



**Организация учета
экзаменационных материалов с
применением станции приемки
в РЦОИ ЕГЭ Алтайского края**

**Печатнов Владимир Владимирович,
Директор ИИПО ГОУ ВПО «АлтГПА»**

17 марта 2011г.

Алтайский край



Алтайский край

Информационно-технологическое обеспечение проведения ЕГЭ в Алтайском крае в 2011 году осуществляет ГОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия», на базе которой создан Региональный центр обработки информации Единого государственного экзамена.

Количество муниципальных образований - 71,
разделенных на 7 образовательных округов

| | 2009 | 2010 | 2011 |
|-------------------------------|-------|-------|--------|
| Количество человеко-экзаменов | 63484 | 56479 | ~45000 |
| Количество выпускников | 17709 | 15716 | 11010 |
| Количество ППЭ | 206 | 187 | 165 |
| Количество сотрудников РЦОИ | 8 | | |

Ситуация до 2010г.

1. Приемом из Москвы и выдачей в МОУО экзаменационных материалов занималась не профилирующая организация (снабженческая организация при Управлении по образованию).
2. Распределением экзаменационных материалов по МОУО/ППЭ занималось Управление края по образованию и делам молодежи.
3. РЦОИ не имел возможности осуществлять прием и выдачу экзаменационных материалов – не было помещений.
4. РЦОИ не имел сведений какие материалы, когда и в каком количестве поступили в край.
5. РЦОИ не имел сведений о распределении экзаменационных материалов по муниципалитетам.
6. Выдача экзаменационных материалов и их прием на обработку осуществлялись в разных местах (территориально разделенных).
7. Часто возникала ситуация, что при обработке экзаменационных материалов в БД не было сведений о соответствии штрихкодов и вариантов.

В 2010 году ситуация изменилась

1. Управлением Алтайского края по образованию и делам молодежи была проведена реорганизация РЦОИ/ППОИ.
2. РЦОИ ЕГЭ Алтайского края было выделено отдельное здание.
3. Управлением было принято решение о передаче функции приема и выдачи экзаменационных материалов в РЦОИ

В результате перед РЦОИ встали задачи по:

- автоматизации приема экзаменационных материалов из Москвы.
- ведению автоматизированного учета поступивших экзаменационных материалов.
- организации автоматизированной выдачи экзаменационных материалов по АТЕ/ППЭ.

Решение – станция приемки ABBYY TestReader 5.1 Network

Станция приемки ABBYY TestReader 5.1 Network [РЦОИ]

Действие Сервис Документы Помощь

ATE АТЕ № 631 "Железнодорожный рай" ППЗ ППЗ № 9102 "Муниципальное общеобразова" Статус Все статусы

Фильтр экзаменов: Дата экзамена с 2010.05.25 по 2010.06.05

| | Штрих-код | Статус | Владелец | Кол-во ... | Кол-во ... | Место раздачи | Дата р... | Место возврата | Дата в... |
|---------------------------------|-----------|--------|----------|------------|------------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| + На подтверждение | | | | | | | | | |
| + Любой экзамен (ТОМ) | | | | | | | | | |
| + Русский язык(2010.05.31) | | | | | | | | | |
| + Химия(2010.06.04) | | | | | | | | | |
| + Информатика и ИКТ(2010.05.27) | | | | | | | | | |
| + Биология(2010.05.27) | | | | | | | | | |
| + Английский язык(2010.06.04) | | | | | | | | | |
| + Немецкий язык(2010.06.04) | | | | | | | | | |
| + Французский язык(2010.06.04) | | | | | | | | | |
| + Литература(2010.05.27) | | | | | | | | | |

Русский язык(2010.05.31) Коробок: 1

Станция приемки ABBYY TestReader 5.1 Network позволяет автоматизировать ряд задач:

- прием коробок с экзаменационными материалами.
- проверка комплектности коробок с экзаменационными материалами.
- раздача экзаменационных материалов по АТЕ/ППЭ с оформлением акта приемки-передачи экзаменационных материалов (Форма 14-ППЭ).
- возврат неиспользованных, бракованных и/или испорченных экзаменационных материалов из ППЭ с оформлением акта приемки-передачи экзаменационных материалов (Форма 14-ППЭ).

Необходимые ресурсы для организации приемки/выдачи экзаменационных материалов в РЦОИ ЕГЭ Алтайского края:

- Использованное оборудование:
 - Два компьютера – процессор Celeron 1200, ОЗУ 256МВ
 - Два сканера штрихкодов - Metrologic MS9520 USB (эмуляция клавиатуры)
- Задействованные кадры:
 - Грузчики и помощники – 3-4 человека
 - Оператор станции приемки – 1-2 человека
- Площади для:
 - Регистрация поступающих коробок с ЭМ – 8 м²
 - Выверка коробок с ЭМ – 8 м²
 - Хранение ЭМ – 8 м²
 - Выдача ЭМ – 8 м²

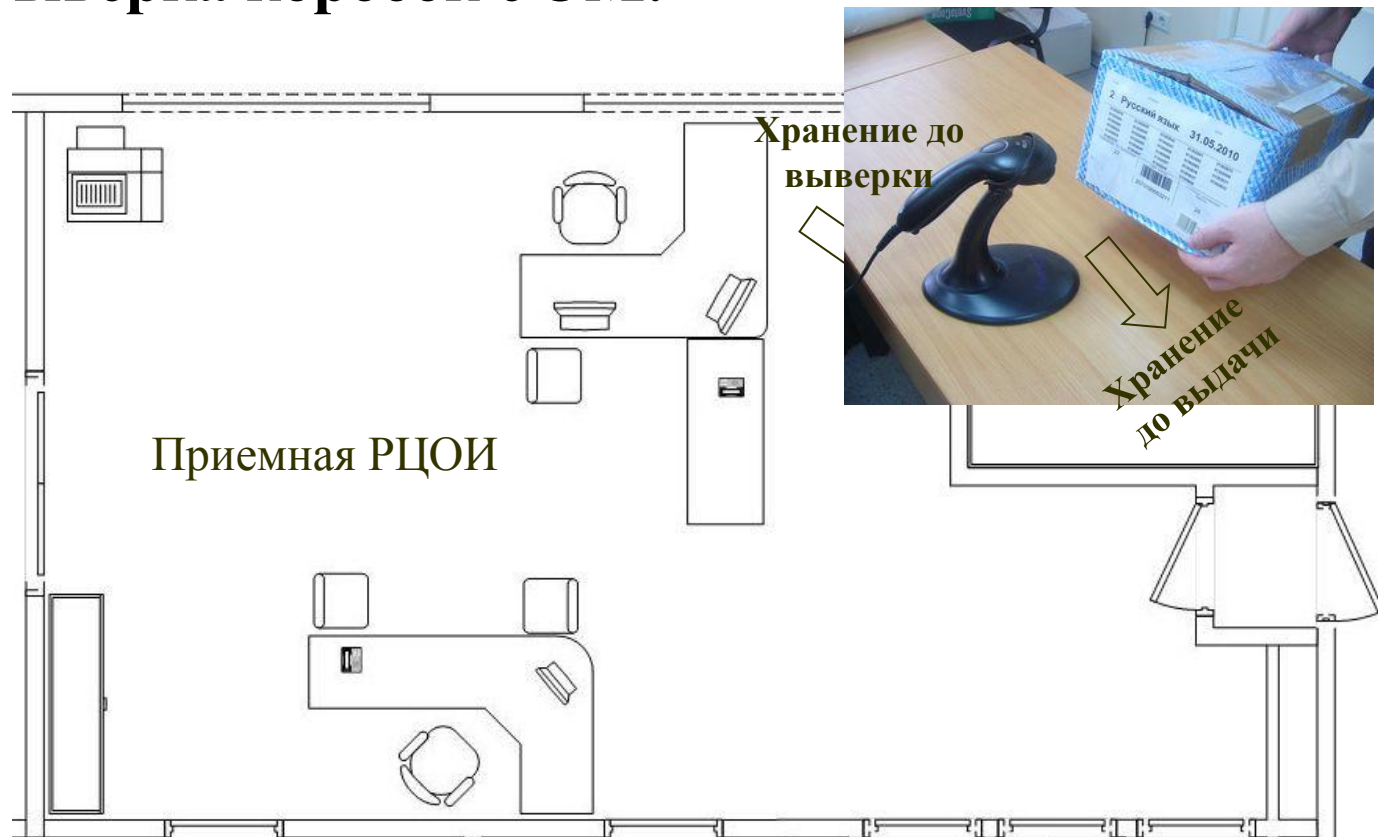
Приемка коробок с ЭМ и их регистрация:



Пример: Русский язык (30 мая 2010г.) – 130 коробок

- Грузчики – 3 человека
- Оператор станции приемки – 1 человек
- Время приемки – 35 минут

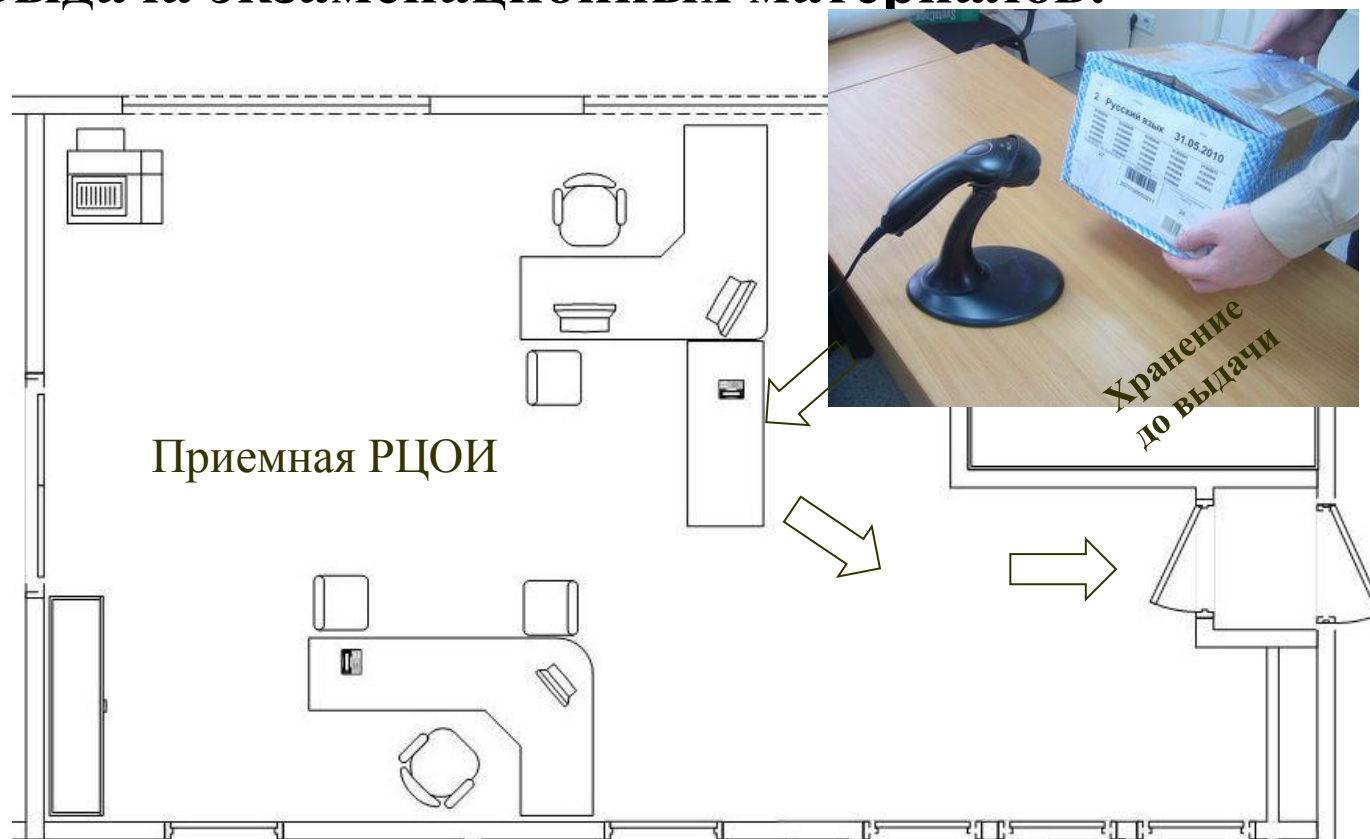
Выверка коробок с ЭМ:



Пример: Русский язык (30 мая 2010г.) – 130 коробок

- Оператор станции приемки – 1 человек
- Помощник оператора (раскрытие коробок) – 1 человек
- Время выверки – 4 часа

Выдача экзаменационных материалов:



Пример: Русский язык (30 мая 2010г.) – 130 коробок

- Оператор станции приемки – 1 человек
- Оформление актов приемки-передачи – 1 человек
- Время выдачи – в течение 15 часов

Проблемы, возникающие при работе со станцией приемки:

- Наличие «лишних» штрихкодов от грузоперевозчиков на коробке в непосредственной близости от «рабочих» штрихкодов – приходилось постоянно прикрывать «лишние» штрихкоды, чтобы они случайно не попадали в область действия сканера.
- На пакете два видимых «рабочих» штрихкода: штрихкод пакета и штрихкод верхнего индивидуального комплекта – приходилось при выдаче пакетов прикрывать ШК индивидуального пакета, чтобы он не попал в область действия сканера.
- Отсутствие контрольной информации и отчетности на станции приемки (есть только форма 14-ППЭ) – приходилось получать информацию непосредственно из БД с помощью SQL.
- Нет возможности выдать за раз несколько предметов – сложности при выдаче материалов на несколько предметов, особенно в резервные дни.

Пожелания на 2011 год:

- При регистрации коробок выводить информацию о количестве принятых коробок. В окне «УЧЕТ ПРИХОДА» показывать количество коробок (по предметам), требующих подтверждения.
- Сделать возможным раздачу нескольких предметов в один прием.
- Сделать опциональным отключение возможности раздачи индивидуальных комплектов.
- Изменить форму выдачи ЭМ (14-ППЭ), в которой указывать сколько каких пакетов (по 15 шт., по 5 шт.) и по каким предметам выдано.
- Расширить отчетность по станции

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты

РЦОИ ЕГЭ Алтайского края

тел. +7 3852 388801

тел. +7 3852 629403

тел. +7 3852 388401

E-mail: ege@ric.uni-altai.ru

<http://ege.uni-altai.ru>