

ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НОВОЙ
ВЕРСИИ «СБОР РБД»,

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ
МЕЖУРОВНЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
РЦОИ/МОУО/ОУ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

1. при передаче данных «вверх» появился многошаговый мастер загрузки данных, обеспечивающий последовательный анализ (проверка корректности данных, сравнение с существующими в БД и т.п.) и просмотр импортируемых данных, с возможностью исключения из импорта «ненужных» объектов их типов и категорий.
2. при передаче данных «вниз» отправитель может определять полномочия получателя по импорту передаваемых данных:
 - для получателя может быть запрещён частичный импорт: при получении данных «сверху» пользователи не смогут выполнять частичную загрузку данных – выбор типов, категорий и экземпляров объектов,
 - если частичный импорт не запрещён, то получатель «внизу» использует полнофункциональный мастер с возможностями частичной загрузки данных,

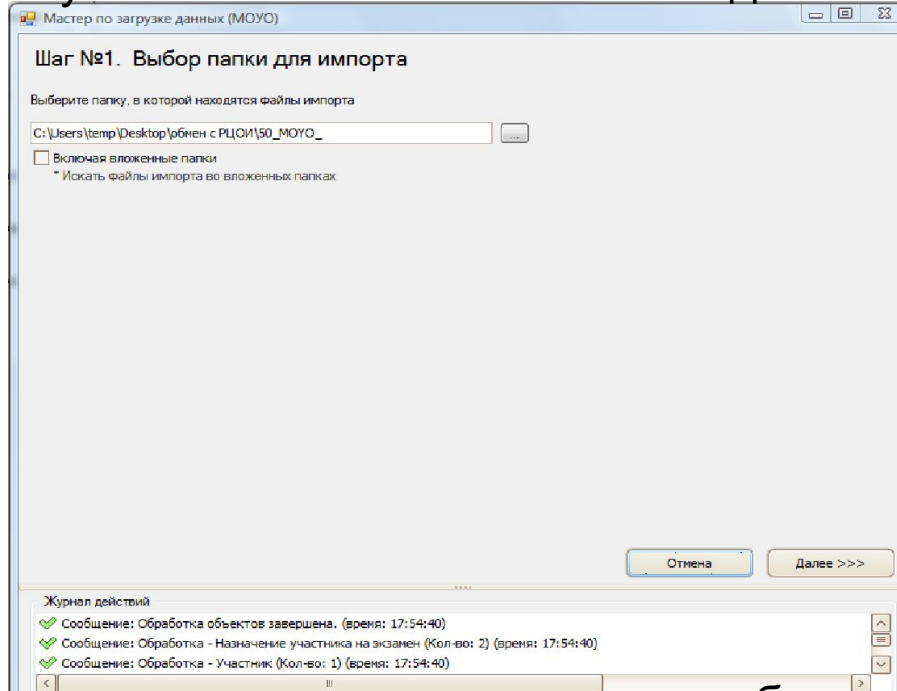
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

3. реализован детальный журнал действий при импорте. В журнале сохраняются все количественные характеристики (сведения о количестве и типах загружаемых данных), возникающие особые ситуации и ошибки,
4. при импорте данных появится возможность использовать шаблоны импорта. Данная возможность не реализована в пробной версии, появится в окончательном релизе ПО. Эта функция даст возможность использовать один шаблон при сборе данных об экзаменах по выбору (справочник ОУ и персональные данные участников при этом не обновляются), а другой при сборе данных о ППЭ (при этом все остальные данные не обновляются).

Импорт данных:

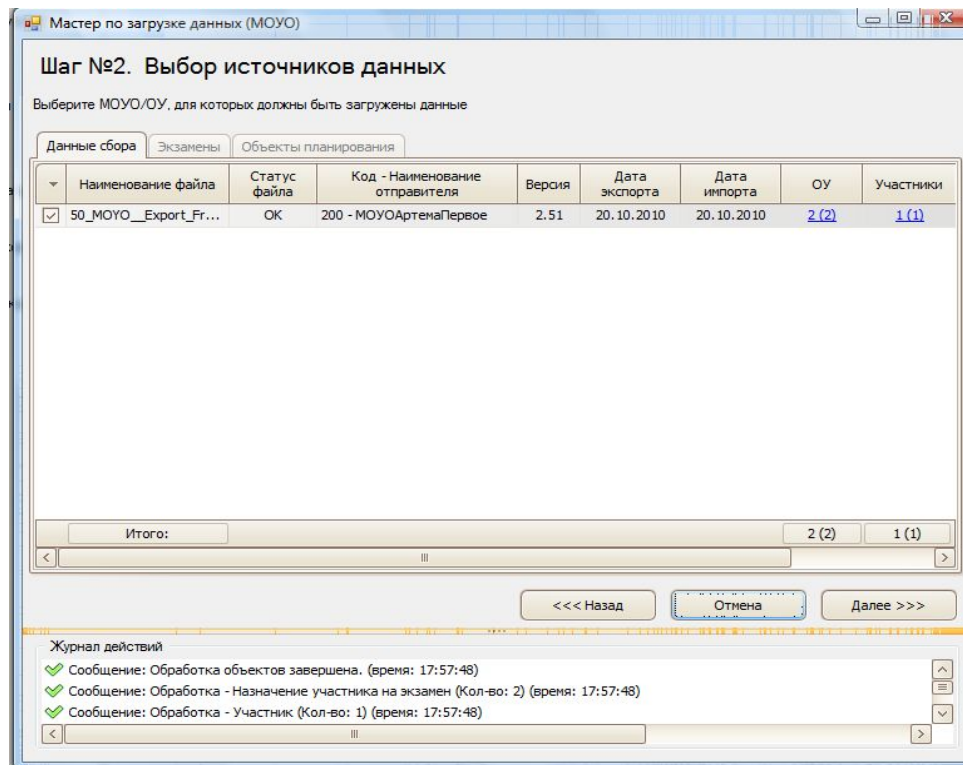
В обновленной процедуре импорта используется специальный мастер, который позволяет пользователю:

1. выбрать папку с несколькими источниками данных,



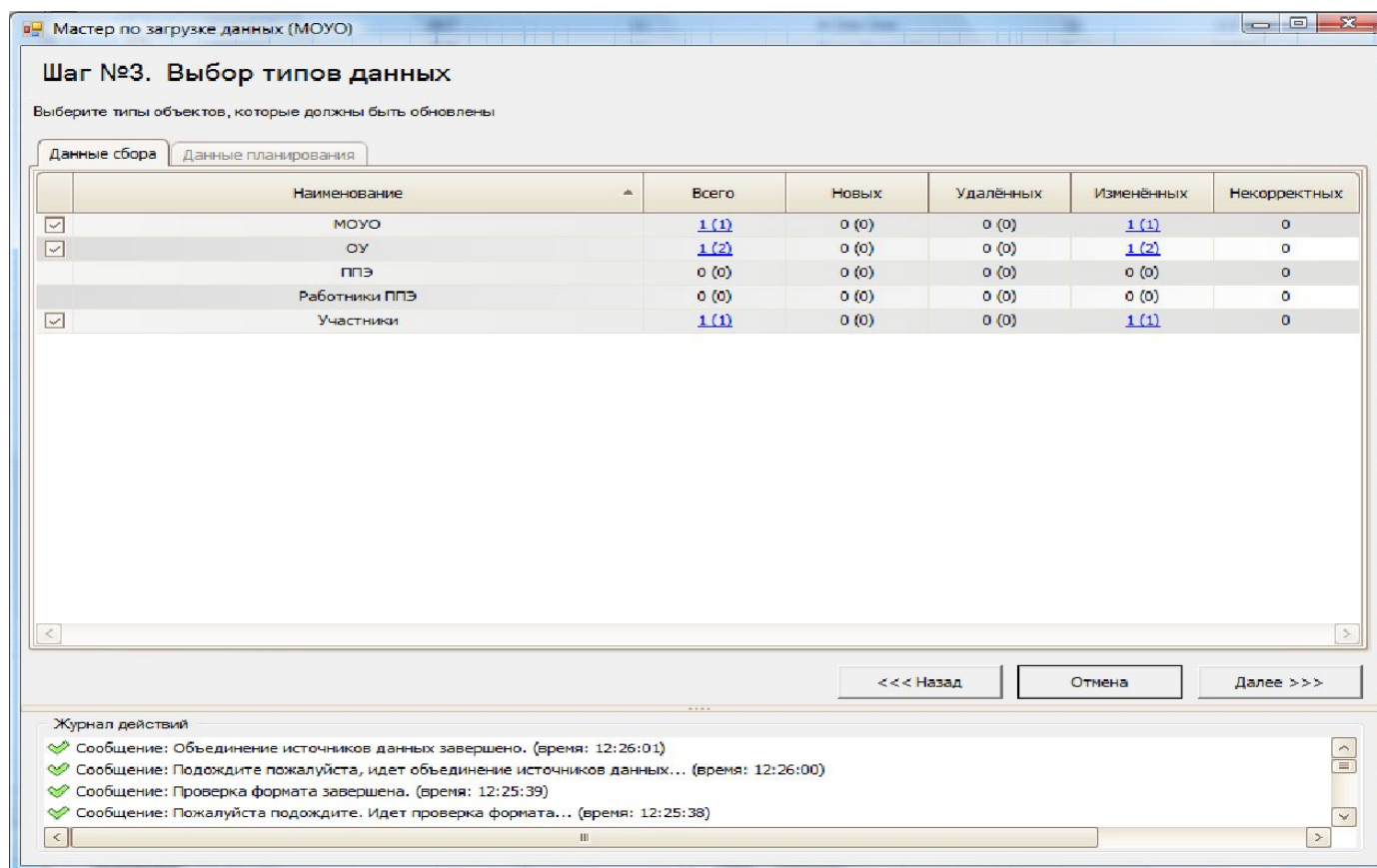
2. выбрать источники данных, а также узнать об отправителе, версии приложения отправителя, дате выгрузки, результатах проверки корректности формата и т.п.,

Импорт данных:



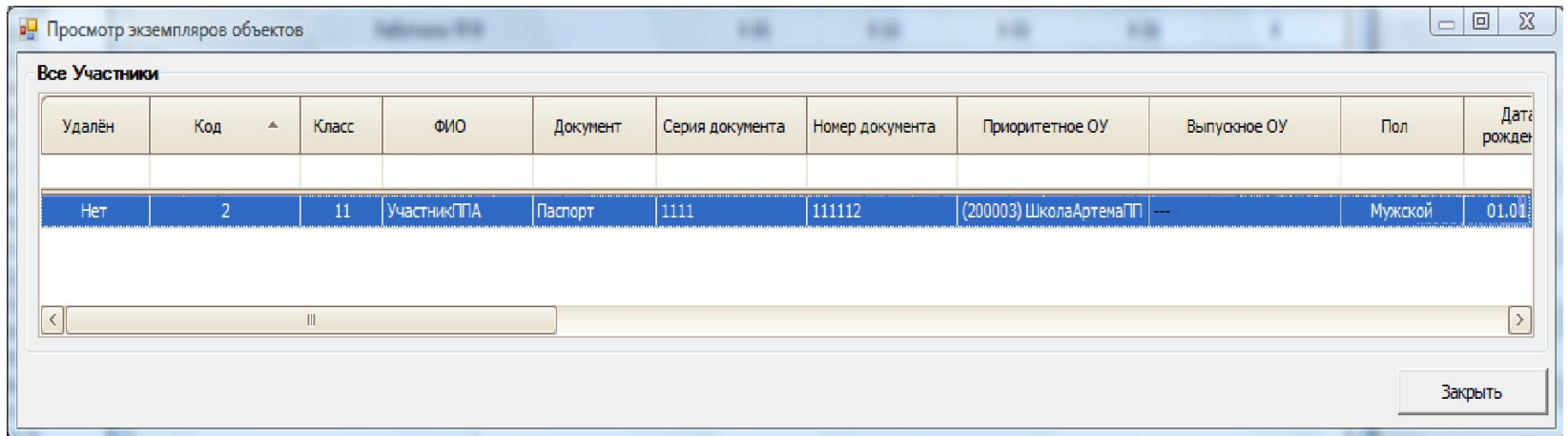
Импорт данных:

3. выбирать типы данных для загрузки. Например, можно выбрать загрузку только участников, только образовательных учреждений, только ППЭ и работников или загрузку всего,



Импорт данных:

4. ознакомиться с составом загружаемых данных: к примеру, увидеть ФИО участника, документ, дату рождения и многое другое.



The screenshot shows a window titled "Просмотр экземпляров объектов" (View object instances). Inside, there is a table with the following columns: Удалён (Deleted), Код (Code), Класс (Class), ФИО (Full Name), Документ (Document), Серия документа (Document Series), Номер документа (Document Number), Приоритетное ОУ (Priority OU), Выпускное ОУ (Issuing OU), Пол (Gender), and Дата рождения (Date of Birth). A single row of data is visible, highlighted in blue.

Удалён	Код	Класс	ФИО	Документ	Серия документа	Номер документа	Приоритетное ОУ	Выпускное ОУ	Пол	Дата рождения
Нет	2	11	Участник ППА	Паспорт	1111	111112	(200003) Школа Артема ПП	---	Мужской	01.01.11

At the bottom right of the window, there is a button labeled "Закрыть" (Close).

Импорт данных:

5. сравнить загружаемые данные с данными уже находящимися в базе данных. Например, если участник Иванов есть в базе данных РЦОИ, а в МОУО его удалили, то при импорте данных МОУО в РЦОИ мастер об этом сообщит. Также эта функция обеспечивает возможность исключить из импорта участников без экзаменов или ОУ с изменённым кодом.

Мастер по загрузке данных (МОУО)

Шаг №4. Сравнение данных импорта с существующими в БД

ОУ | Участники | ППЭ | Работники | Планирование

Выбор категорий объектов для импорта
Выберите категории объектов, которые должны импортироваться

- Новые
- Удалённые
- Некорректные
* Объекты с некорректными данными, которые технически не могут быть записаны в БД
- Критичные не соответствия формату
* Объекты имеющие критичные не соответствия формату
- С удалёнными экзаменами
- Без экзаменов
- С изменением персональных данных
- Полные дубли
- Удалены распределённые в ППЭ
- Удалены экзамены с распределением в ППЭ
- Удалены участник / экзамены с рассадкой
- Удалены / изменены данные с бланками
- Заблокированы

Объекты для импорта:

	Код	Наименование МОУО	Всего	Новые	Удаленные	Некорректные	Формат	Устаревшие	С удаленными экзаменами
<input checked="" type="checkbox"/>	200	МОУОАртемаПервое	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Итого:			1 (1)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)

< | ||| >

<<< Назад | Отмена | Загрузить в БД

Экспорт данных:

Для повышения удобства работы пользователей при передаче данных из РЦОИ в МОУО и ОУ, появилась новая возможность, которая позволяет в процессе экспорта данных пользователю в РЦОИ определить полномочия получателя по загрузке передаваемых сведений. Для получателя может быть запрещён частичный импорт: при получении данных нельзя будет выбрать типы, категории и экземпляры объектов.

Параметры экспорта

Данные экспортируются для:

РЦОИ МОУО ОУ ППЭ

Экспортировать все

Только сбор

Запретить при импорте выбирать объекты для записи в БД

РАСШИРЕННЫЙ СОСТАВ СВЕДЕНИЙ ОБ УЧАСТНИКАХ

Добавлены категории участников:

- «Выпускник прошлых лет, не прошедший ГИА». К ней относятся участники ЕГЭ прошлых лет, не сдавшие и получивших справку;
- «Прочие категории». К ней относятся участники, которые не входят ни в одну из предложенных категорий.

Появились новые атрибуты участников:

- Форма обучения (федеральный справочник);
- Гражданство.

Добавлен признак «Проходит ГИА как ЕГЭ в текущем году», а также информация о наличии результатов ГИА участника по обязательным экзаменам.

Добавлена возможность присвоения участнику ЕГЭ признака «Медалист» с указанием вида медали.

Введены профильные предметы участников, которые он изучает по углубленной программе.

МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОИСК УЧАСТНИКОВ ЕГЭ

Новый многокритериальный поиск участников осуществляется по следующим основным информационным разделам, связанных с участником - образовательному учреждению, персональным данным, параметрам участников, экзаменам. Особенно удобно использовать результаты многокритериального поиска и групповые операции.

Форма поиска участников

Образовательное учреждение участников

Код: Наименование: Искать по: Местам регист...
Тип: Вид: Вид нас. пункта:

Персональные данные

ФИО: Серия документа: Номер документа:
 Нестрогий поиск по ФИО и документу Строгий поиск по ФИО и документу Возраст: =
Код: Гражданство: Пол:

Параметры участников

Категория: Форма обучения: Принцип рассадки:
Медалист: Участники без указания выпускного ОУ Участники, закончившие ОУ в других регионах Заблокированные участники

Экзамены: регистрация и планирование

Искать участников с несколькими экзаменами в один день
 Искать участников по регистрациям на экзамены Зарегистрированных на экзамены по любому из п...
Искать участников с общим количеством выбранных экзаменов: =
Этап: Дата экзамена:

Выберите предметы для поиска регистраций участников на экзамены:

Выбрать все Снять выделение

<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Русский язык	<input type="checkbox"/> 4 - Химия	<input type="checkbox"/> 7 - История	<input type="checkbox"/> 10 - Немецкий язык	<input type="checkbox"/> 13 - Испанский язык
<input type="checkbox"/> 2 - Математика	<input type="checkbox"/> 5 - Информатика и ИКТ	<input type="checkbox"/> 8 - География	<input type="checkbox"/> 11 - Французский язык	<input type="checkbox"/> 18 - Литература
<input type="checkbox"/> 3 - Физика	<input type="checkbox"/> 6 - Биология	<input type="checkbox"/> 9 - Английский язык	<input type="checkbox"/> 12 - Обществознание	

Найти Отмена Очистить

ГРУППОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

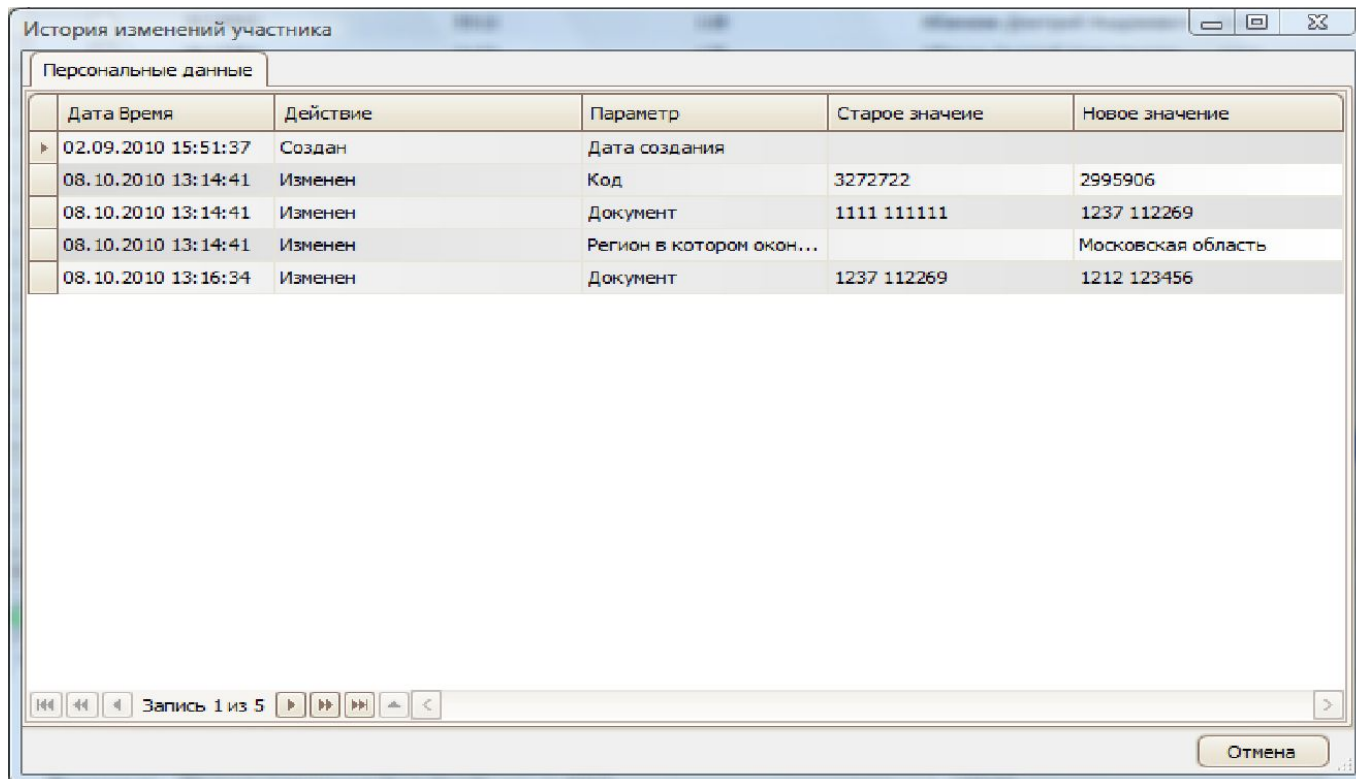
В программе появился новый механизм выполнения групповых операций над объектами системы. В окончательном релизе будут реализованы следующие групповые операции:

- Массовая регистрация / отмена регистраций участников на экзамены,
- Массовое присвоение кодов участников, работников и ППЭ,
- Удаление объектов.

Удобно использовать групповые операции совместно с многокритериальным поиском. Например, можно используя средства многокритериального поиска, найти выпускников текущего года на обязательные экзамены и сразу зарегистрировать их на экзамены. Аналогично можно решить задачу отмены случайной массовой регистрации участников на резервный день, вместо основного, либо можно сразу переназначить детей с резервного дня на основной.

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ УЧАСТНИКА ЕГЭ

В программе появилась возможность просмотра истории изменений персональных данных участника ЕГЭ (на уровне РЦОИ).



The screenshot shows a window titled "История изменений участника" (History of participant changes). It contains a table with the following data:

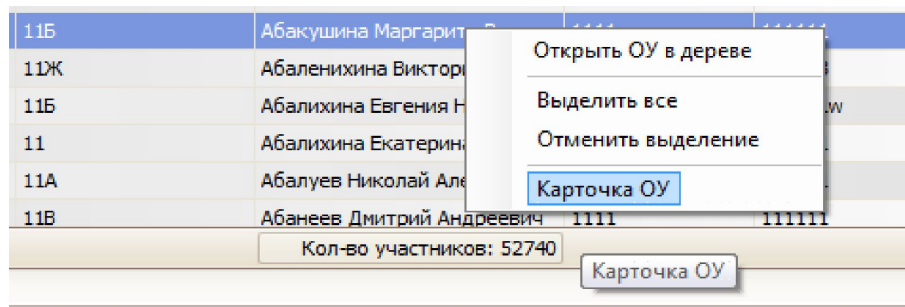
Дата Время	Действие	Параметр	Старое значение	Новое значение
02.09.2010 15:51:37	Создан	Дата создания		
08.10.2010 13:14:41	Изменен	Код	3272722	2995906
08.10.2010 13:14:41	Изменен	Документ	1111 111111	1237 112269
08.10.2010 13:14:41	Изменен	Регион в котором окон...		Московская область
08.10.2010 13:16:34	Изменен	Документ	1237 112269	1212 123456

At the bottom of the window, there is a navigation bar with the text "Запись 1 из 5" (Record 1 of 5) and a "Отмена" (Cancel) button.

УЛУЧШЕННАЯ ЭРГНОМИКА ИНТЕРФЕЙСА

Переработаны практически все интерфейсы. Например, на всех экранах размещение основных элементов управления (кнопок, флажков, таблиц, полей ввода и т.п.) обеспечивает удобный последовательный переход между ними.

Также появилась возможность перехода к параметрам образовательного учреждения прямо из справочника участников. Для этого в списке участников нужно вызвать контекстное меню, нажав правой кнопкой мыши на любом из участников. Аналогично осуществляется переход к параметрам МОУО из справочника ППЭ и работников.



УЛУЧШЕННАЯ ЭРГНОМИКА ИНТЕРФЕЙСА

Для основных управляющих элементов интерфейса добавлены иконки и всплывающие подсказки. Кроме того, для кнопок появились горячие клавиши. Описание горячих клавиш для кнопок можно найти во всплывающих подсказках.

The screenshot displays a software interface with a top navigation bar containing buttons: 'Добавить' (Add), 'Изменить' (Edit), 'Удалить' (Delete), and 'Отчет' (Report). Below this is a tabbed interface with tabs: 'Основные' (Main), 'Параметры' (Parameters), 'Экземпляр' (Instance), 'Профильные предметы' (Profile Subjects), and 'Предметы, препода. по сокращенной программе' (Subjects, taught by the abbreviated program). The main form area contains the following fields:

- ФИО:** Three text input fields containing 'Абакушина', 'Маргарита', and 'Владимировна'. A summary field below contains 'Абакушина Маргарита Владимировна'.
- Документ:** A dropdown menu with 'Паспорт гражданина Российской ...', a text field with '1111', and another text field with '111111'. A summary field below contains 'Паспорт гражданина Российской Федерации 1111-111111'.
- Дата рождения:** A date input field with '27.07.1991' and a calendar icon.
- Пол:** A dropdown menu with 'Мужской'.
- Гражданство:** A dropdown menu with 'РФ'.
- Код:** A text input field with '3043154'.

At the bottom, there is a checkbox labeled 'Участник заблокирован' (Participant blocked).

A tooltip is visible over the 'Изменить' button, displaying the text: 'Изменить запись (Enter)'.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ОТЧЁТНОСТИ

Отчет СБ-02

- Добавлен фильтр: «Должность в ППЭ» с возможностью множественного выбора значений.
- Добавлена возможность «группировать по ОУ, местам работы». Установка данного признака разбивает отчет на отдельные таблицы по ОУ - местам работы.
- Добавлен фильтр: «Специализация» с возможностью множественного выбора значений, а также возможность выбора «специализация работника должна содержать любой из указанных предметов» или «все указанные предметы». В отчёт выводятся только те работники, у которых в предметах специализации содержится хотя бы один предмет, указанный в фильтре, либо все предметы.

Отчет СБ-04

- В отчете добавлен новый признак: «Выводить только участников с экзаменами». Установка данного признака добавляет в отчет участников, у которых выбран хотя бы один экзамен из этапа, указанного в параметрах отчёта.
- Отчет СБ-06
- Добавлен фильтр «Этап». Выбор этапа выводит в отчёт участников, у которых выбран хотя бы один экзамен данного этапа.

Отчет СБ-10

- В переработанном отчете выводятся данные обо всех регистрациях участников, а также выделяется приоритетное ОУ.