

На «Станции ОГЭ в компьютерной форме» участник может по завершении экзамена:

Во вкладке «Ответы»	- посмотреть общее количество заданий
Bo Bittighte ((OTBOTBI))	- посмотреть количество выполненных заданий
Во вкладке «Выданные бланки»	количество зарегистрированных в станции бланков ответов.
Внутри вкладки содержится таблица с номерами заданий, номерами листов и штрих-кодов зарегистрированных бланков.	по истечении времени экзамена зарегистрировать дополнительный бланк ответов можно в области «Действия организатора».

- 2) по истечении установленного времени:
- объявляют участникам об окончании времени выполнения экзаменационной работы;
- подходят поочередно к рабочим местам оставшихся в аудитории ППЭ участников;
- проверяют в ПО:

корректность количества бланков, выданных участнику; соответствие указанного номера бланка с номером, указанным на бумажном бланке ответов, после чего проставляют метку в поле «Все бланки зарегистрированы корректно»;

корректность номера комплекта лабораторного оборудования; соответствие указанного номера комплекта лабораторного оборудования с номером, указанным на бумажном бланке ответов;

• при необходимости добавляют номер бланка ответов, выданного участнику и (или) номер комплекта лабораторного оборудования.

ВАЖНО! В случае, если обнаружено, что номер бланка ответов или номер комплекта лабораторного оборудования введен некорректно, то организатор в аудитории обращается к руководителю ППЭ для написания служебной записки в РЦОИ.

- ставят в ПО метку «Участник не выполнял 17 задание» в случае, если участник не приступал к выполнению экспериментального задания;
- завершают экзамен на «Станции ОГЭ в компьютерной форме» путем ввода кода организатора. Водят код организатора в аудитории на неиспользованной рабочей станции в случае, если к моменту завершения экзамена участник не явился (см. п. 2.2.3 инструкции);
- собирают у участников черновики, бланки ответов. В случае, если бланки ответов, предназначенные для записи ответов на задания с развернутым ответом, содержат незаполненные области, то ставят метку «Z»;
- заполняют форму ППЭ-05-02-ФИЗ (перенеся контрольную сумму из ПО и получив подписи у участников, предварительно дав им возможность убедиться в правильности переноса контрольной суммы из ПО в форму ППЭ-05-02-ФИЗ), форму ППЭ-12-03-К;
 - вызывают технического специалиста для выгрузки файлов ответов участников;
- · осуществляют упаковку: использованные бланки ответов в ВДП, испорченные/бракованные бланки ответов в ВДП, черновики в конверт.

Участники в аудитории:

- 1) завершившие выполнение работы до окончания экзамена:
- имеют право завершить экзамен в ПО, нажав кнопку «Перейти к ответам». После нажатия на кнопку произойдет переход к просмотру ответов на задания;
 - сдать бланки ответов, черновики организаторам в аудитории за своим рабочим столом;
 - поставить свою личную подпись в форме ППЭ-05-02-ФИЗ;
 - покинуть ППЭ, не дожидаясь завершении основного времени окончания КОГЭ.
 - 2) по завершении экзамена:
 - просматривают ответы на задания в ПО;
 - сдают бланки ответов, черновики организатору в аудитории за своим рабочим столом;

- ставят свою личную подпись в форме ППЭ-05-02-ФИЗ «Протокол проведения ГИА-9 в компьютерной форме» для подтверждения количества отданных организатору в аудитории материалов, а также в правильности переноса контрольной суммы из ПО в форму;
- покидают аудиторию ППЭ и в сопровождении организатора вне аудитории проходят к выходу из ППЭ;
- забирают свои личные вещи из мест хранения личных вещей после выходи из ППЭ и покидают территорию ОО.

Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ:

- 1) совместно с организатором в аудитории повторно проверяют:
- наличие номера комплекта лабораторного оборудования в бланке ответов;
- в ПО корректность номера комплекта лабораторного оборудования; соответствие указанного номера комплекта лабораторного оборудования с номером, указанным на бумажном бланке ответов;
 - 2) убирает со специального выделенного стола комплекты оборудования.
 - 1) Организаторы вне аудитории сопровождают участников до выхода из ППЭ.

3.2. Передача информации о завершении экзамена в ППЭ

Технический специалист по указанию руководителя ППЭ и в присутствии члена ГЭК передает статус «Экзамены завершены» (в период с 10:20 до 14:30) после завершения выполнения экзаменационной работы участниками во всех аудиториях ППЭ (все участники экзамена покинули аудитории ППЭ) в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.

3.3. Экспорт ответов участников в аудитории ППЭ

Технический специалист проходит в аудитории и выгружает с каждого рабочего места ответы участников (основных и резервных), в том числе с рабочих станций неявившихся участников.

ВАЖНО! Экспорт ответов в случае замены основной станции на резервную производится только с резервной станции.

Для закрытия экзамена в ПО необходимо подтвердить данное действие паролем технического специалиста.

3.4. Прием материалов из аудиторий ППЭ в Штабе ППЭ

По окончании экзамена руководителю ППЭ в присутствии члена ГЭК в Штабе ППЭ по форме ППЭ-14-02-К «Ведомость учета экзаменационных материалов» необходимо получить:

от всех ответственных организаторов в аудиториях ППЭ:

- запечатанные ВДП с бланками ответов;
- запечатанные ВДП с испорченными/бракованными бланками ответов;
- конверты с использованными черновиками;
- неиспользованные черновики;
- все формы ППЭ, выданные организаторам в аудитории перед началом экзамена (перечень форм ППЭ указан в памятке по проведению инструктажа);
 - служебные записки (при наличии).

от специалиста по инструктажу и обеспечению лабораторных работ:

- ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении экспериментального задания по физике;

от технического специалиста:

- флеш-носитель с ответами участников.

3.5. Передача электронных ответов участников в Штабе ППЭ

Члену ГЭК совместно с руководителем ППЭ необходимо:

1) проконтролировать загрузку техническим специалистом электронных ответов участников в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (до передачи отсканированных бланков ответов);

ВАЖНО! Загружаемые файлы с ответами участников обязательно должны иметь формат **ZIP** или **DAT**, т.е. возможна загрузка файлов экспорта со Станций КОГЭ, либо архив с файлами экспорта со Станций КОГЭ.

- 2) совместно с техническими специалистами сверить в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы количество загруженных файлов с ответами участников с данными в формах ППЭ-05-02-ФИЗ (по количеству подписей участников, завершивших выполнение работы);
- 3) проконтролировать формирование и печать техническим специалистом ведомости передачи электронных ответов участников;
 - 4) совместно с техническими специалистами:
 - проверить на корректность ведомость передачи электронных ответов участников;
 - подписать ведомость передачи электронных ответов участников.

ВАЖНО! Ведомость передачи электронных ответов участников остается на хранение в ППЭ в скоросшивателе \mathbb{N}^{0} 3.

3.6. Сканирование бланков ответов в Штабе ППЭ

Сканированию бланков ответов подлежат бланки ответов, выданные участникам, в том числе бланки ответов, которые выданы, но не заполнены ими.

Бланки ответов, которые <u>НЕ ВЫДАВАЛИСЬ</u> участникам, <u>НЕ СКАНИРУЮТСЯ</u>.

ВАЖНО! Формы ППЭ не сканируются и передаются в РЦОИ на бумажном носителе вместе с остальными ЭМ.

Сканирование бланков ответов рекомендовано осуществлять по мере сдачи материалов организаторами в аудитории руководителю ППЭ.

важно!

- 1) В ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы передаются в первую очередь электронные ответы участников;
- 2) Технический специалист, **после передачи** электронных **ответов участников**, переходит к обработке бланков ответов участников и **нажимает кнопку** «**Привязать бланки**».

После сканирования бланков ответов производится автоматический анализ оцифрованных бланков. По результатам анализа часть бланков может быть отнесена к особым ситуациям, требующим действий технического специалиста.

Если особые ситуации отсутствуют (все счетчики раздела «Особые ситуации» и счетчик «Неподтвержденные» показывают «0»), то можно произвести экспорт материалов в РИС ГИА г. Москвы, нажав кнопку «Экспортировать». При успешном окончании экспорта появится соответствующее сообщение.

Порядок действий при особых ситуациях указан в пункте 9 руководства пользователя «АРМ сканирования бланков КОГЭ», который направляется в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.

3.7. Обработка бланков ответов в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы

После завершения экспорта изображений бланков ответов участников на «APM сканирования бланков КОГЭ» техническому специалисту необходимо выполнить обработку бланков (привязку бланков к экзаменационным работам участников) в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы.

Член ГЭК совместно с руководителем ППЭ осуществляет контроль за обработкой бланков ответов участников.

Для этого техническому специалисту в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы необходимо:

1) перейти в раздел «Компьютерный ОГЭ/Обработка бланков»;

2) нажать кнопку «Привязать бланки».

После выполнения указанных действий Система выполнит процедуру автоматической привязки изображений бланков участников к загруженным ранее электронным ответам. Если номера всех бланков, выданных участникам, были указаны во время сдачи экзамена на «Станции ОГЭ в компьютерной форме» и все бланки были отсканированы на «АРМ сканирования бланков КОГЭ» без дубликатов — все изображения бланков будут привязаны автоматически, значение показателя «Ожидают привязки» будет равным «0», на вкладке «Текущий статус подготовки/проведения экзамена» кнопка «Обработка завершена» станет доступной.

3) перейти на вкладку «Текущий статус подготовки/проведения экзамена» и нажать кнопку «Обработка завершена».

ВАЖНО! После нажатия кнопки «Обработка завершена» в Системе фиксируется время завершения обработки бланков. Если в систему будет произведен повторный экспорт изображений бланков с APM сканирования бланков КОГЭ – статус завершения обработки будет сброшен.

При возникновении нештатных ситуаций (дубли бланков, отсканированы не бланки ответов и т.п.) техническому специалисту необходимо предпринять действия по их устранению.

ВАЖНО! Подробный порядок обработки бланков ответов участников описан в руководстве пользователя ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы, который направляется в ППЭ вместе с ПО «АРМ сканирования бланков КОГЭ».

По завершении обработки бланков ответов участников в разделе отображается статус «Обработка завершена» с указанием даты и времени.

3.8. Передача материалов в РЦОИ

Как только все материалы будут переданы в РЦОИ в электронном виде, руководитель ППЭ передает материалы члену ГЭК. Член ГЭК в присутствии руководителя ППЭ осуществляет упаковку всех материалов в соответствии с порядком комплектования (размещен на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9/Инструктивные материалы по подготовке и проведению ОГЭ по физике» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/gia-9/).

Упакованные материалы в тот же день доставляются в РЦОИ сотрудниками УСС.

Члену ГЭК необходимо доставить в Апелляционную комиссию при проведении ГИА-9 апелляционные документы (при наличии) в день проведения экзамена.