



Организационно-технологическое взаимодействие

ФГБУ «Федеральный центр тестирования» с РЦОИ субъектов Российской Федерации

Тимофеев Сергей Георгиевич

директор ФГБУ «Федеральный центр тестирования»

к.т.н.

Нормативная база формирования и ведения ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 2 февраля 2011 г. N 2-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "Об образовании" и статьи 11 и 24 Федерального закона "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" в части совершенствования единого государственного экзамена" издано

Постановление Правительства Российской Федерации от 27.01.2012 № 36

«Об утверждении правил формирования и ведения федеральной информационной системы обеспечения проведения единого государственного экзамена и приема граждан в образовательные учреждения среднего профессионального образования и образовательные учреждения высшего профессионального образования и региональных информационных систем обеспечения проведения единого государственного экзамена»

ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ - Государственные информационные системы

Определение полномочий по формированию и ведению ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ

- Организация формирования и ведения ФИС ЕГЭиП – Рособрнадзор
- Организация формирования и ведения РИС ЕГЭ – ОИВ субъектов РФ
- Деятельность по эксплуатации ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ осуществляется с привлечением подведомственных учреждений

**Деятельность по эксплуатации ФИС ЕГЭиП
ФГБУ «Федеральный центр тестирования»**

осуществляет в рамках Государственного задания на 2012-2014 г.г.

- организационное и технологическое обеспечение проведения ЕГЭ
- организационно-техническое обеспечение формирования и ведения ФИС ЕГЭиП



Задачи по формированию и ведению ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ

- техническое функционирование**
- осуществление координации деятельности органов и организаций, осуществляющих внесение сведений**
- осуществление автоматизированной обработки сведений**
- обеспечение безопасности хранения и защиты сведений**

Преимственность по обеспечению технического функционирования

- внесение, обработка, хранение, использование сведений**
- взаимодействие с ФИС и РИС систем**
- поставка специализированных программных средств**

Координация деятельности по внесению информации в ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ

на федеральном уровне:

- график взаимодействия передачи ПО и сбора информации, календарный план **планирование и соблюдение сроков**
- система мониторинга сбора информации **контроль за внесением информации**
- система «Заявки РЦОИ» **оптимизация трудозатрат по внесению информации**

на региональном уровне:

- организационная схема
- план работ в рамках информационно-технологического обеспечения подготовки и проведения ЕГЭ
- график взаимодействия передачи ПО и сбора информации с органами местного самоуправления
- график взаимодействия передачи ПО и сбора информации с образовательными учреждениями



Организация внесения сведений в ФИС ЕГЭиП

- Рособрнадзор
- Учредители ЗОУ
- ОИВ субъектов РФ в сфере образования

Организация внесения сведений в РИС ЕГЭ

- ОИВ субъектов РФ
- Органы местного самоуправления
- Образовательные учреждения
 - реализующие основные образовательные программы среднего (полного) общего образования
 - начального профессионального образования
 - среднего профессионального образования
 - высшего профессионального образования



Осуществление автоматизированной обработки сведений в ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ

- обмен информацией осуществляется еженедельно, а в период проведения ЕГЭ – ежедневно

- регламентированы сроки по внесению информации в ФИС ЕГЭиП и РИС ЕГЭ
 - в 2012 году не соответствие части сроков в связи с запланированным осенью 2011 года графиком подготовки к ЕГЭ
 - выполнение требований по этим срокам с 2013 года
 - подготовлен график обработки и выдачи результатов участников ЕГЭ

График выдачи результатов участников ЕГЭ

| Досрочный период | | | | |
|------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|
| дата экзамена | экзамен | сроки обработки на региональном уровне | сроки обработки на федеральном уровне | сроки выдачи результатов |
| 20.04.2012 | русский язык | 21.04-26.04 | 27.04-01.05 | 02.05 |
| 23.04.2012 | иностранные языки, география, химия, история | 24.04-27.04 | 28.04-02.05 | 03.05 |
| 26.04.2012 | математика | 27.04-02.05 | 03.05-07.05 | 08.05 |
| 02.05.2012 | информатика, биология, обществознание, литература, физика | 03.05-06.05 | 07.05-12.05 | 13.05 |
| 04.05.2012 | резерв | 05.05-07.05 | 08.05-12.05 | 13.05 |

График выдачи результатов участников ЕГЭ

| Основной период | | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|
| дата экзамена | экзамен | сроки обработки на региональном уровне | сроки обработки на федеральном уровне | сроки выдачи результатов |
| 28.05.2012 | информатика, биология, история | 29.05-01.06 | 02.06-06.06 | 07.06 |
| 31.05.2012 | русский язык | 01.06-06.06 | 07.06-11.06 | 12.06 |
| 04.06.2012 | иностраннные языки, химия | 05.06-08.06 | 09.06-13.06 | 14.06 |
| 07.06.2012 | математика | 08.06-13.06 | 14.06-18.06 | 19.06 |
| 13.06.2012 | обществознание, физика | 14.06-17.06 | 18.06-23.06 | 24.06 |
| 16.06.2012 | география, литература | 17.06-20.06 | 21.06-25.06 | 26.06 |

График выдачи результатов участников ЕГЭ

| Основной период (резервные дни) | | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|
| дата экзамена | экзамен | сроки обработки на региональном уровне | сроки обработки на федеральном уровне | сроки выдачи результатов |
| 18.06.2012 | иностранные языки, обществознание, биология, информатика | 19.06-21.06 | 22.06-25.06 | 25.06 |
| 19.06.2012 | география, химия, литература, история, физика | 20.06-22.06 | 23.06-26.06 | 26.06 |
| 20.06.2012 | русский язык | 21.06-23.06 | 24.06-26.06 | 26.06 |
| 21.06.2012 | математика | 22.06-24.06 | 25.06-26.06 | 26.06 |

Дата выдачи свидетельств о результатах ЕГЭ

27-29 июня 2012 г.

График выдачи результатов участников ЕГЭ

| Дополнительный период | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|
| дата экзамена | экзамен | сроки обработки на региональном уровне | сроки обработки на федеральном уровне | сроки выдачи результатов |
| 07.07.2012 | русский язык, химия, информатика | 08.07-10.07 | 11.07-14.07 | 15.07 |
| 10.07.2012 | математика, география, иностранные языки | 11.07-13.07 | 14.07-17.07 | 18.07 |
| 12.07.2012 | обществознание, литература, физика | 13.07-15.07 | 16.07-19.07 | 20.07 |
| 14.07.2012 | биология, история | 15.07-17.07 | 18.07-21.07 | 22.07 |
| 16.07.2012 | резерв | 17.07-19.07 | 20.07-22.07 | 22.07 |

Дата выдачи свидетельств о результатах ЕГЭ

23-25 июля 2012 г.



Обеспечение безопасности и защиты сведений

- **обработка персональных данных участников и работников ЕГЭ без получения согласия**
- **защита сведений осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты информации – аттестация**

Проект ФЦПРО по разработке типовых решений

- **по информационной безопасности (комплект типовых документов и методика его применения)**
 - **РЦОИ**
 - **органов управления образованием на муниципальном уровне**
 - **образовательных учреждений**
- **по обеспечению защищенного электронного взаимодействия и информационного обмена, в т.ч. с использованием ЭП**



Видеопотоколирование и видеотрансляция проведения ЕГЭ Выявление и подавление сигналов сотовой связи в ППЭ

Цели и задачи:

- Контроль соблюдения соответствия процедуры проведения ЕГЭ нормативным требованиям и недопущения правонарушений в ходе проведения ЕГЭ**
- Автоматизированное выявления нарушений в ходе проведения ЕГЭ**
- Обеспечение доступа к материалам видеопотоколирования ЕГЭ заинтересованным структурам**
РЦОИ, ФЦТ, РОСОБРНАДЗОР, ПРОКУРАТУРА, МВД, ...
- Обеспечение проведения апелляций с использованием материалов видеопотоколирования**

Технологические решения видеопротоколирования и видеотрансляции

1. Мобильное решение начального уровня (для малых ППЭ до 5 аудиторий)
[+] не нужна СКС, дешевле [-] только наблюдение и протоколирование

Стационарные решения:

- [+] автоматическое выявление нарушений [-] нужна СКС, дороже
2. Начального уровня (для средних ППЭ до 10 аудиторий на одном этаже)
Автоматическое выявление «простых» нарушений (выход из аудитории)
3. Базового уровня (для средних ППЭ до 10 аудиторий на одном этаже)
4. Расширенное (для крупных ППЭ на нескольких этажах)
*Автоматическое выявление «сложных» нарушений
(вставание с места, движение в проходе между рядами,
контроль числа участников и организаторов в аудитории)*



Этапы работ

2011 год:

Исследование, анализ возможностей, проектирование и разработка технологических решений

2012 год:

Апробация разработанных решений

По результатам будет сделано заключение о применении и тиражировании комплекса в пунктах проведения ЕГЭ

КИМ 2012



Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A30) поставьте знак «х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1 В каком слове верно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук?

- 1) донельзЯ
- 2) взЯла
- 3) граждАнство
- 4) нАверх

A2 В каком варианте ответа выделенное слово употреблено **неверно**?

- 1) В неясном, рассеянном свете ночи открылись перед нами **ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЕ** и прекрасные перспективы Петербурга: Нева, набережная, каналы, дворцы.
- 2) Железо, хром, марганец, медь и никель являются **КРАСОЧНЫМИ** веществами, компонентами многих красок, созданных на основе этих минералов.
- 3) **ДИПЛОМАТИЧЕСКИЕ** отношения между Россией и США были установлены в 1807 году.
- 4) Самыми **ГУМАННЫМИ** профессиями на земле являются те, от которых зависит духовная жизнь и здоровье человека.

A3 Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова.

- 1) лягте (на пол)
- 2) их работа
- 3) горячие супы
- 4) шестистами учениками

A4 Укажите грамматически правильное продолжение предложения.

Говоря о богатстве языка,

- 1) в аудитории началась дискуссия.
- 2) у меня возник интерес к этой проблеме.
- 3) требуются конкретные примеры.
- 4) мы имели в виду главным образом его словарный запас.



КИМ № 001 1300001

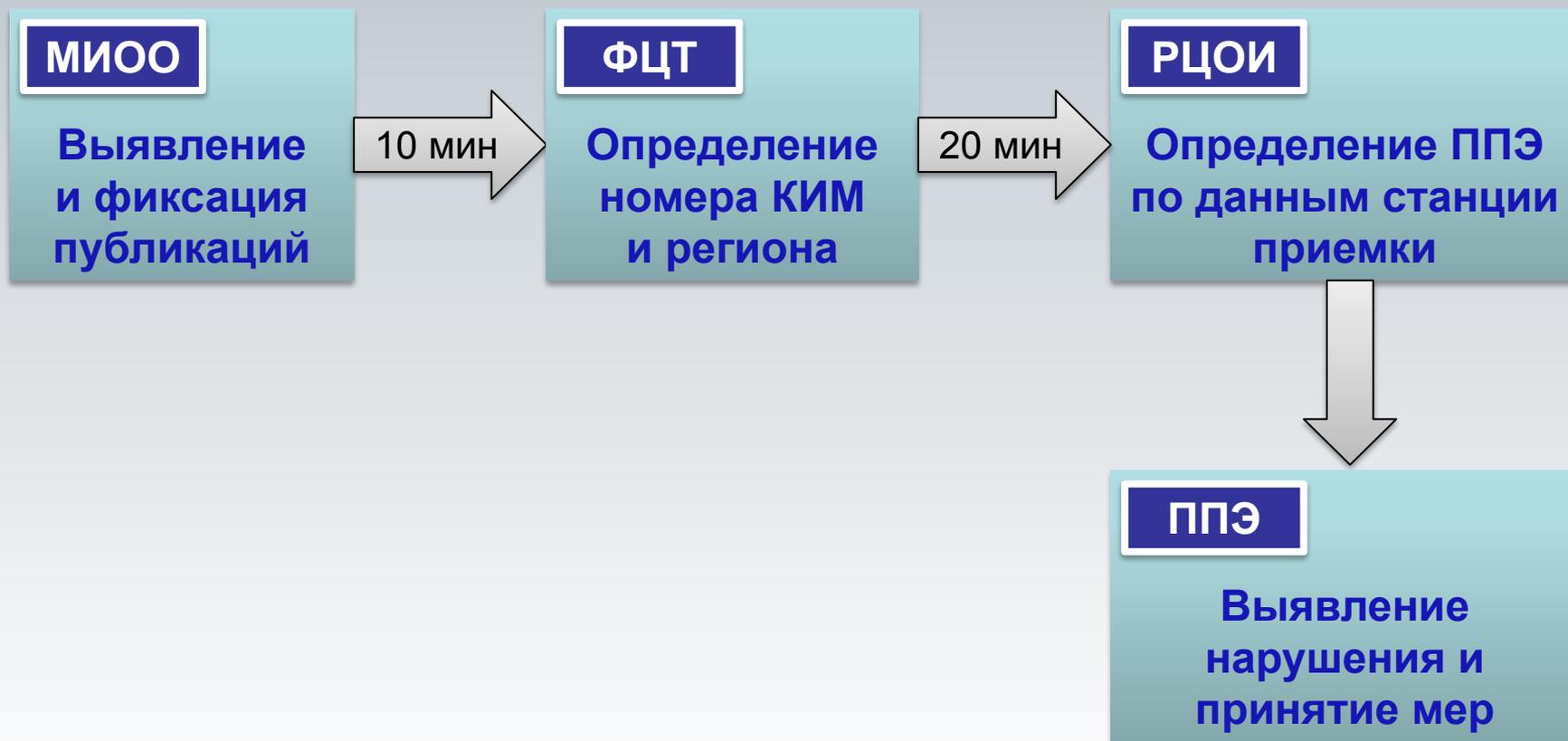




Выявление незаконных публикаций КИМ в сети Интернет

- подготовительный этап - обеспечение КИМ «защитой»**
- до экзамена, во время экзамена и после экзамена -выявление в сети Интернет и социальных сетях незаконных публикаций КИМ**
- идентификация КИМ – определение номера КИМ и региона, где произошло нарушение**
- определение участника ЕГЭ, КИМ которого был размещен в сети Интернет**

Алгоритм оперативного выявления незаконных публикаций КИМ



Меры по устранению нарушений, связанных с незаконными публикациями КИМ

- формирование правильного общественного отношения к несанкционированным публикациям изображений КИМ в сети Интернет путем размещения информации в СМИ**
- разъяснения в соответствии с нормами законодательства о незаконных действиях: размещение информации ограниченного доступа, нарушение порядка проведения ЕГЭ**
- передача на региональный уровень информации о лицах, допустивших опубликование изображений КИМ**
- меры ОИВ в сфере образования по отношению к лицам, допустившим опубликование изображений КИМ**



Спасибо за внимание !

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр тестирования»**

Юридический и почтовый адрес:

119049, Москва, Ленинский проспект, д. 2а

+7 (495) 530-10-00 секретариат

test@rustest.ru

www.rustest.ru