

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

г. Ханты-Мансийск

ИРО

**Организационно – техническое,
технологическое сопровождение
всероссийских тренировочных экзаменов
14.03.2018, 15.03.2018 года в ППЭ,
расположенных на территории
г. Ханты- Мансийска**

**Ковязин А.М.,
заместитель заведующего РЦОКО**

**Количество участников, заявленных в РИС ГИА на
всероссийский тренировочный экзамен 14.03.2018, 15.03.2018 (по
состоянию на 06.03.2018)**

МОУО/ ОО	Код ППЭ	Количество участников	Количество работников
14.03.2018			
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича» г.Ханты-Мансийск	225	184	51
Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Ханты-Мансийский технологический педагогический колледж»	416	160	41
15.03.2018			
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича» г.Ханты-Мансийск	225	0	28

Комплект ПО для проведения тренировочного мероприятия 14.03.2018, 15.03.2018

Для ППЭ:

- Станция печати ЭМ, версия 6.0
- Станция записи ответов, версия 6.0
- Станция сканирования в ППЭ, версия 3.0
- Станция авторизации, версия 4.0

Программное обеспечение можно скачать на
закрытом портале через VipNet по адресу
122.0.0.122



Состав комплекта бланков

Подготовленные комплекты бланков соответствуют утвержденным МР и включают:

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

На станции авторизации печатаются
Дополнительные бланки ответов №2.



Техническая подготовка ППЭ 14.03.2018

12.03.2018 Подготовка и настройка:

- Основных и резервных станций печати
- Основной и резервной станции сканирования
- Основной и резервной станции авторизации

Дополнительно подготовлено:

USB-модем, резервный сканер, резервный принтер, основной и резервный флеш-накопитель.

Обращаем Ваше внимание, что в ППЭ досрочного периода должно быть задействовано все оборудование, запланированное для использования при проведении экзаменов в ППЭ.



Контроль технической подготовки ППЭ

14.03.2018

13.03.2018. Проверка:

- Основных и резервных станций печати во всех аудиториях;
- Основной и резервной станции сканирования в ППЭ;
- Основной и резервной станции авторизации в ППЭ.
- Авторизация на тренировочном федеральном портале;
- загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ;
- Печать ДБО №2 с учетом количества распределенных на ППЭ участников;
- Передача актов технической готовности со всех станций печати/сканирования/авторизации включая резервные.

Техническая подготовка ППЭ 15.03.2018

13.03.2018 Подготовка и настройка:

- Основных и резервных станций записи ответов
- Основных и резервных станций печати
- Основной и резервной станции сканирования
- Основной и резервной станции авторизации

Дополнительно подготовлено:

USB-модем, резервный сканер, резервный принтер, основной и резервный флеш-накопитель, резервные аудио гарнитуры и аудио гарнитуры для прохождения инструктажа.

Обращаем Ваше внимание, что в ППЭ досрочного периода должно быть задействовано все оборудование, запланированное для использования при проведении экзаменов.



Контроль технической подготовки ППЭ

15.03.2018

14.03.2018 до 18.00 часов. Проверка:.

- Основных и резервных станций печати во всех аудиториях;
 - Основных и резервных станций записи ответов во всех аудиториях;
 - Основной и резервной станции сканирования в ППЭ;
 - Основной и резервной станции авторизации в ППЭ.
-
- Авторизация на тренировочном федеральном портале;
 - Загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ;
 - Передача актов технической готовности со всех станций печати/сканирования/авторизации включая резервные.



Особенности технической подготовки ППЭ к тренировочному экзамену

- Основное внимание на качество печати бланков: используйте **новую страницу проверки печати границ** для отладки принтера.
- Напечатайте тестовые комплекты бланков на всех станция печати, **включая резервные**. Данные комплекты являются часть протокола готовности ППЭ-01-01, оставьте их для демонстрации члену ГЭК во время проведения контроля технической готовности.
- **Напечатайте тестовый бланк ДБО2 на станции авторизации.**
- **Напечатайте тестовые машиночитаемые формы ППЭ**, доступные из станции сканирования в ППЭ.
- **Проведите тестовое сканирование всех напечатанных тестовых комплектов бланков и форм**, убедитесь в отсутствии особых ситуаций. КИМ сканировать не нужно.
- **Сохраните и передайте в РЦОИ пакет с результатами тестового сканирования.** Статус подтвердить выставляют специалисты РЦОИ.



Особенности технической подготовки ППЭ к тренировочному экзамену

- Выполните **авторизацию членов ГЭК** и **подтверждение настроек региона** на станции авторизации, **напечатайте тестовый ДБО2**.
- На каждой станции печати ЭМ **выполните печати страницы проверки границ печати**, а также оцените качество напечатанного на технической подготовке тестового комплекта. По усмотрению члена ГЭК комплект может быть напечатан повторно.
- На станции сканирования **оцените качество отсканированных на технической подготовке материалов**, выборочно удалите комплект одной из аудиторий и выполните **повторное сканирование**.

В случае **изменения настроек печати** необходимо **заново отсканировать новый комплект**.

В случае **изменения настроек сканирования** необходимо **заново отсканировать все ранее отсканированные материалы**.

- Передача нового тестового комплекта в РЦОИ выполняется по усмотрению члена ГЭК и по согласованию с РЦОИ.
- Передайте акты и журналы в мониторинг на станции авторизации в ППЭ.



Станция печати ЭМ, версия 6.0: 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

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 6.0: 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 6.0: 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 6.0: 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 6.0: 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.

Единый государственный экзамен - 2018
Бланк регистрации

Код региона: 77 Код образовательной организации: Код пункта проведения ЕГЭ: 0007 Номер аудитории: Код предмета: 01 Название предмета: РУС Дата проведения ЕГЭ: 01-01-19

2630123 456781

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я І 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L -

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Сведения об участнике единого государственного экзамена

Фамилия: Имя: Отчество (при наличии): Документ: Серия: Номер:

Тестовый комплект ЭМ
№ аудитории: 0007
№ станции: 07
Дата экзамена: 01.01.2019
Время печати: 24.01.2018 10:52:24

Во время проведения экзамена соблюдать порядок проведения ЕГЭ

Запрещается:

- иметь при себе средства связи, фото-, аудио- и видеопередающую аппаратуру, 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 заданиями 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 по проведению 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 некомплект, 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 6.0: 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 № аудиторик: 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 № аудиторик: 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

Станция сканирования в ППЭ, версия 3.0: Новые возможности.

- Из тестового комплекта, включенного в дистрибутив станции сканирования, исключены бланки участников – **для тестового сканирования следует использовать тестовые комплекты бланков, напечатанные на станциях печати и станции авторизации;**
- Расширена индикация некачественных изображений:
 - некачественные изображения с нарушением геометрии (отсутствием реперов) имеют **розовый фон;**
 - в наименование типов изображений, QR-код которых распознать не удалось, добавляется символ *****.



Станция сканирования в ППЭ, версия 3.0: Новые возможности.

По окончании установки программы по умолчанию предлагается выполнить перезапуск компьютера.

Приведена в соответствие терминология в наименовании и обработке односторонних чёрно-белых бланков ответов участников, напечатанных в ППЭ:

- бланк регистрации;
- бланк ответов №1;
- бланк ответов №2 лист 1 (с учетом предмета);
- бланк ответов №2 лист 2 (с учетом предмета).

Уточнено описание особых ситуаций и способы их устранения с учетом порядка обработки односторонних черно-белых бланков ответов участников, напечатанных в ППЭ.

Актуализированы формы ППЭ-01-02, ППЭ-15 в соответствии с методическими рекомендациями по подготовке и проведению единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2018 году.

При запуске станции сканирования выполняется поиск данных предыдущих экзаменационных периодов и предлагается их удаление.

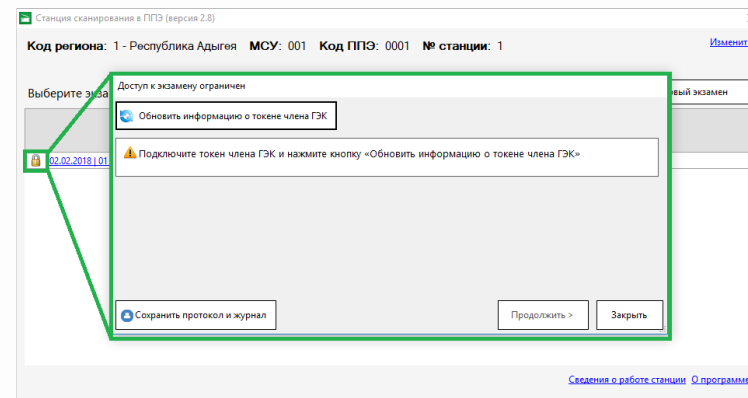
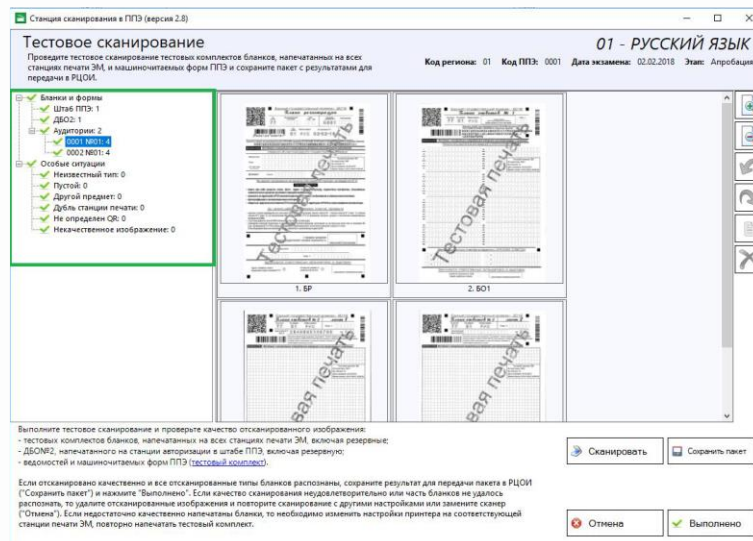


Станция сканирования в ППЭ, версия 3.0: Новые возможности.

На этапе технической подготовки:

- добавлена возможность отметки резервной станции;
- добавлен пункт проверки системного времени;
- расширены возможности контроля результатов тестового сканирования: выполняется контроль качества тестового сканирования и расчет комплектности отсканированных тестовых комплектов, напечатанных на каждой станции печати ЭМ;

- добавлено отображение наличия достаточного свободного места на диске для работы станции сканирования;
- реализовано ограничение доступа к экзамену после выполнения экспорта или на следующий день после завершения экзамена: для доступа необходимо наличие токена члена ГЭК;
- реализована обработка и уведомительный контроль наличия формы 12-04 МАШ.



Станция авторизации, версия 4.0 Новые возможности.

По окончании установки программы по умолчанию предлагается выполнить перезапуск компьютера.

- версия предназначена для работы со специальным тестовым федеральным порталом, доступным по адресу: <https://test-eem.rustest.ru>
- Передача акта технической готовности должна быть выполнена кнопкой «Акт ст. авторизации» при передаче актов и журналов остальных станций ППЭ.
- Добавлен контроль версий станций ППЭ (печати, сканирования, записи, авторизации) при передаче актов технической готовности и журналов проведения экзамена:
 - в случае недопустимой версии ПО выдается предупреждение, акт технической готовности не может быть передан в мониторинг.
 - в случае неактуальной версии ПО выдается рекомендация по обновлению, акт технической готовности может быть передан в мониторинг

Взаимодействие с горячей линией поддержки ППЭ

Контактная информация:

- Телефон: 8-800-775-88-43;
- Адрес электронной почты: help-ppe@rustest.ru

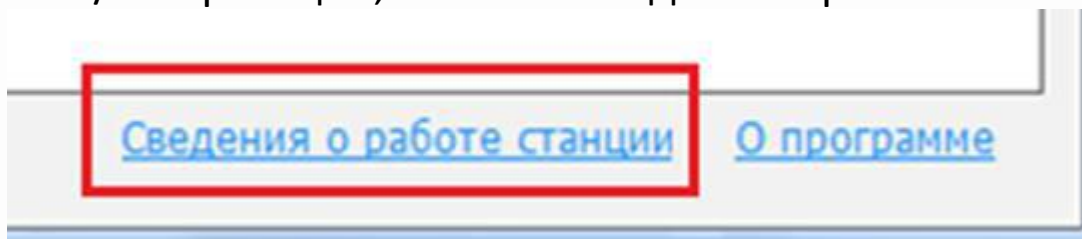
Обязательная информация для предоставления горячей линии:

- Код региона;
- Код ППЭ;
- ФИО и роль (тех.специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ и т.д.);
- Должность;
- E-mail и телефон для обратной связи.
- Описание проблемы



Взаимодействие с горячей линией поддержки ППЭ

- Обращаться на горячую линию, если в день экзамена не удастся самостоятельно решить проблему **в течение 10 минут**.
- В теме письма **указывать регион, код ППЭ и краткое описание проблемы**.
- В тексте письма **указывать регион, код ППЭ, ФИО и контакты технического специалиста**.
- Максимально подробно описать суть возникшей проблемы и приложить тех. информацию о работе станции (Главное окно станции записи/печати/сканирования/авторизации, кнопка «Сведения о работе станции») и скриншоты.



- Станция, информация по которой передана на горячую линию, должна быть отмечена и отложена до дальнейшей диагностики специалистами «горячей линии».

Взаимодействие с горячей линией поддержки ППЭ

Образец правильно составленного запроса:

Тема: 86 ППЭ 0111. Ст. авторизации в ППЭ.

Отсутствует доступа к сервису РЦОИ.

Содержание: Не удастся подключиться к сервису РЦОИ. Скриншот с ошибкой и архив со сведениями о работе станции во вложении к письму.

Версия ОС: Win. 7 x64 SP1 Корпоративная.

Контактная информация: Иванов Сергей Иванович
Технический специалист в ППЭ 111. Системный администратор. Школа №222. г. Ханты-Мансийск

Тел.: +7 903 111 11 11

E-mail: school222@mail.ru

Вложения:

- тех. информация о работе станции
- скриншоты

Обращение в связи с потерей пароля к токену

При обращении на горячую линию сообщить:

- Код и наименование региона;
- Код ППЭ;
- ФИО и роль;
- Номер токена;
- Номер ключа шифрования: <RR_XXXXXX_2018>;
- Фамилия, имя, отчество члена ГЭК;
- Номер мобильного телефона члена ГЭК, на который следует выслать пароль.



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!

