



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Стасова ул., д. 180, г. Краснодар, 350075
Тел. (861) 235-10-36, факс (861) 231-16-80
ОКПО 00099412 ОГРН 1032307167056
ИНН 2308027802 КПП 231201001
e-mail: minobrkuban@krasnodar.ru
<http://www.minobrkuban.ru>

Руководителям муниципальных
органов управления
образованием

03.04.2018 № 47-13-6121/18

На № _____ от _____

**О направлении инструкции
по технологии печати КИМ
в ППЭ для проведения ГИА-9
в форме ОГЭ в 2018 году**

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края направляет для использования в работе инструкцию по технологии печати контрольных измерительных материалов в пунктах проведения экзаменов для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена с использованием «Системы мониторинга деятельности образовательных учреждений» в 2018 году (приложение).

Справки по телефону: 8(861) 231-59-38 (Черных Галина Владимировна).

Заместитель министра

Е.В. Воробьева

Руженна Анатольевна Гардымова
(861) 234-62-89
Игорь Рифкатович Карамов
(861) 234-58-47



47-13-6121/18 от 03.04.2018

Инструкция
по технологии печати контрольных измерительных материалов в пунктах
проведения экзаменов для проведения государственной итоговой
аттестации по образовательным программам основного общего
образования в форме основного государственного экзамена

1. Инструкция по технологии печати контрольных измерительных материалов (далее - КИМ) в пунктах проведения экзаменов (далее - ППЭ) для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена (далее - Инструкция) разработана в соответствии с требованиями действующих федеральных и региональных нормативных, правовых актов и инструктивных материалов.

2. Технология обеспечения КИМ в электронной форме и печати КИМ в ППЭ используется для всех ППЭ, организованных в помещениях образовательных организаций (далее – ОО), для проведения основного государственного экзамена (далее - ОГЭ) по учебным предметам: русский язык, математика, физика, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки, информатика и ИКТ.

Инструкция определяет действия по передаче КИМ в электронной форме через «Систему мониторинга деятельности образовательных учреждений» (далее - Личный кабинет ППЭ), получению, печати и упаковке КИМ в помещении для руководителя ППЭ (далее – Штаб ППЭ) в период проведения ОГЭ.

3. Для процедуры расшифровки КИМ в электронной форме используется пароль доступа в Личный кабинет ППЭ. Пароли формируются для каждого ППЭ на каждый экзаменационный день и передаются из регионального центра обработки информации (далее - РЦОИ) руководителю ППЭ через уполномоченного представителя государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

КИМ в электронной форме архивируются по каждому предмету и размещаются в Личном кабинете ППЭ в день проведения ОГЭ не ранее 8 часов 00 минут.

4. Для проведения ОГЭ в штабе ППЭ должно быть подготовлено:
оборудование для видеорегистрации процедуры печати КИМ;
рабочая станция (компьютер) для получения КИМ в Личном кабинете ППЭ

и записи файлов на диск¹;

4-5 компьютеров для печати КИМ, с учетом одного резервного;

4-5 принтеров для печати КИМ, с учетом одного резервного;

USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее - Интернет) в случае возникновения сбоев;

флеш-накопитель (свободный от информации) для переноса полученных из Личного кабинета ППЭ КИМ на компьютеры для печати КИМ;

стол для раскладки и упаковки КИМ (достаточный для одновременного размещения всех конвертов по числу аудиторий в ППЭ и резервного конверта);

бумага для печати КИМ, картриджи, диски (флэш- накопители) для записи файлов с заданиями¹, конверты для упаковки, этикетки на конверты (приложение № 1), степлеры со скобами, клей.

5. За день до проведения экзамена руководитель ППЭ совместно с руководителем ОО, в помещениях которой организован ППЭ (или уполномоченное им лицо), и техническим специалистом, организует работу по проверке готовности штаба ППЭ.

5.1. Проверяет работоспособность:

рабочей станции (компьютера), имеющий надежный канал связи с выходом в Интернет и устойчивой связью с информационной системой «Личный кабинет ППЭ». Обращаем внимание, что доступ в Личные кабинеты ППЭ возможен только с разрешенной IP-сети (номер сети начинается с цифр 10.23);

компьютеров для печати КИМ, удовлетворяющих минимальным техническим требованиям, отключенных от внешних и внутренних сетевых подключений;

принтеров (основных и резервного).

5.2. Проверяет наличие USB-модема для обеспечения резервного канала доступа в Интернет с достаточным количеством средств на счете.

5.3. Обеспечивает отсутствие на рабочем столе рабочей станции и других компьютеров ярлыков документов или программ, не используемых в день проведения экзамена (на рабочем столе остаются 1-2 необходимых ярлыка).

5.4. Выполняет тестовую печать по 1 экземпляру демонстрационного варианта КИМ с каждого компьютера на каждом принтере (включая резервные). Для печати КИМ используется только односторонняя печать: на 1 листе А-4 размещено по 2 страницы А-5 КИМ.

5.5. Проверяет и оценивает качество тестовой печати КИМ.

5.6. Оценивает скорость печати тестового КИМ (в мин., сек.) и ориентировочное время печати всех КИМ (в мин.) по числу участников ОГЭ в ППЭ.

5.7. Готовит необходимое количество бумаги в соответствии с объёмом распечатанного тестового КИМ (в листах) по числу участников ОГЭ в ППЭ.

5.8. Готовит необходимое количество сменных картриджей для каждого принтера.

¹ На ОГЭ по русскому языку, иностранным языкам, информатике и ИКТ

5.9. Готовит чистые диски (флеш-накопители) для записи:
звуковых файлов текста изложения перед ОГЭ по русскому языку по числу аудиторий с резервом (3-5 дисков);

файлов с заданиями практической части перед ОГЭ по информатике и ИКТ по числу аудиторий с резервом (3-5 дисков);

звуковых файлов по числу аудиторий для письменной части «Аудирование» и аудиторий для проведения устной части «Говорение» перед ОГЭ по иностранным языкам с резервом (3-5 дисков).

5.10. Проверяет качество записи демонстрационной версии звукового файла на диске перед ОГЭ по русскому языку и иностранным языкам, включив его во всех аудиториях ППЭ на необходимую громкость. Удаляет с рабочих столов компьютеров в экзаменационных аудиториях демонстрационный звуковой файл.

5.11. Заполняет Протокол технической готовности помещения руководителя ППЭ для печати КИМ (форма ОГЭ ППЭ-02), неотъемлемым приложением к протоколу являются распечатанные тестовые КИМы.

6. Руководитель ППЭ в день проведения экзамена в штабе ППЭ:

6.1. Контролирует включение техническим специалистом видеонаблюдения и режим записи в штабе ППЭ до получения конверта с паролем доступа для входа в Личный кабинет ППЭ (далее - конверт).

6.2. Получает конверт из РЦОИ через уполномоченного представителя ГЭК не позднее 08.00.

6.3. Вскрывает конверт не позднее 08.10 и передает пароль техническому специалисту для авторизации в Личном кабинете ППЭ.

6.4. Организует получение КИМ в Личном кабинете ППЭ, печать КИМ на бумажных носителях и запись файлов с заданиями на диски¹, а также упаковку КИМ в присутствии уполномоченного представителя ГЭК и общественного наблюдателя (при наличии).

7. Порядок получения КИМ из Личного кабинета ППЭ техническим специалистом:

входит в Личный кабинет ППЭ, расположенный по адресу: <http://lk.kubannet.ru> с помощью пароля. Вход в Личный кабинет ППЭ и скачивание КИМ допускается только с одной рабочей станции (компьютера) и только один раз;

осуществляет загрузку архива с КИМ из раздела «Документы ГИА» по соответствующему учебному предмету на рабочий стол рабочей станции;

открывает и извлекает из архива КИМ;

сохраняет КИМ на рабочий стол;

открывает загруженные файлы и проверяет количество вариантов КИМ по сдаваемому(ым) предмету(ам);

сверяет продолжительность и объем текста изложения (аудирования) с размером, указанным в документе, размещенном в Личном кабинете ППЭ (для русского и иностранных языков);

выходит из Личного кабинета ППЭ;

копирует КИМ на внешний носитель (диск или флэш-накопитель) и сохраняет на каждый компьютер один вариант КИМ. Обращаем внимание, что на одном принтере печатается один вариант КИМ.

8. Организация печати и упаковки КИМ в штабе ППЭ:

8.1. Технический специалист производит запись на диски (флэш-накопители):

звуковых файлов текста изложения перед ОГЭ по русскому языку по числу аудиторий с резервом (1 диск (флэш-накопитель));

файлов с заданиями практической части перед ОГЭ по информатике и ИКТ по числу аудиторий с резервом (1 диск (флэш-накопитель));

звуковых файлов по числу аудиторий для письменной части «Аудирование» и аудиторий для проведения устной части «Говорение» перед ОГЭ по иностранным языкам с резервом (1 диск (флэш-накопитель)).

8.2. Организаторы ППЭ (до 4 чел.):

осуществляют печать всех вариантов КИМ;

проверяют качество печати каждого КИМ и скрепляют степлером;

упаковывают КИМ в конверты в соответствии с численностью обучающихся в аудитории. Конверты формируются по количеству аудиторий;

наклеивают этикетки на конверты с информацией о наименовании учебного предмета, дате проведения экзамена, коде (номере) ППЭ, номере аудитории и количестве КИМ каждого варианта по форме (приложение № 1);

формируют резервный пакет КИМ по каждому предмету: по 2 экземпляра каждого варианта КИМ (8 КИМ).

8.3. Особенности упаковки КИМ в конверты на ОГЭ по русскому языку и информатике и ИКТ:

8.3.1. На ОГЭ по русскому языку в конверт для каждой аудитории вкладываются:

распечатанные КИМ всех вариантов в соответствии с численностью обучающихся в аудитории (до 16 чел.);

диск (флэш-накопитель) со звуковым файлом текста изложения (один на аудиторию).

Пример формирования конверта на аудиторию
для 24 участников ОГЭ по русскому языку:

Вариант КИМ	Количество экземпляров КИМ, вложенные в конверт по каждому варианту	Диск со звуковым файлом текста изложения
вариант 1	6	один диск (флэш-накопитель) на аудиторию
вариант 2	6	
вариант 3	6	
вариант 4	6	
Итого	24 КИМ	1

8.3.2. На ОГЭ по информатике и ИКТ в конверт для каждой аудитории вкладываются:

распечатанные КИМ всех вариантов в соответствии с численностью обучающихся в аудитории (от 16 до 24 чел.);

диск (флэш- накопитель) с записью файлов практических заданий (один на аудиторию).

Пример формирования конверта на аудиторию
для 16 участников ОГЭ по информатике и ИКТ:

Вариант КИМ	Количество экземпляров КИМ, вложенные в конверт по каждому варианту	Диск с записью файлов практических заданий
вариант 1	4	1 диск (флэш-накопитель) на аудиторию (с 4 вариантами)
вариант 2	4	
вариант 3	4	
вариант 4	4	
Итого	16 КИМ	1

8.4. Особенности печати и упаковки КИМ для проведения ОГЭ по иностранным языкам приведены в приложении № 2 к настоящей Инструкции.

9. Завершение печати и упаковки КИМ:

9.1. Технический специалист после завершения печати удаляет все КИМ с внешних носителей, рабочей станции, компьютеров, в том числе из папки «Загрузки» и «Корзина».

9.2. Руководитель ППЭ после завершения печати и упаковки:

убирает конверты с КИМ и резервный пакет КИМ в сейф до момента выдачи ЭМ организаторам в аудитории (не позднее 9.45 дня проведения экзамена).

Резервный пакет КИМ хранится в сейфе штаба ППЭ в течение экзамена, вскрывается при необходимости;

заполняет Протокол получения, печати, упаковки ЭМ в помещении руководителя ППЭ (форма ОГЭ ППЭ-03).

10. Лица, ответственные за печать КИМ (технические специалисты и организаторы), не покидают штаб ППЭ до 10.00 (до момента вскрытия пакетов с КИМ в аудиториях и выдачи КИМ участникам ОГЭ).

11. КИМ для участников ОГЭ, сдающих экзамены на дому, будут распечатываться и упаковываться на региональном уровне.

Выдача конвертов с ЭМ будет производиться в день накануне экзамена в РЦОИ уполномоченному представителю ГЭК для доставки в места хранения ЭМ и видеозаписей в муниципальном образовании.

Начальник отдела государственной
итоговой аттестации в управлении
общего образования



Р.А. Гардымова

**Форма этикетки
на конверт с КИМ для аудиторий**

КИМ		<input type="text"/>					
наименование предмета		дата экзамена					
Территория	<input type="text"/>						
ППЭ №	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
АУДИТОРИЯ №	<input type="text"/>	<input type="text"/>					
<u>Количество КИМ:</u>							
1. Вариант 1 - <input type="text"/>							
2. Вариант 2 - <input type="text"/>							
3. Вариант 3 - <input type="text"/>							
4. Вариант 4- <input type="text"/>							
5. CD-R диск <input type="text"/> (русский язык, информатика и ИКТ, иностранные языки)							

Начальник отдела государственной
итоговой аттестации в управлении
общего образования



Р.А. Гардымова

**Особенности печати и упаковки КИМ
для проведения ОГЭ по иностранным языкам**

1. Задания КИМ по иностранным языкам состоит из двух частей: письменной части (включающей задания раздела «Аудирование») и устной части (включающей задания раздела «Говорение»).

2. Каждая часть включает в себя КИМ на бумажном носителе и диск (флэш-накопитель) со звуковыми файлами.

3. Организация печати и упаковки КИМ в штабе ППЭ.

3.1. Технический специалист производит запись на диски (флэш-накопители) по числу аудиторий:

1) для проведения письменной части - звукового файла для раздела «Аудирование»;

2) для проведения устной части - звукового файла для раздела «Говорение».

3.2. Руководитель ППЭ совместно с организаторами ППЭ:

1) осуществляют печать всех вариантов КИМ с заданиями письменной и устной части по числу участников ОГЭ в ППЭ;

2) проверяют качество печати каждого КИМ;

3) скрепляют степлером и складывают в две стопки:

КИМ с заданиями для письменной части;

КИМ с заданиями для устной части;

4. Для проведения **письменной части** упаковывают в конверты на каждую аудиторию:

1) КИМ на бумажных носителях (с заданиями письменной части) в соответствии с численностью обучающихся в аудитории (от 16 до 24 чел.);

2) диск для прослушивания аудиозаписи для выполнения заданий раздела «Аудирование» (один на аудиторию).

5. Для проведения **устной части** упаковывают:

1) в конверты на каждую аудиторию КИМы на бумажных носителях (с тремя заданиями устной части) в соответствии с численностью всех обучающихся, для сдачи устной части, в данной аудитории (от 16 до 24 чел.);

2) упаковывают в конверты (один на аудиторию) диски со всеми вариантами КИМ для прослушивания аудиозаписи и выполнения заданий раздела «Говорения».

Пример формирования конверта на аудиторию
для 24 участников ОГЭ по иностранным языкам
для проведения **письменной части**:

Вариант КИМ письменной части	Количество экземпляров КИМ, вложенные в конверт по каждому варианту	Диск с записью звуковых файлов раздела «Аудирование»
вариант 1	6	один диск (флэш-накопитель) на аудиторию
вариант 2	6	
вариант 3	6	
вариант 4	6	
Итого	24 КИМ	1

Пример формирования конверта на аудиторию
для 24 участников ОГЭ по иностранным языкам
для проведения **устной части**:

Вариант КИМ устной части	Количество экземпляров КИМ, вложенные в конверт по каждому варианту	Диск с записью звуковых файлов раздела «Говорение»
вариант 1	6	один диск (флэш-накопитель) на аудиторию (с 4 вариантами)
вариант 2	6	
вариант 3	6	
вариант 4	6	
Итого	24 КИМ	1

3.3. Организаторы формируют резервный пакет по каждому предмету (иностранному языку): по 2 экземпляра каждого варианта КИМ, 1 диск (флэш-накопитель) для раздела «Аудирование» и 1 диск (флэш-накопитель) для раздела «Говорение».

Начальник отдела государственной
итоговой аттестации в управлении
общего образования



Р.А. Гардымова