

АУ ДПО Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Институт развития
образования» - организация,
уполномоченная выполнять
функции РЦОИ



**«Организационно-техническое,
технологическое,
информационно-методическое
сопровождение и мониторинг
РТМ по учебному предмету
«Информатика и ИКТ» в
компьютерной форме»**

07.05.2021 г.

Ащаулов А.П.
Инженер АСУП РЦОКО,
АУ «Институт развития образования»

Цели

- отработка организационных и технологических процедур;
- опытная эксплуатация программного комплекса при проведении ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме;
- определение количественных и качественных характеристик эксплуатируемого Программного комплекса;
- проверка готовности персонала к эксплуатации Программного комплекса;
- определение фактической эффективности Программного комплекса;
- проведение корректирующих мероприятий по выявленным замечаниям.

Нормативно-правовое сопровождение

Автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Институт развития образования»

ПРИКАЗ

Об организационно-техническом, технологическом сопровождении и информационной безопасности при проведении регионального тренировочного экзамена по учебному предмету «информатика и ИКТ» в компьютерной форме в пунктах проведения экзаменов, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (11.05.2021)

г. Ханты-Мансийск
«29» апреля 2021 г.

№143 -р

В соответствии с письмами ФГБУ ФЦТ от 02.02.2021 №87/02 «О возможности организации региональных тренировочных мероприятий с использованием технологий печати экзаменационных материалов в пунктах проведения экзаменов, сканирования ЭМ в ППЭ, проведение устной части экзамена по английскому языку, раздел «Говорение» и экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме», от 18.02.2021 №195/02 с приложенным регламентом региональных тренировочных мероприятий с целью обучения работников ППЭ с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет», с целью организационно-технического, технологического сопровождения и информационной безопасности при проведении тренировочного экзамена учебным предметам «география», «информатика и ИКТ» в компьютерной форме (далее – тренировочный экзамен), в пунктах проведения экзаменов, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, приема и расшифровки экзаменационных материалов в период тренировочного экзамена в автономном учреждении дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» - организации, уполномоченной осуществлять функции регионального центра обработки информации (далее - РЦОИ)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. План-график подготовки и проведения регионального тренировочного экзамена 11 мая 2021 года (приложение 1);
 - 1.2. Краткую схему обработки экзаменационных материалов в РЦОИ (приложение 2);

План-график подготовки и проведения РТМ, распределение обязанностей специалистов РЦОИ и запланированные мероприятия регламентируются приказом Института развития образования №143



Нормативно-правовое сопровождение



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПРИКАЗ

О проведении регионального тренировочного мероприятия по учебному предмету «информатика и информационно-коммуникационные технологии» в компьютерной форме», с применением технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пунктов проведения экзаменов и сканирования в штабах пунктов проведения экзаменов на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2021 году

30.04.2021

10-П-582

Ханты-Мансийск

В соответствии со статьей 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», учитывая письмо федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» от 9 апреля 2021 года № 412/02, письмо автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» – организации, уполномоченной осуществлять функции регионального центра обработки информации (далее – РЦОИ) от 19 апреля 2021 года № 10/42-Исх-285, в целях проверки вновь закупленного оборудования, не используемого ранее при проведении региональных и всероссийских тренировочных мероприятий, обучения педагогических работников, привлекаемых в качестве организаторов, технических специалистов в период проведения единого государственного экзамена по учебному предмету «информатика и информационно-коммуникационные технологии» в компьютерной форме (далее – «информатика и ИКТ (КЕГЭ)») в основной и дополнительный периоды в 2021 году с применением технологии доставки экзаменационных материалов на электронных носителях в пункты проведения экзаменов, печати полного комплекта

Законодательные основания проведения РТМ, перечень ППЭ и проведение обучающих мероприятий регламентируются приказом Департамента образования и молодёжной политики ХМАО-Югры 10-П-582



Ресурсное обеспечение

Штаб ППЭ



Основная и резервная станции авторизации



Принтер для печати сопроводительных материалов



Основная и резервная станции сканирования в ППЭ

Аудитория ППЭ



Станция КЕГЭ для каждого Участника экзамена

*необходимо обеспечить наличие 2-3 резервных станций КЕГЭ на 15 участников.



Станция печати ЭМ

*необходимо обеспечить наличие не менее 1 резервной на каждые 3-4 основные станции.

Заполнение рабочих журналов проведения тренировочного экзамена

В журналы вносится информация о продолжительности функционирования, отказах, сбоях, аварийных ситуациях, изменениях параметров объекта автоматизации, проводимых корректировках документации и программных средств, наладке, технических средств.

- Журналы заполняются техническими специалистами ППЭ
- После завершения экзамена заполненные журналы в формате Excel направляются в РЦОИ на адрес электронной почты ria@iro86.ru



Техническая подготовка ППЭ (04.05.2021-07.05.2021 17:00)

Технический специалист обязан:

Проверить технические характеристики применяемого оборудования;

Присвоить всем компьютерам (ноутбукам) уникальные в рамках ППЭ номера (в том числе резервным);

Установить и настроить основные и резервные станции печати ЭМ в аудиториях ППЭ;

Установить и настроить основные и резервные станции КЕГЭ;

Установить в штабе ППЭ и настроить основные и резервные станции сканирования в ППЭ;

Настроить в штабе ППЭ основную и резервную станции авторизации;

Передать в РЦОИ тестовых пакетов сканирования посредством основной и резервной станций авторизации.



После завершения технической подготовки специалист должен передать в систему мониторинга статус «Техническая подготовка пройдена».

Контроль технической готовности ППЭ

(04.05.2021-07.05.2021 17:00)

На основной и резервной станциях авторизации в штабе ППЭ:

- ☑ **Проверка настроек** станций, наличия соединения с федеральным порталом (тренировочная версия) и сервисом РЦОИ по основному и резервному каналу доступа в сети «Интернет»;
- ☑ **Авторизация токенов** всех членов ГЭК (*учитываются авторизации не ранее 2-х рабочих дней до дня проведения тренировочного экзамена*);
- ☑ **Проверка наличия статуса «подтвержден»** для переданных тестовых пакетов сканирования станций сканирования в ППЭ.

На основной станции авторизации:

- ☑ **Получение пакета** с сертификатами специалистов РЦОИ.

Контроль технической готовности ППЭ (04.05.2021-07.05.2021 17:00)

На основных и резервных станциях печати ЭМ:

- ☑ **Проверка настроек** станции;
- ☑ **Проверка работоспособности** дисководов;
- ☑ **Печать** границ (калибровочного листа) и **оценка качества** выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовки тестового бланка регистрации;
- ☑ **Проверка работы** средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции печати ЭМ);
- ☑ **Печать и подписание** протокола технической готовности аудитории (*форма ППЭ-01-01*);
- ☑ **Сохранение** на флеш-накопитель электронного акта технической готовности для последующей **передачи** в систему мониторинга (тренировочная версия) готовности ППЭ.

Контроль технической готовности ППЭ (04.05.2021-07.05.2021 17:00)

На каждой станции КЕГЭ в аудитории, назначенной на тренировочный экзамен, и резервных станциях КЕГЭ:

- ☑ Проверка настроек станции;
- ☑ Проверка работоспособности дисководов;
- ☑ Проверка работы с тестовым КИМ;
- ☑ Проверка наличия и одновременной работы с версиями стандартного ПО, установленными в соответствии с перечнем, полученным из РЦОИ;
- ☑ Загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ;
- ☑ Проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК;
- ☑ Сохранение кода активации экзамена и передача его руководителю ППЭ;
- ☑ Формирование и сохранение на флеш-накопитель паспорта станции КЕГЭ и электронного акта технической готовности для последующей передачи в систему мониторинга (тренировочная версия).

Контроль технической готовности ППЭ (04.05.2021-07.05.2021 17:00)

На основной и резервной станциях сканирования в ППЭ в штабе ППЭ:

- ☑ **Проверка настроек** экзамена;
- ☑ **Загрузка пакета** с сертификатами специалистов РЦОИ;
- ☑ **Проверка работы** средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК;
- ☑ **Выполнение** тестового сканирования не менее одного из предоставленных тестовых бланков регистрации повторно, **оценка** качества сканирования;
- ☑ **Формирование и сохранение** на флеш-накопитель протокола технической готовности штаба ППЭ для сканирования бланков регистрации в ППЭ (*форма ППЭ-01-02*) и электронного акта технической готовности для последующей **передачи** в систему мониторинга (тренировочная версия).

Контроль технической готовности ППЭ (04.05.2021-07.05.2021 17:00)

Завершение контроля технической готовности и регистрация всех станций на федеральном портале (тренировочная версия):

- ☑ На основной и резервной станциях авторизации **передать** электронные акты технической готовности станции авторизации;
- ☑ На основной станции авторизации **передать**:
 - электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций печати ЭМ, станций КЕГЭ и станций сканирования в ППЭ;
 - статус «Контроль технической готовности завершен»;
- ☑ **Заполнить и подписать** форму ППЭ-01-01-К «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в компьютерной форме».

Тиражирование материалов для каждого участника тренировочного экзамена и их передача руководителю:

- Инструкция по использованию ПО для сдачи КЕГЭ;
- Черновик КЕГЭ;
- Перечень стандартного ПО, установленного в ППЭ.

Мониторинг проведения РТМ

Этап контроля	Не ранее	Не позднее
Проверка печати на основных станциях печати	11.05.2021 8-30	11.05.2021 9-30
Скачивание ключа доступа и расшифровка ЭМ активация ключа доступа к ЭМ на станциях КЭГЭ и печати	11.05.2021 9-30	11.05.2021 10-00
Расшифровка и печать ЭМ на станциях печати в аудиториях ППЭ	11.05.2021 10-00	11.05.2021 10-40
Расшифровка ЭМ на станциях КЭГЭ, ввод условными участниками номера бланка регистрации и кода активации	11.05.2021 10-10	11.05.2021 10-40
Передача статуса «Экзамены начались»	11.05.2021 10-05	11.05.2021 11-00
Выполнение экзаменационной работы условными участниками на бланках и станциях КЭГЭ и использование ДБО №2	11.05.2021 10-10	11.05.2021 12-00
Использование резервной станции КЭГЭ: перенос, получение ключа, выполнение работы	11.05.2021 10-10	11.05.2021 12-00
Использование резервной станции печати: перенос, получение ключа, расшифровка и печать ЭМ	11.05.2021 10-10	11.05.2021 12-00

Логины к сайту мониторинга готовности ППЭ можно получить у Рахматуллиной И.А.

Мониторинг проведения РТМ

Этап контроля	Не ранее	Не позднее
Завершение экзамена в аудиториях ППЭ, заполнение необходимых форм и упаковка заполненных бланков	11.05.2021 10-30	11.05.2021 13-00
Завершение экзамена на резервных станциях печати и КЭГЭ не задействованных в проведении экзамена	11.05.2021 10-30	11.05.2021 13-00
Завершение экзамена на основных и резервных станциях печати и КЭГЭ	11.05.2021 10-30	11.05.2021 13-00
Передача статуса «Экзамены завершены» в систему мониторинга ППЭ	11.05.2021 10-30	11.05.2021 13-00
Формирование пакета с ответами условных участников и сопроводительных бланков	11.05.2021 10-30	11.05.2021 13-00
Передача журналов работы всех станций печати и КЭГЭ	11.05.2021 10-30	11.05.2021 13-00
Передача пакетов с ответами и ЭМ в РЦОИ	11.05.2021 11-00	11.05.2021 15-00
Передача статуса «Бланки переданы в РЦОИ» по получению подтверждения от РЦОИ	11.05.2021 11-00	11.05.2021 15-00
Завершение экзамена на станциях сканирования	11.05.2021 11-00	11.05.2021 15-00

Консультационная поддержка ППЭ

Для специалистов ППЭ в период

❖ с 13 по 23 апреля 2021 года с 08:00 до 19:00 (МСК),

❖ с 25 по 28 апреля 2021 года круглосуточно,

по указанным ниже контактам будет обеспечена консультационная поддержка проведения тренировочного экзамена в формате горячей линии:



8-800-775-88-43



Help-ppe@rustest.ru

При обращении по телефону необходимо сообщить

- ✓ Код и наименование субъекта;
- ✓ Тип доставки;
- ✓ Код ППЭ;
- ✓ ФИО и роль;
- ✓ Контактный телефон и адрес электронной почты;
- ✓ Описание проблемы

Консультационная поддержка ППЭ

Контактные данные специалистов РЦОИ:

Ащаулов А.П.

+7(3467)35-10-30 (доб.105)

aap@iro86.ru

Рахматуллина И.А.

+7(3467)35-10-30 (доб.104)

iar@iro86.ru

*желательно задавать вопросы по электронной почте

Спасибо за внимание!