



Автономное учреждение дополнительного
профессионального образования Ханты-Мансийского
автономного округа - Югры
«Институт развития образования» - организация,
уполномоченная выполнять функции РЦОИ

Технология печати полного комплекта экзаменационных материалов ЕГЭ

Ковязин А.М.,
заместитель заведующего РЦОКО

Комплект ПО для проведения тренировочного мероприятия 02.02.2018

Для ППЭ:

- Станция печати ЭМ, версия 5.8
- Станция сканирования в ППЭ, версия 2.8
- Станция авторизации, версия 3.8

Программное обеспечение размещено на
закрытом портале РЦОИ, доступ через
защищенную сеть на веб ресурс узла АР ТРР КК



ПОДГОТОВКА

1

Скачивание ЭМ с
закрытого портала
РЦОИ

2

Запись ЭМ на
диски согласно
инструкции

3

Техническая
подготовка ППЭ

4

Контроль
технической
готовности ППЭ

ПРОВЕДЕНИЕ

1

Скачивание ключа
ЭМ с закрытого
портала РЦОИ в
9:30 часов

2

Печать полных
комплектов
ЭМ

3

Заполнение
регистрационных
полей бланков

4

Перевод бланков в
электронный вид и
направление в РЦОИ

Состав комплекта бланков

Подготовленные комплекты бланков соответствуют утвержденным МР и включают:

- Полный комплект КИМ, печатаемый на станции печати ЭМ.
- Бланк регистрации.
- Бланк ответов №1.
- Бланк ответов №2 **Лист 1.**
- Бланк ответов №2 **Лист 2.**

Печать ДБО 2 не предусмотрена.



Проведение экзамена в ШЭ

Обратите внимание:

- Бланки с нечитаемыми штрихкодами, QR кодами выдавать участникам **НЕЛЬЗЯ**.
- Копировать бланки **НЕЛЬЗЯ**.
- Все бланки полного комплекта, в частности Бланк Ответов2 Лист 1 и БО2 Лист 2, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должны быть отсканированы независимо от степени заполнения участником.
- Писать на оборотной стороне бланка – **НЕЛЬЗЯ**.

Все перечисленные выше нарушения приведут к серьезным затруднениям или невозможности обработки результатов экзамена на региональном и федеральном уровнях.



Станция печати ЭМ, версия 5.8: Новые возможности.

По окончании установки программы по умолчанию предлагается выполнить перезапуск компьютера.

- Печать полного комплекта черно-белых односторонних ЭМ, каждый экземпляр соответствует ИК участника и включает:
 - бланк регистрации;
 - бланк ответов №1;
 - бланк ответов №2 лист 1;
 - бланк ответов №2 лист 2;
 - КИМ;
 - контрольный (последний) лист ИК с контрольной информацией.

Важно! Сведения о коде региона и коде ППЭ впечатываются в бланк в соответствии с настройками станции печати ЭМ. Информация о дате экзамена и предмете формируется при подготовке экзаменационных материалов

Станция печати ЭМ, версия 5.8: Новые возможности.

Добавлена возможность задания информации о ППЭ – **код региона, код ППЭ, код МСУ**. Введенные данные используются при создании новых экзаменов.

- Реализован механизм учета резервных станций печати:
 - каждой станции печати должен быть присвоен **уникальный в рамках ППЭ номер**;
 - добавлен **признак принадлежности станции к резервным**, в этом случае номер аудитории можно не указывать на этапе технической подготовки, а внести после загрузки ключа доступа к ЭМ;
- Обеспечена возможность завершения экзамена, печати протокола и сохранения журнала проведения экзамена на станциях, на которых **печать не проводилась – резервная станция или неявка участников**.



Станция печати ЭМ, версия 5.8: Новые возможности.

Расширены средства технической подготовки:

- добавлен пункт проверки системного времени;
- реализована функция обновления списка доступных для печати драйверов принтеров;
- реализована функция сопоставления имени драйвера принтера, подключенного к компьютеру в текущий момент (печать имени драйвера на специальной странице).
- **Добавлено отображение выбранного для печати драйвера принтера** на всех страницах станции печати, следующих за технической подготовкой;
- **Добавлено отображение наличия достаточного свободного места на диске** для работы станции печати на всех страницах, начиная с технической подготовки;
- **Уточнен порядок появления запроса на подтверждение качества печати:** окно отображается сразу после того, как расшифрованный комплект направлен на печать. Оценка качества печати выполняется по последнему листу ИК.
- **Внесены изменения в протокол печати ЭМ** – время печати комплекта ЭМ фиксируется по времени отправки на принтер, а не по факту подтверждения печати экземпляра оператором станции печати.

Станция печати ЭМ, версия 5.8: Новые возможности.

- Актуализированы формы **ППЭ-01-01, ППЭ-21 и ППЭ-21** в соответствии с методическими рекомендациями по подготовке и проведению единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2018 году.

- Обновлены тестовые комплекты экзаменационных материалов, в том числе **включены демоверсии КИМ 2018 года.**

- Переработана страница проверки границ печати – на страницу добавлены основные элементы, на качество печати которых необходимо обратить внимание перед печатью полного тестового комплекта.

Совет. Добейтесь качественной печати страницы проверки границ печати до начала печати полного комплекта бланков.

1. ГРАНИЦА ПЕЧАТИ

Тестовая страница

Имя принтера: HP LaserJet P2050 Series PCL6

№ аудитории: 0007

№ станции: 07

Время печати: 24.01.2018 10:51:16

2. ЗНАКОМЕСТА

3. РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ

4. ЯРКОСТЬ ПЕЧАТИ

25% 20% 15% 10% 5%

Оцените качество печати тестовой страницы.

Убедитесь, что QR-код, горизонтальный и вертикальный штрих-коды, реперы, а также текст настоящей инструкции и рисунок рядом четко видны и легко читаемы. За текстом должны быть четко видны защитные знаки, однако их яркость не должна мешать чтению. Реперы должны быть равномерно черными, в их центре не должна быть видна более светлая область.

1. ГРАНИЦА ПЕЧАТИ – Убедитесь, что со всех сторон листа видна рамка, проходящая за текстом «ГРАНИЦА ПЕЧАТИ».

2. ЗНАКОМЕСТА – Убедитесь, что в выделенной области четко видны контуры ячеек, аналогичных заполняемым на бланках.

3. РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ – Убедитесь, что каждый из пяти паттернов имеет равномерный и легко читаемый узор.

4. ЯРКОСТЬ ПЕЧАТИ – Убедитесь, что все пять оттенков серого видны отчетливо.

5. РАВНОМЕРНОСТЬ ПЕЧАТИ – Убедитесь, что печать выполнена равномерно: без белых или темных полос по листу.

5. РАВНОМЕРНОСТЬ ПЕЧАТИ

1. ГРАНИЦА ПЕЧАТИ

Станция печати ЭМ, версия 5.8: Новые возможности.

При печати тестового комплекта экзаменационных материалов в бланки **впечатывается область со сведениями об аудитории, номере станции печати ЭМ и времени печати комплекта**, что позволит отличать комплекты при выполнении тестового сканирования.

Единственный государственный экзамен - 2018

Бланк регистрации

Код региона: 77 Код образовательной организации: 000000 Класс: 000 Код пункта проведения ЕГЭ: 0007 Номер аудитории: 0000

Код предмета: 01 Название предмета: РУС Дата проведения ЕГЭ: 01-01-19

2630123 456781

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ в соответствии с образцом:

АБВГДЕЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯІІЗЗ4567890ХУУІІ-

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Сведения об участнике единого государственного экзамена

Фамилия: Имя: Отчество (при наличии):

Документ: Серия: Номер:

Во время проведения экзамена соблюдать порядок проведения ЕГЭ

Запрещается:

- иметь при себе средства связи, фото-, аудио- и видеопленки, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
- выносить из аудиторий и ППЗ экзаменационные материалы на бумажном и электронном носителях;
- фотографировать экзаменационные материалы;
- общаться с другими участниками ЕГЭ и перемещаться по аудитории и ППЗ без сопровождения организатора.

До начала работы с бланками ответов проверить:

- наличие в своем индивидуальном комплекте (ИК) бланка регистрации, бланка ответов № 1, бланка ответов № 2 (лист 1) и бланка ответов № 2 (лист 2) (за исключением ИК, предназначенных для проведения ЕГЭ по математике базового уровня) и контрольных измерительных материалов (КИМ);
- отсутствие дефектов печати КИМ и бланков (в том числе в штрихкодах);
- совпадение значений штрихкодов и номеров КИМ с соответствующими значениями на контрольном листе или на конвертах ИК (при проведении ЕГЭ в ППЗ на дому, в учреждениях здравоохранения, исполнения наказаний, закрытого типа).

Если обнаружили брак или некомплектность, обратиться к организатору за другим ИК.

С порядком проведения единого государственного экзамена ознакомлен(-а):

Подпись участника ЕГЭ строго внутри знака

Специальная отметка

Резерв - 3

Заполняется ответственным организатором в аудитории:

Удален с экзамена в связи с нарушением порядка проведения ЕГЭ ☐ Не закончил экзамен по уважительной причине ☐

Подпись ответственного организатора строго внутри знака

Станция печати ЭМ, версия 5.8: Новые возможности.

- **Уточнен порядок прохождения технической подготовки:** сведения о факте печати тестового полного комплекта сохраняются, на этапе контроля технической готовности в присутствии члена ГЭК достаточно напечатать страницу проверки границ печати.
- На страницах Дополнительная печать ЭМ и Печать протокола **добавлена информация о количестве напечатанных ЭМ.**

Станция печати ЭМ, АРМ Организатора (версия 5.8)

Дополнительная печать ЭМ

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2019
Код региона: 77 Код ИСУ: 0007 Код ППЗ: 0007 № аудитории: 0007

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Подготовка к печати ЭМ
Печать ЭМ
Дополнительная печать ЭМ
Печать протокола

Для печати выбран принтер:
HP LaserJet P2050 Series PCL6
Диск C:\ доступен 2357Б (достаточно для печати)

Основная печать ЭМ в аудитории завершена

Количество участников (основная/дополнительная): 1/1
Напечатано ЭМ: 2, в т.ч. успешно/брак: 2/0
Количество ЭМ на диске: 9 Доступно для печати: 7

Дополнительная печать ЭМ

Дополнительная печать ЭМ доступна в следующих случаях:

- обнаружение брака участников экзамена;
- опоздание участника;
- порча ЭМ (КОМ или бланков) участником.

Для печати ЭМ в этих случаях нажмите кнопку "Дополнительная печать"

Дополнительная печать

Завершение экзамена

После того как экзамен завершен, и все участники покинули аудиторию, нажмите кнопку "Экзамен завершен"

Экзамен завершен

О программе

СКЗИ работает

Станция печати ЭМ, АРМ Организатора (версия 5.8)

Печать протокола

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2019
Код региона: 77 Код ИСУ: 0007 Код ППЗ: 0007 № аудитории: 0007

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Подготовка к печати ЭМ
Печать ЭМ
Дополнительная печать ЭМ
Печать протокола

Для печати выбран принтер:
HP LaserJet P2050 Series PCL6
Диск C:\ доступен 2357Б (достаточно для печати)

Количество участников (основная/дополнительная): 1/1

Напечатано ЭМ: 2, в т.ч. успешно/брак: 2/0
Количество ЭМ на диске: 9 Доступно для печати: 7

Формирование протокола печати ЭМ в аудитории

Протокол печати ЭМ должен формироваться после завершения экзамена. Если Вы случайно попали в этот раздел до завершения экзамена, то нажмите кнопку "Назад".

Назад **Печать протокола**

Протокол не распечатан
[Сохранить журнал работы станции печати ЭМ](#)

[Изменить принтер](#)
[О программе](#)

СКЗИ работает

Контактная информация

Заместитель заведующего РЦОКО

Ковязин Александр Михайлович

kam@iro86.ru rcoi86@mail.ru

8(3467)92-83-42, 8(950)524-75-00





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

