

АИС «Сетевой город. Образование» как инструмент оперативного контроля в образовании



Возможности использования АИС СГО
в оперативном контроле в образовании,
недостатки системы отчётов и
предложения по доработке






Гуляева Елена Геннадьевна,
главный специалист
отдела взаимодействия с ОУ

МКУ КМЦИКТ «Старт»
Краснодар, 2020 год

Виды отчётности в АИС СГО







Группы отчётов в АИС СГО:

-  Предусмотренные отчёты
-  Дополнительные отчёты, в том числе созданные в Конструкторе отчётов
-  Формы федерального государственного статистического наблюдения



Невыполненные заявки по отчётам



-  Отчёт об изменениях оценок учащимся
-  Список выбывших за период
-  Состояние движения учащихся в переходный период
-  Список условно-переведённых и условно-выпущенных учащихся





Некорректность расчёта некоторых показателей в отчётах



-  В «Отчёте по ведению электронных журналов» изменился расчёт показателя «Количество уроков в недельном расписании».
-  Отчёт «Учёт учебных часов учителя» выводится только в разрезе каждого отдельного учителя. В расчёте планируемого количества учебных часов есть непонятные моменты.

Массовая выгрузка отчётов





-  Сводный отчет классного руководителя
-  Отчет о доступе к классному журналу
-  Список обучающихся/воспитанников
-  Сводный отчёт об успеваемости по школе

В названии выгруженных отчётов обязательно наличие аббревиатуры названия отчёта и названия организации.

Конструктор отчётов



 Создавался очень давно и больше не дорабатывался.

 На данный момент он способен предоставить возможность настройки полноценных отчётов только на основании карточек школы, сотрудников, учеников, родителей.



Недоработки в Конструкторе отчётов

Объекты данных

Ограниченный выбор данных и в некоторых случаях недостаточная их детализация

Очень жёсткая структура выводимых данных

Мы предлагаем:



Добавить в «Объекты данных»:

- ✓ недостающие объекты СГО, в том числе детализацию
- ✓ объекты из Ресурсов СГО
- ✓ объекты статистической отчётности
- ✓ объекты по загруженным протоколам ГИА
- ✓ объекты по одарённым детям



Расширить структуру связей объектов данных, сделать её более гибкой

Объект	Поле	Заголовок столбца	Отм.
Учебные годы->Движение: документы	Тип документа		<input type="checkbox"/>
	Номер документа		
	Дата документа		
	Тип документа		
	Класс выбытия		
	Параллель выбытия		
	Класс зачисления		
	Параллель зачисления		

Выбрать только уникальные значения
 Сделать сводный отчёт


Выбранные объекты	Связать с	Пустые значения	Отм.
Список общеобразовательных организаций	Нет связуемых объектов		<input type="checkbox"/>
Учебные годы			<input type="checkbox"/>
Движение: документы			<input type="checkbox"/>

Направление движения



Недоработки в Конструкторе отчётов

Группировка данных

-  Очень навязчивая группировка данных

Мы предлагаем:

-  Сделать группировку данных более гибкой и менее зависимой

Внимание!

Обнаружены зависимые возвращаемые поля. При изменении полей, они будут изменены или удалены. Продолжить?

Да

Нет

Внимание!

Обнаружены зависимые сортировки. При изменении полей, они будут изменены или удалены. Продолжить?

Да

Нет



Недоработки в Конструкторе отчётов

Возвращаемые столбцы

- Полностью отсутствует форматирование
- Невозможно вывести в один и тот же отчёт и детальные значения, и их сумму в одном и том отчёте

Мы предлагаем:

- Реализовать форматирование:
 - ✓ Выравнивание значений объекта
 - ✓ Формат выводимых значений
 - ✓ Задать ширину столбцов
 - ✓ Возможность переноса на другую строку
- Реализовать возможность отражения и детальных значений объекта, и функций по этим же объектам в одном и том отчёте
- При этом предоставить возможность выбирать расположение расчётных значений – в первой строке отчёта или в последней

Объект	Поле	Заголовок столбца
Учебные годы->Сотрудники	ФИО	
	Количество(ФИО)	Количество сотрудников

Выбрать только уникальные значения
 Сделать сводный отчёт



Недоработки в Конструкторе отчётов

Добавление
выражений

- Неудобно каждый раз вручную вносить «Заголовок столбца»

Мы предлагаем:

- «Заголовок столбца» по умолчанию заполнять значением из поля «Свойство/значение»

Сетевой Город. Образование - Google Chrome

Не защищено 192.168.0.190/asp/ReportConstructor/popupParams.asp?EXPID=0&UPEXP=0&NSTR=1

Редактор выражений

Заголовок столбца

(Функция	Объект	Свойство/значение)
▼	▼	Учебные годы->Движение: документы	Номер докумен	▼

Добавить

Выражение :

Просмотр

← Вернуться Применить

Недоработки в Конструкторе отчётов

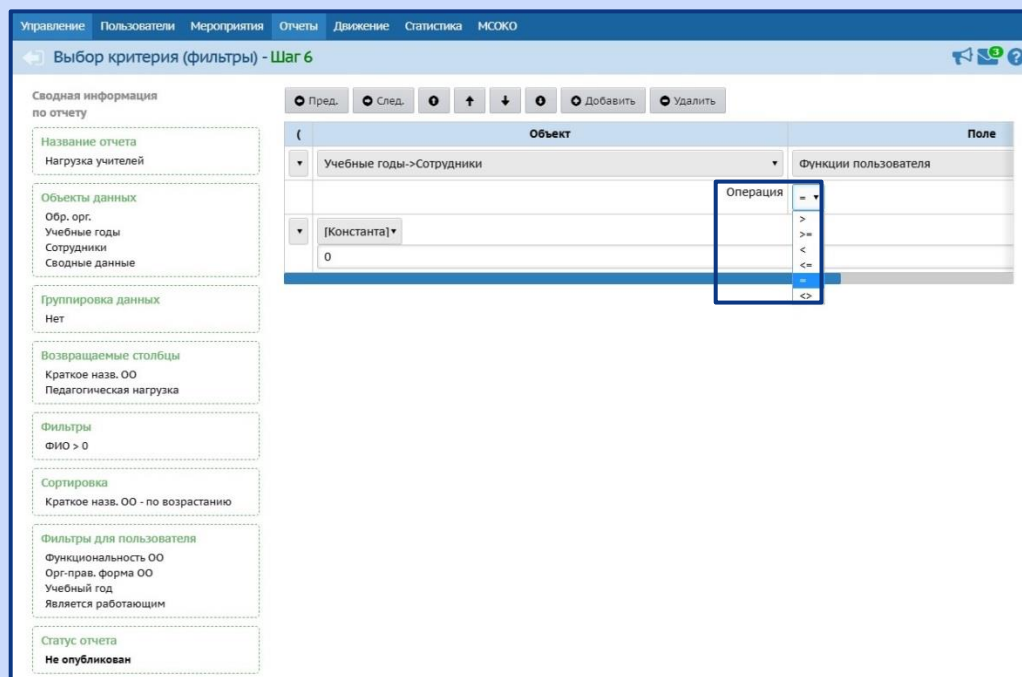
Фильтры

Список операций в фильтрах предусмотрен только для числовых значений

Невозможно наложить разные фильтры на разные показатели в одном и том же отчёте

Мы предлагаем:

- Добавить важные операции для текстовых полей «Содержит», «Не содержит», «Начинается с...», «Заканчивается на ...»
- Добавить возможность наложения разных фильтров на разные показатели в одном и том же отчёте





Недоработки в Конструкторе отчётов

Сортировка

Слишком большая зависимость объектов «Группировки», «Возвращаемых столбцов» и «Сортировки»

Мы предлагаем:

- Уменьшить зависимость выбора объектов сортировки от объектов «Группировки» и «Возвращаемых столбцов»
- Снизить влияние объектов сортировки на выбор объектов «Возвращаемых столбцов»

Управление Пользователи Мероприятия Отчеты Движение Статистика МСКО

Конструктор отчетов/Выбор способа группировки данных - Шаг 4

Сводная информация по отчету

Объекты	Группировать по полю	Отм.
Город->Обр. орг.	Номер ОО	<input type="checkbox"/>
Город->Обр. орг.	Краткое назв. ОО	<input type="checkbox"/>

Внимание!

Обнаружены зависимые сортировки. При изменении полей, они будут изменены или удалены. Продолжить?



Недоработки в Конструкторе отчётов

Фильтры для пользователя

- В фильтрах пользователей не предусмотрен множественный выбор
- Выбранные «Фильтры для пользователя» иногда ведут себя непредсказуемо
- Конструктор отчётов по сотрудникам не позволяет ограничить временные рамки внутри учебного года

Мы предлагаем:

- В фильтрах пользователей добавить возможность включения множественного выбора по любому из фильтров
- В фильтрах пользователей добавить возможность выбора «в том числе все»
- В фильтрах по сотрудникам добавить фильтр «Учебный период» и фильтры с адекватным ограничением временного периода, добавить возможность выводить список сотрудников на конкретную дату
- Ограничить при формировании отчёта список организаций в «Фильтре пользователя» «Обр. орг.» выбранной в отчёте функциональностью ОО

Учебный год: 2020/2021

Учебный год: 2020/2021

Учебный год: 2020/2021

Учебный год: 2020/2021



Недоработки в Конструкторе отчётов

Совмещение данных из разных источников

- Совмещение в отчётах данных из разных источников не предусмотрено

Мы предлагаем:

- Добавить возможность совмещать данные из разных источников:
 - ✓ основной базы СГО
 - ✓ базы ГИА, загружаемой управляющим органом
 - ✓ статистической отчётности

Совмещение данных из разных источников позволит реализовать, например, следующие отчёты:

- ✓ Соответствие количества учащихся, классов и сотрудников в базе СГО данным статистической отчётности ОО-1
- ✓ Соответствие информации по детям с ОВЗ в базе СГО данным статистической отчётности ОО-1
- ✓ Соответствие загруженных протоколов ГИА результатам, внесённым в Итоговые оценки в СГО.



Спасибо за внимание!