

Региональная система сбора и обработки информации

Информационно–аналитическая система «Аверс: Сводная отчётность»

Разработчик: ООО ЦИТ«АВЕРС»

Зарегистрировано в реестре
российского ПО:
№ 446

спикер
Сергей Пынтиков
sergpyu@mail.ru
(965) 243-96-58



Основная цель, которую ставили перед собой разработчики ИАС «Аверс: Сводная отчётность»:

Комплексная автоматизация процесса сбора и обработки статистической информации для поддержки принятия управленческих решений

Принципы построения ИАС «Аверс: Сводная отчётность»:

Единство программных решений для всех возможных сфер применения ИАС

Индивидуальный подход к каждому клиенту, построение системы сбора и обработки информации с учетом индивидуальных особенностей системы управления заказчика

Непрерывность сопровождения ИАС специалистами компании

Задачи, решаемые ИАС «Аверс: Сводная отчётность»:

Автоматизированные сбор и обработка первичной статистической информации, проверка ее качества и достоверности

Контроль и анализ исполнительской дисциплины

Консолидация обрабатываемых данных в соответствии с требованиями потребителя информации, предоставление сводных отчетов

Автоматизированный обмен обрабатываемыми данными между взаимодействующими программными продуктами нашей компании, а так же возможность информационной интеграции с другими АИАС, использующимися в органах управления местного, районного и республиканского уровней



Сферы применения ИАС «Аверс: Сводная отчётность»:

Бухгалтерская отчетность

Статистическая отчетность

Мониторинг различного рода показателей

Аналитические отчеты
(в том числе связанные с расчетом выходной информации)

Вариант структурно-функциональной схемы построения ИАС с использованием единой БД



Вариант структурно-функциональной схемы построения ИАС с использованием локальных БД



Функциональные возможности

ИАС «Аверс: Сводная отчётность»
в разрезе решаемых задач

Разграничение прав доступа

Контроль заполнения на этапе
ввода данных

Мониторинг статуса отчётов

Проверка междокументальных
контрольных соотношений

Добавление комментариев
к отчётам

Новостная лента

Экспорт/импорт отчётов

Уведомление по электронной
почте об изменении статуса отчёта

Построение сводных отчётов
по профилю

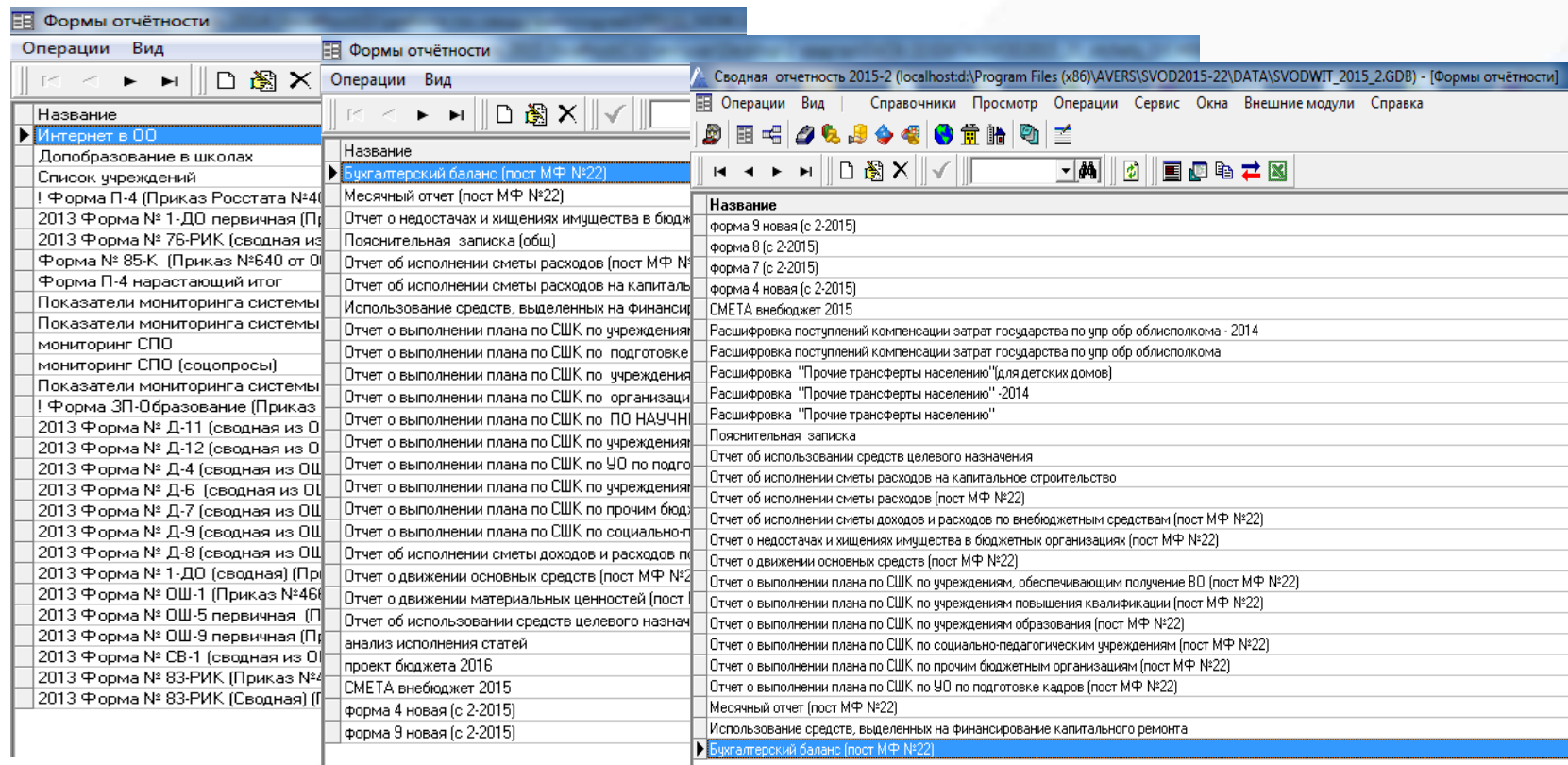
Интуитивно понятный интерфейс

ИАС «Аверс: Сводная отчётность» предполагает разграничение прав доступа различных категорий пользователей



ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

Работа в ИАС ведется как с месячными, так и с квартальными и годовыми формами статистической отчётности, а так же с дополнительными аналитическими формами, если таковые утверждены головной организацией.

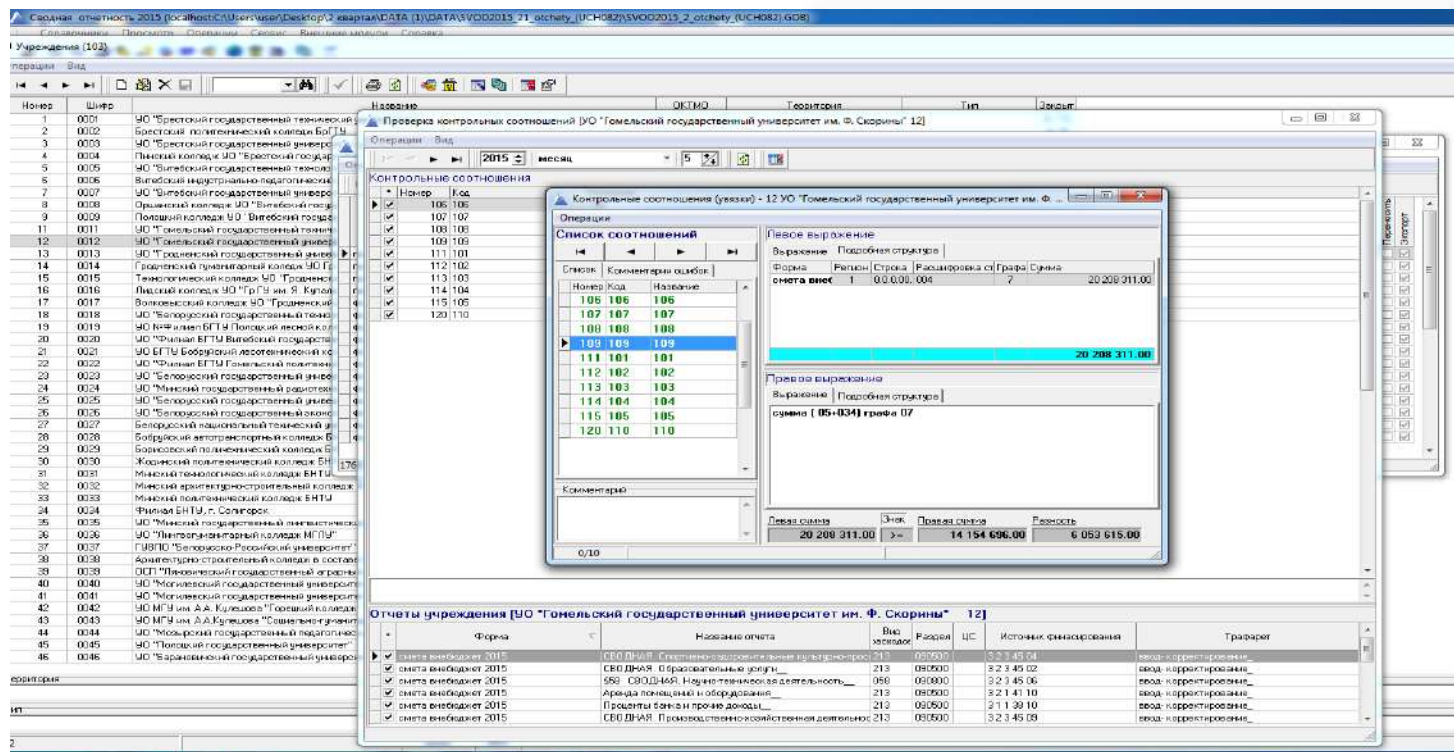


Система имеет мощный встроенный конструктор отчетов, позволяющий подготовленным пользователям создавать собственные формы

ИАС «Аверс: Сводная статистическая отчётность»

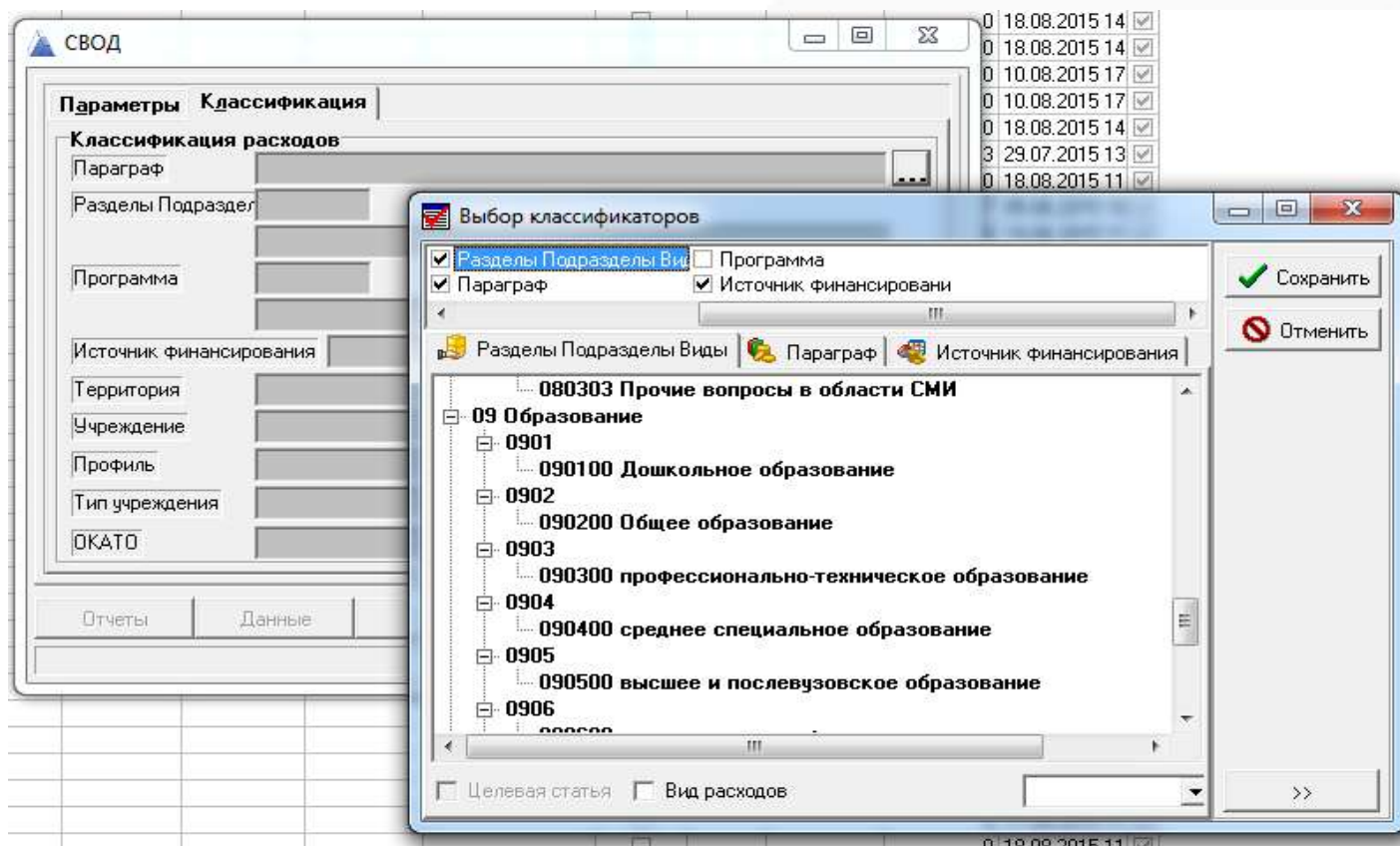
ИАС обеспечивает возможность контроля заполнения данных.

В рамках этого контроля ответственные лица на любом этапе сдачи отчётности имеют возможность отслеживать полноту и своевременность внесения данных подотчетными учреждениями. Контроль достоверности осуществляется с использованием внутриформенных и межформенных контрольных соотношений, которые гарантируют соответствие данных параметрам, установленным головной организацией.



ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

ИАС содержит механизмы сборки итоговых (сводных) отчётов. Итоговый отчёт собирается автоматически на основании данных однотипных форм. Большой набор классификаторов и возможность их комбинирования предоставляет пользователю получить необходимый разрез собранной информации.



ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

ИАС сохраняет расшифровку собранных в итоговом отчёте сумм (по суммам данных исходных отчётов) по каждой ячейке отчётной формы с возможностью печати. Шаблон детализации может быть настроен в соответствии со спецификой задач, решаемых пользователем.

The screenshot displays the IAS «Аверс» software interface. The main window shows a summary report for the year 2015, month 6. The report is titled «Форма 4 новая - анализ-печать» and is for the Ministry of Education of the Republic of Belarus. The report includes columns for various financial indicators, such as «Утверждено в отчетной форме (плановые)», «Исполнено по плану (ф. 4-е формы)», and «% выполнения». A detailed breakdown window titled «frmUchSum» is open, showing a table of data for the year 2015, month 6. The table includes columns for «Учреждение», «Сумма», «Итого», «Разные», and «Программ». The data is organized by «Учреждение» and «Сумма», with a total sum of 16 444 658.00. The breakdown window also shows a list of «Учреждения» and their corresponding «Суммы».

Учреждение	Сумма	Итого	Разные	Программ
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	19 140.00	3 214 41 10	213 080500
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	46 400.00	3 23 45 04	213 080500
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	816 207.00	3 23 45 08	213 080500
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	400 000.00	3 1 1 38 10	213 080500
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	12 287 327.00	3 23 45 02	213 080500
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	541 067.00	3 23 45 09	213 080500
ГВБПО «Белорусско-Российский»	37	2 334 517.00	3 23 45 05	213 080500
Всего строк: 7		16 444 658.00		

ИАС «Аверс: Сводная отчетность»

Наличие конструктора форм позволяет реализовать представление собранной информации в виде готовых информационно-справочных документов, что существенно сокращает время аналитической обработки исходных данных и повышает ее качество

[форма 4 новая - ввод-печать] Министерство образования Республики Беларусь 82

Наименование показателей	Код строки	Код доходов и расходов соответствующей классификации	Утверждено по смете на год	Исполнено по банковскому счету	Фактически исполнено	Утверждено по смете на год (вводная)
Перенести показатели из сметы ДА=1			264.0			268
1. ОСТАТОК СРЕДСТВ НА НАЧАЛО ГОДА	001	3.1.7.1	653 237 562.9	653 237 548.6	699 554 507.7	161 852 543.4
2. ДОХОДЫ	002	0.0.0.00.00	2 362 251 525.2	2 121 380 146.9	2 113 780 095.1	369 797 090.2
3. РАСХОДЫ						
3.1. ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ (ЗАТРАТЫ), НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ТЕКУЩИХ РАСХОДОВ - всего (сумма строк 004, 035)	003					
Закупки товаров и оплата услуг - всего (сумма строк 005, 006, 012, 004)	004					
Зарплата работникам и служащим	005					
Взносы (отчисления) на социальное страхование (сумма строк 006)	006					
В том числе: обязательные страховые взносы государственных	007					
страховых взносов в фонд обязательного медицинского	008					
страховых взносов по обязательному страхованию от	009					
обязательных страховых взносов на профессиональное	010					
прочие расходы	011					
Приобретение предметов снабжения и расходных материалов (сумма строк 012)	012					
В том числе: лекарственные средства и изделия медицинского	013					
защитный инвентарь и обмундирование	014					
продукты питания	015					
прочие расходные материалы и предметы снабжения	016					
прочие расходы	017					
Командировки и служебные разъезды (сумма строк 019-021)	018					
В том числе: командировки и служебные разъезды внутри страны	019					
командировки и служебные разъезды за границу	020					
прочие расходы	021					
Оплата транспортных услуг	022					
Оплата услуг связи	023					
Оплата коммунальных услуг (сумма строк 025-029)	024					
В том числе: оплата тепловой энергии	025					
оплата потребления газа	026					
оплата потребления электрической энергии	027					
прочие коммунальные услуги	028					
прочие расходы	029					
Прочие текущие расходы на закупки товаров и оплату услуг (сумма строк 031-034)	030					
В том числе: оплата текущего ремонта оборудования и инвентаря	031					
оплата текущего ремонта зданий и помещений	032					
прочие текущие расходы	033					
прочие расходы	034					
Текущие бюджетные трансферты населению (сумма строк 036, 037)	035					
В том числе: выплаты пенсий и пособий	036					
прочие расходы	037					
3.2. РАСХОДЫ НА УПЛАТУ НАЛОГОВ, СБОРОВ (ПОШЛИН) И						
Прочие текущие расходы (сумма строк 039-046)	038					

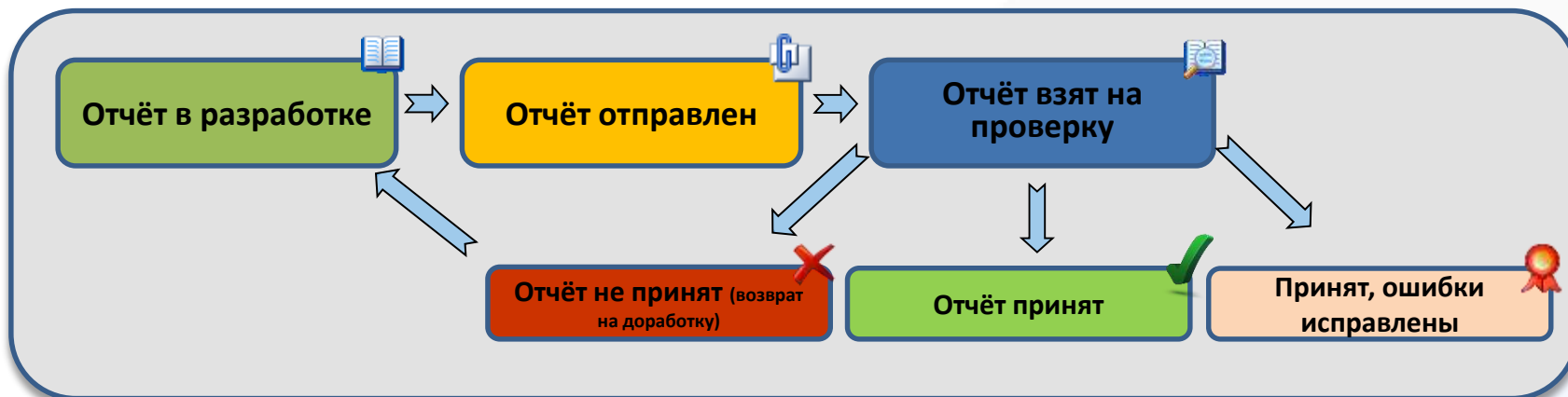
Год: 2015 Месяц: сентябрь Пар: Про: Ра:

Наименование показателей	Остаток средств на 01.01.15	Доходы	Итого расходы	Текущие расходы	з/п + наемные	Приобретение предметов снабжения и расходных материалов	Командировки и служебные разъезды	Транспортные услуги	Услуги связи	Коммунальные услуги	Прочие текущие расходы на закупки товаров и оплату услуг	Текущие бюджетные трансферты
Утверждено в смете на год (Валовая смета)	948 128.0	2 072 217.7	1 946 395.0	1 772 640.1	1 212 440.2	151 397.1	6 882.7	13 759.5	9 944.0	114 932.8	287 395.2	10.0
структура затрат %	94.1	65.7	92.2	85.4	65.7	8.2	0.4	0.6	0.5	4.2	54.9	0.0
Утверждено в смете на отчетный период (Валовая смета)	524 348.0	1 443 207.5	1 529 697.4	1 529 254.6	856 483.3	100 012.1	3 834.7	10 309.9	4 494.4	78 726.3	165 090.2	10.0
структура затрат %	96.1	88.7	91.1	91.6	88.7	8.1	0.6	0.8	0.8	2.9	42.9	0.0
Исполнено по Банку (4-я форма, столбец 5)	483 337.6	2 121 380.1	1 532 324.9	1 297 331.6	848 407.2	98 882.7	5 469.9	9 409.4	3 837.1	72 856.1	156 380.3	177.5
структура затрат %	94.6	85.7	78.6	85.7	78.6	8.1	0.7	0.6	0.6	5.5	54.9	0.0

Наименование показателей	Остаток средств на 01.01.15	Всего поступило (вал. раб.)	Всего	з/п + наемные	Приобретение предметов снабжения и расходных материалов	Командировки и служебные разъезды	Транспортные услуги	Услуги связи	Коммунальные услуги	Прочие текущие расходы на закупки товаров и оплату услуг	Текущие бюджетные трансферты	Итого в отчетном периоде	Приобретение оборудования и других средств
Утверждено в смете на год	948 128.0	2 072 217.7	1 946 395.0	1 772 640.1	1 212 440.2	151 397.1	6 882.7	13 759.5	9 944.0	114 932.8	287 395.2	10.0	179 281.4
структура	94.1	65.7	92.2	85.4	65.7	8.2	0.4	0.6	0.5	4.2	54.9	0.0	0.5

Наименование показателей	Остаток средств на 01.01.15	Доходы	Итого расходы	Текущие расходы + налоги	з/п + наемные	Приобретение предметов снабжения и расходных материалов	Командировки и служебные разъезды	Транспортные услуги	Услуги связи	Коммунальные услуги	Прочие текущие расходы на закупки товаров и оплату услуг	Текущие бюджетные трансферты	Итого в отчетном периоде	Приобретение оборудования и других средств
Утверждено в смете на год (Валовая смета)	948 128.0	2 072 217.7	2 715 480.5	2 745 640.7	1 674 042.0	208 924.3	16 770.9	22 420.0	9 210.8	129 992.1	429 442.8	9 309.0	71 737.9	179 051.1
структура затрат %	94.1	65.7	92.2	85.4	65.7	8.2	0.4	0.6	0.5	4.2	54.9	0.0	2.6	2.4
Утверждено в смете на отчетный период (Валовая смета)	524 348.0	1 443 207.5	1 947 399.1	1 944 497.4	1 221 513.3	142 023.9	10 629.8	15 145.3	7 097.2	89 071.0	209 912.0	4 871.6	21 449.4	96 175.8
структура затрат %	96.1	88.7	91.1	91.6	88.7	8.1	0.6	0.8	0.8	2.9	42.9	0.0	2.4	7.3
Исполнено по Банку (4-я форма, столбец 5)	483 337.6	2 121 380.1	1 646 996.3	1 631 514.2	1 051 307.7	111 574.3	6 466.9	12 832.9	7 959.3	81 202.1	201 016.9	9 406.9	21 999.1	12 372.6
структура затрат %	97.0	88.7	88.2	88.2	88.2	79.3	87.7	84.4	107.0	37.3	84.0	82.0	130.9	42.7

Реализованный алгоритм контроля хода исполнения документа отчётности



Отчёт в разработке	Отчёт отправлен	Отчёт взят на проверку	Отчёт не принят	Отчёт принят	Принят, ошибки исправлены
Документ находится на стадии редактирования	Документ готов и может быть принят к проверке	Документ принят к проверке вышестоящей организацией	Документ содержит ошибки и возвращён на доработку	Документ утверждён и готов к включению в сводный отчёт	Документ утверждён и готов к включению в сводный отчёт, но были внесены изменения по документам вышестоящей организации

Вариант построения информационного взаимодействия на основе механизма статусов отчетов



ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

С целью обеспечения возможности загрузки данных из произвольных программных продуктов предусмотрен открытый универсальный формат, с помощью которого можно осуществить перенос информации из сторонних систем.

Механизм загрузки/выгрузки данных разработан таким образом, чтобы можно было в короткие сроки реализовать возможность взаимодействия со сторонними системами.



Формы отчётности

Операции Вид

Название

Форма 0503730 (Баланс муниципального учреждения)

Движение учащихся

Информация об учреждении

Использование труда мигрантов (иностранцев и иностранных работников) Сведения о работающих инвалидах

Состав обучающихся по классам

Сведения о наличии вакантных рабочих мест

Формы отчётности

Операции Вид

Название

Бухгалтерский баланс (пост МФ №22)

Месячный отчет (пост МФ №22)

Отчет о недостатках и хищениях имущества в бюджетных организациях (пост МФ №22)

Пояснительная записка (общ)

Отчет об исполнении сметы расходов (пост МФ №22)

Отчет об исполнении сметы расходов на капитальное строительство

Использование средств, выделенных на финансирование капитального ремонта

Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям, обеспечивающим получение ВО (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по подготовке научных работников высшей квалификации, клинических ординаторов (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям физкультуры и спорта (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по организациям КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА, КИНЕМАТОГРАФИИ (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по ПО НАУЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям образования (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по УО по подготовке кадров (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям повышения квалификации (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по прочим бюджетным организациям (пост МФ №22)

Отчет о выполнении плана по СШК по социально-педагогическим учреждениям (пост МФ №22)

Отчет об исполнении сметы доходов и расходов по внебюджетным средствам (пост МФ №22)

Отчет о движении основных средств (пост МФ №22)

Отчет о движении материальных ценностей (пост МФ №22)

Отчет об использовании средств целевого назначения

анализ исполнения статей

проект бюджета 2016

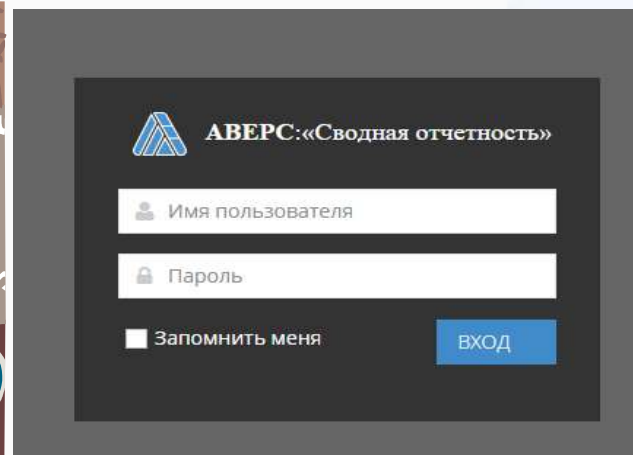
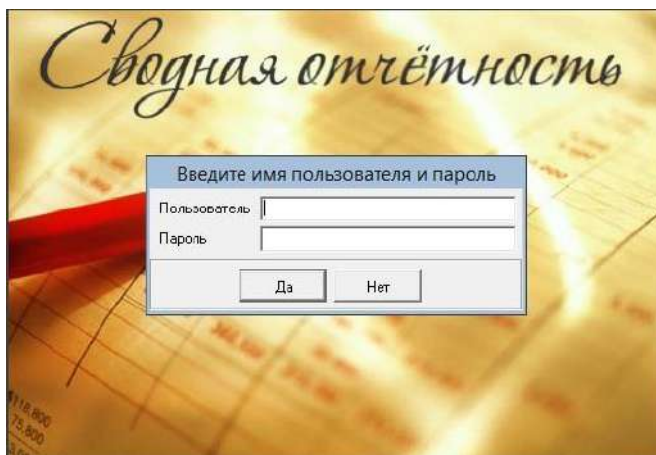
СМЕТА внебюджет 2015

форма 4 новая (с 2-2015)

форма 9 новая (с 2-2015)

ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

В каждом конкретном случае при построении системы мы максимально полно учитываем информационные потребности заказчика, наличие и возможности каналов связи, серверного оборудования, локальных вычислительных сетей, уровня подготовки пользователей органа управления и подотчетных организаций.



Результатом нашей работы является мощный механизм информационно-аналитической поддержки управленческих решений, адаптированный под нормативную базу и спектр задач ЗАКАЗЧИКА

Специальное предложение для участников
марафона!

**Индивидуальный демостенд
для бесплатной апробации
системы**

Предложение действует до
01 сентября 2022 года

Контактный телефон
(965) 243-96-58

