

The word "ARMADA" is written in a bold, white, italicized sans-serif font. It is centered horizontally within a dark grey circular area. The background of the slide features a complex, abstract pattern of white lines forming a grid that curves and flows across the frame, creating a sense of depth and movement. The overall color palette is monochromatic, consisting of various shades of grey, white, and black, with a prominent red horizontal bar at the bottom.

ARMADA

Возможности программы
планирования
проведения ЕГЭ

- Назначение системы и основные отличия новой версии
- Архитектура системы, схема процессы
- Функциональные возможности системы
- Дополнительный этап: технологические решения
- План передачи системы в субъекты

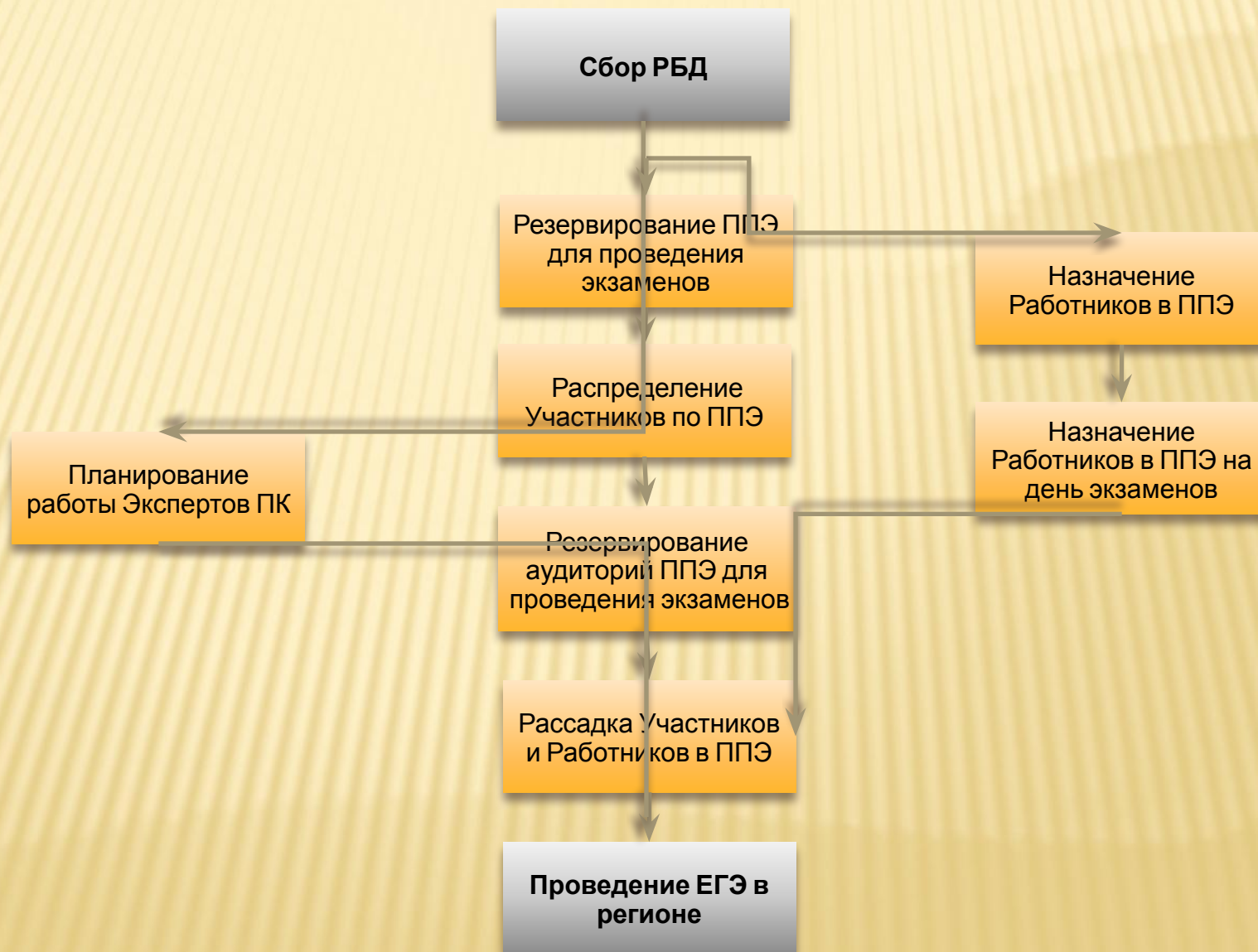
Подсистема обеспечивает решение следующих задач:

- Планирование работы ППЭ
- Распределение Участников по ППЭ
- Назначение Работников ППЭ
- Планирование работы Экспертов ПК
- Рассадка Участников и Работников ППЭ
- Формирование контрольной, плановой и регламентной отчётности.

Новая версия системы имеет следующие основные отличия:

- Реализована возможность полностью территориально распределённого планирования ЕГЭ на уровне муниципалитетов.
- Реализованы алгоритмы автоматизированного планирования ЕГЭ, использующие пользовательские настраиваемые параметры.
- Автоматизирован оперативный контроль результатов планирования на всех этапах
- Реализованы новые функциональные задачи.
- Расширены возможности алгоритма автоматизированной рассадки.
- Реализована группа контрольных отчётов, отражающих готовность региона к проведению экзаменов на всех этапах планирования и на всех уровнях.





Шаг 1. Назначение ППЭ на экзамены

ППЭ1
Вместимость:
270 мест

ППЭ2
Вместимость:
300 мест

ППЭ3
Вместимость:
300 мест

29.05.2010
Русский язык

Количество участников: 500 чел.

Зарезервировано: 250 мест

Не хватает: 0 мест

04.06.2010
Математика

Количество участников: 550 чел.

Зарезервировано: 250 мест

Зарезервировано: 280 мест

Не хватает: 20 мест

15.06.2010
Физика

Количество участников: 120 чел.

Зарезервировано: 230 мест

Не хватает: 0 мест

15.06.2010
История

Количество участников: 100 чел.

Зарезервировано: 230 мест

Не хватает: 0 мест

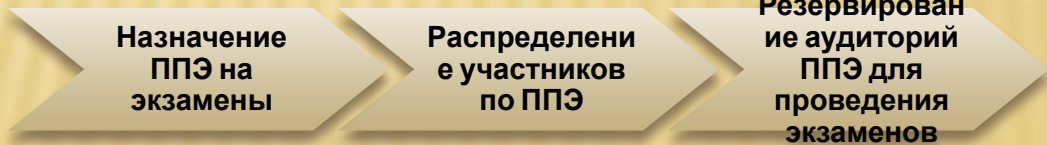
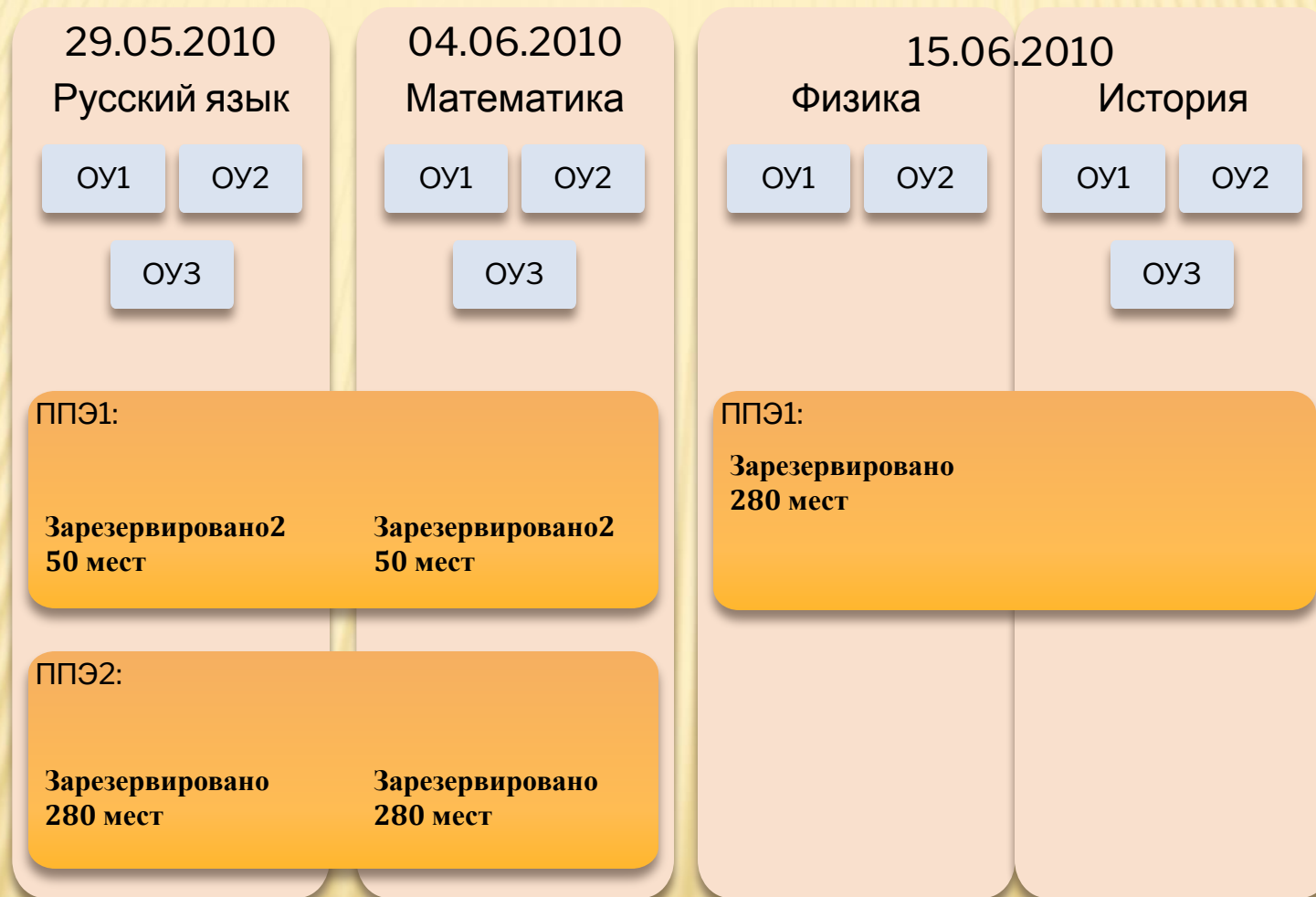
Назначение ППЭ на экзамены

Распределение участников по ППЭ

Резервирование аудиторий ППЭ для проведения экзаменов

- Автоматизированное резервирование ППЭ на экзамены с целью обеспечения всех зарегистрированных участников достаточным количеством мест в ППЭ.
- Специальное Автоматизированное резервирование ППЭ на экзамены проводимые в один день, использование части аудиторного фонда на каждый экзамен, контроль использования ППЭ на др. экзаменах.
- Определение приоритетов резервирования ППЭ: вместимость, количество свободных мест, использование на других экзаменах (в тот же день) и др.
- Оперативный контроль, в процессе резервирования ППЭ, основной критерий достаточность аудиторных фондов для всех зарегистрированных участников.

Шаг 2. Распределение участников по ППЭ



- Автоматизированное распределение участников ЕГЭ по ППЭ с целью полного распределения всех зарегистрированных участников.
- Группировка участников в процессе распределения: по ОУ и по классам.
- Автоматическое распределение участников с учётом назначения на другие экзамены (распределение по маске)
- Визуализация распределения ОУ по ППЭ в матричном представлении с возможностью ручного редактирования.
- Оперативный контроль в процессе распределения участников по ППЭ: распределение всех участников, контроль доступности аудиторного фонда ППЭ, учёт использования ППЭ на экзаменах, проводимых в один день.

ППЭ1:**Аудитория1:
Вместимость 70
мест****Аудитория2:
Вместимость 100
мест****Аудитория3:
Вместимость 50
мест****29.05.2010
Русский язык****Всего
Распределено:2
00 чел.****Аудитория1:
Вместимость 70
мест****Аудитория2:
Вместимость 100
мест****Аудитория3:
Вместимость 50
мест****15.06.2010****Физика****Всего
Распределено:1
20 чел.****Аудитория1:
Вместимость 70
мест****Аудитория3:
Вместимость 50
мест****История****Всего
Распределено:1
00 чел.****Аудитория2:
Вместимость 100
мест****Назначение
ППЭ на
экзамены****Распределе
ние участни
ков по ППЭ****Резервирован
ие аудиторий
ППЭ для
проведения
экзаменов**

Шаг 3. Назначение аудиторий ППЭ

- Автоматизированное назначение аудиторий ППЭ на экзамены с целью обеспечения всех распределённых участников достаточным количеством мест в аудиториях.
- Учёт предметной специализации аудиторий в процессе назначения.
- Автоматизированное назначение аудиторий сразу на все экзамены, проходящие в указанный день.
- Ручное назначение одной аудитории на несколько экзаменов в один день.
- Оперативный контроль в процессе резервирования аудиторий ППЭ на экзамены. Основной критерий: количество участников для которых не хватает мест в ППЭ.

- Назначение работников в разные ППЭ на разные экзамены.
- Автоматизированный контроль нормативных ограничений:
 - Предметы специализации Работника ППЭ (для должностей Организатор в аудитории, Организатор вне аудитории, Ассистент) не должны пересекаться с предметами экзаменов.
 - Работник ППЭ не может быть сотрудником ОУ, выпускником которого является участник, сдающий экзамен в данный день в ППЭ.

Шаг 4. Рассадка участников и организаторов
в ППЭ

- Автоматическая рассадка с оптимизацией использования аудиторий и максимизацией расстояния между потенциально знакомыми участниками.
- Рассадка с учётом возможности проведения нескольких экзаменов в один день в одной аудитории.
- Проведение тестовой (пробной) рассадки и формирование отчётов о возникших ошибках.
- Рассадка участников с признаком «специальная рассадка» в аудитории с таким же и с ограничением общего количества участников.
- Ручная рассадка участников с признаком специальной рассадки в конкретные места аудиторий.

Уровень РЦОИ

- Толстый клиент на базе подсистемы Планирования.

Уровень ППЭ

- Отдельный «легкий» клиент.

- Назначение экспертов на экзамены.
- Назначение экспертов в аудитории в пунктах проверки заданий на день экзамена.
- Оперативный контроль, в процессе выбора и назначения экспертов на экзамены. Основной параметр: количество работ на одного эксперта.

Контрольная отчётность:

- Контроль достаточности аудиторных фондов ППЭ,
- Контроль распределения участников по ППЭ,
- Контроль назначения работников ППЭ,
- Сводный контроль готовности к экзамену региона в целом.

Плановая отчётность:

- Распределение ППЭ по экзаменам,
- Распределение участников по ППЭ,
- Назначение работников в ППЭ,
- Распределение экспертов по дням экзаменов,
- Потребность в экзаменационных материалах,
- Сводные данные планирования по Субъекту РФ: сводные плановые и контрольные показатели.

Регламентная отчётность:

- Пропуск участника, регламентные формы ППЭ

- Специальный раздел системы по регистрации участников на июльские экзамены.
- Автоматизированная консолидация данных об участниках зарегистрированных в разных местах.
- Распределение участников с учётом приоритетности ППЭ, указанной при регистрации на экзамены.

**Первая
очередь**

- Распределение участников,
- Планирование работы ППЭ,
- Назначение работников ППЭ,
- Отчётность (контрольная).

**Вторая
очередь**

- Рассадка участников и организаторов,
- Планирование работы экспертов,
- Отчётность (плановая и регламентная).

Спасибо за внимание!