



**XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

Роль 1С: Шины и 1С:Аналитики в цифровой экосистеме Университета

Гладышев Алексей Борисович

Директор департамента цифровой трансформации, информационно -
технического и материально технического обеспечения

31.01.2023

—

01.02.2023

Ведущий ВУЗ Тамбовской области

- 13500 обучающихся
- 70 субъектов РФ
- 67 стран мира
- >1000 преподавателей и сотрудников
- 11 институтов и факультетов
- >200 образовательных программ
- 4 научно-исследовательских института
- 11 общежитий на 3000 мест
- Участник программы «Приоритет 2030»



Цифровой ВУЗ



Цифровые сервисы



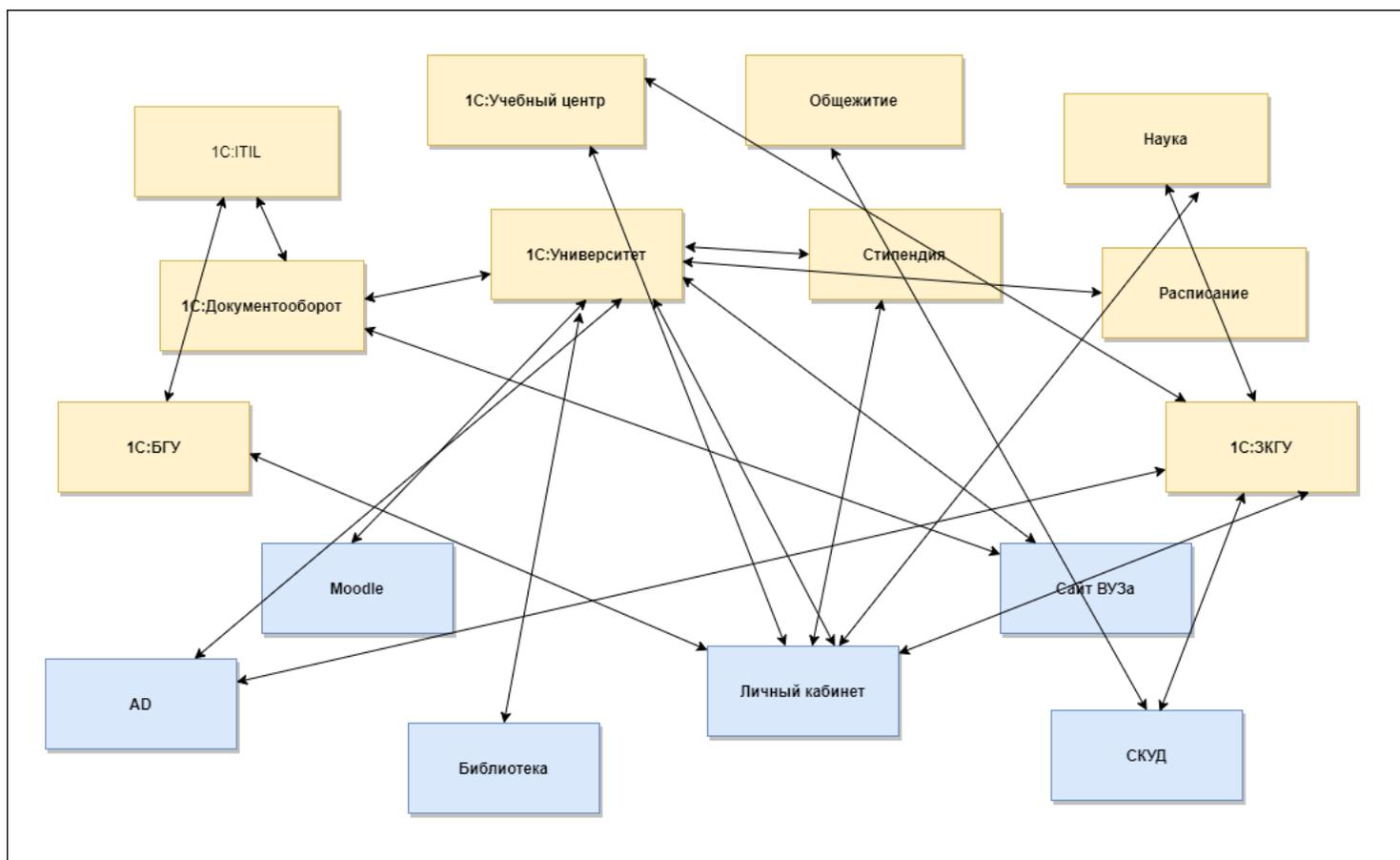
Ситуация до старта проекта

Эффективная и успешная работа ВУЗа во многом зависит

1. от скорости обработки информации,
2. от оперативного распределения информации между подразделениями организации,
3. от надежности и целостности информационной составляющей.

В связи с этим, все чаще встает вопрос об усовершенствовании и автоматизации бизнес-процессов университета.

Ситуация до старта проекта



Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

1. Нестабильность работы текущих обменов
2. Высокая трудоёмкость поддержки
3. Нет единого стандарта обмена между системами
4. Нет понимания какие данные куда должны уходить одновременно
5. Рассинхронизация НСИ
6. Сложность разработки передачи данных для внешних систем

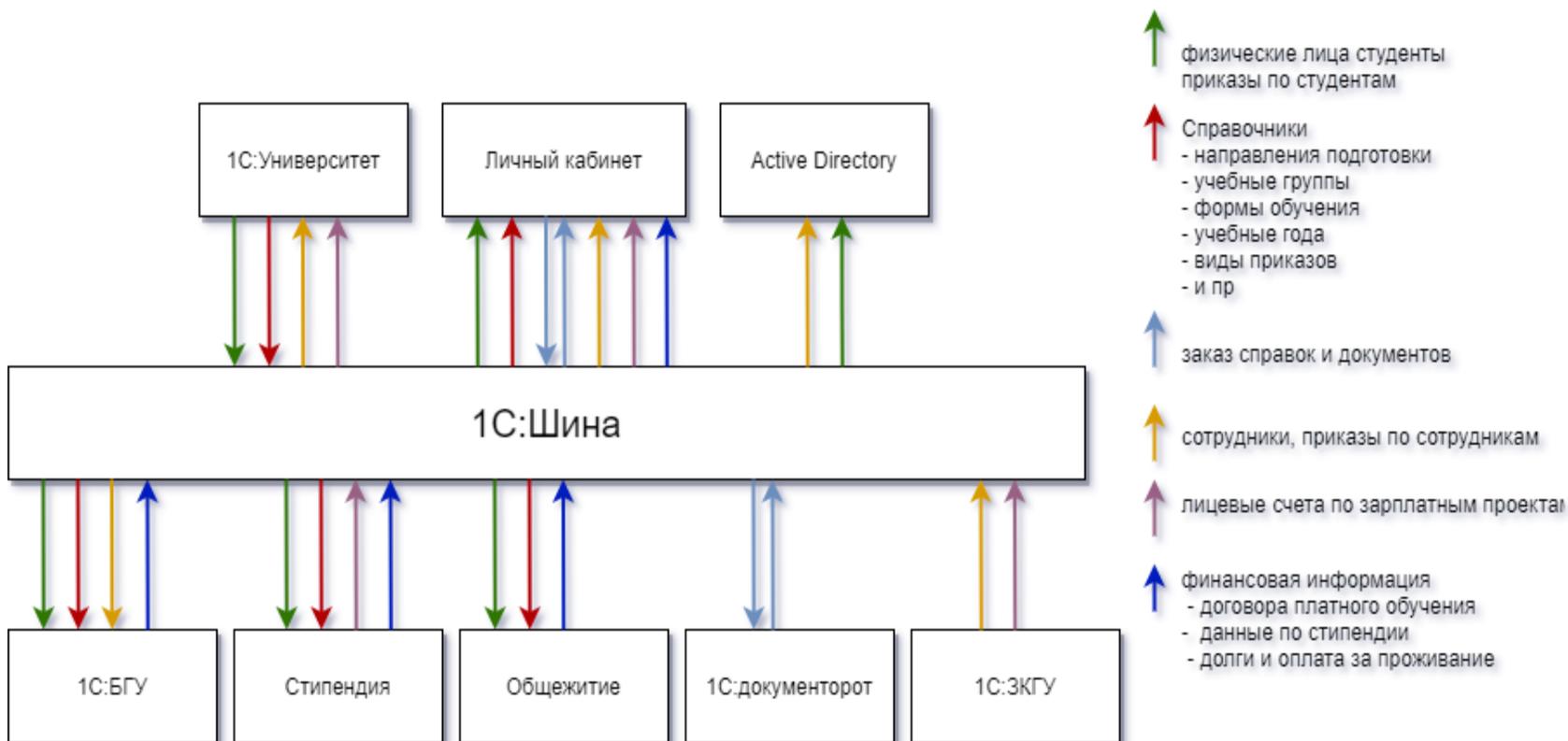


Выбор программного продукта

Интеграционная шина данных представляет собой программное обеспечение, позволяющее объединять большое число информационных систем и приложений, а также организовать взаимодействие между ними.

1С:Шина - Российский программный продукт от разработчика «1С»

Результат



1. Существенно выросла надежность интеграций между системами за счёт гарантированной доставки сообщений.
2. Замена разрозненных сервисов на стандартизацию обменов через 1С:Шину позволила упростить разработку и поддержку со стороны программистов, что сократило их трудозатраты.
3. Сопоставление однотипной информации в «реальном времени», позволяет иметь всегда актуальные данные во всех системах.
4. Передача документов в реальном времени позволила избавиться от ручного ввода данных.



1С:Аналитика

1С:Аналитика» — BI-система, являющаяся частью платформы «1С Предприятие 8»

«1С:Аналитика» в первую очередь предназначена для:

- Сотрудников, отвечающих за анализ данных в учреждении.
- Руководителей, которые хотят понимать, что реально происходит в компании, по данным прикладного решения.
- Пользователей, которым необходима постоянная интерактивная работа с данными и возможность гибкого построения разнообразных отчетов.

Аналитические панели

1С:Университет

Приемная кампания:

- Динамика подачи заявлений по дням
- Средний балл ЕГЭ
- Конкурс мест

Успеваемость студентов:

- Средняя оценка по факультетам
- Успеваемость по категориям студентов
- Успеваемость по формам обучения и курсам

Экономическая эффективность образовательных программ

- Полученный доход на направление подготовки
- Полученный доход по институтам и формам обучения

1С:БГУ

Финансовые показатели

- Анализ доходов и расходов.
- Оперативный отчет руководителю
- Анализ движения денежных средств
- Структура расходов

Общежитие

Анализ загрузки общежитий

- Анализ проживающих по категориям
- Доступность койко мест.
- Анализ проживающих по странам

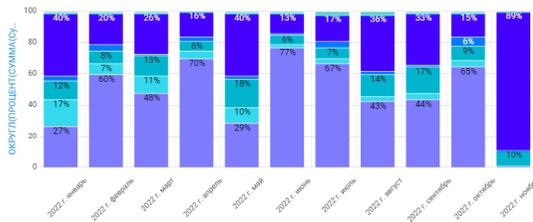
СТРУКТУРА ДОХОДОВ

Статья доходов	СУММА
Итого	1 429 207
Доходы от оказания платных услуг (работ)	1 092 989
Поступление денежных средств и их эквивалент...	329 110
Доходы от компенсации затрат	3 103
Доходы от операционной аренды	1 595
Доходы по условным арендным платежам	1 190
Получен от штрафов, санкций за неисполнение обязательств и заплата	486

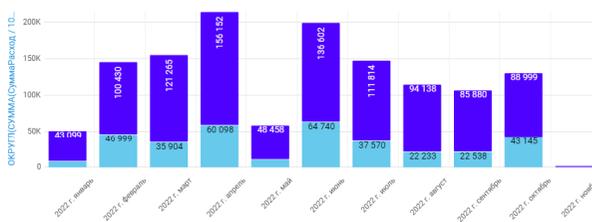
Расходы за текущий год (тыс.руб.)

ФАКТ
1 343 844 ЗАРПЛАТА, ПОСОБИЯ И СТРАХОВЫЕ ВНОСЫ **798 067** УСЛУГИ **392 535** МПЗ, НЕФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ **142 948**

СТРУКТУРА РАСХОДОВ ПО СТАТЬЯМ



СТРУКТУРА РАСХОДОВ ПО ИСТОЧНИКАМ



РАСХОДЫ ПО СТАТЬЯМ ПОМЕСЯЧНО

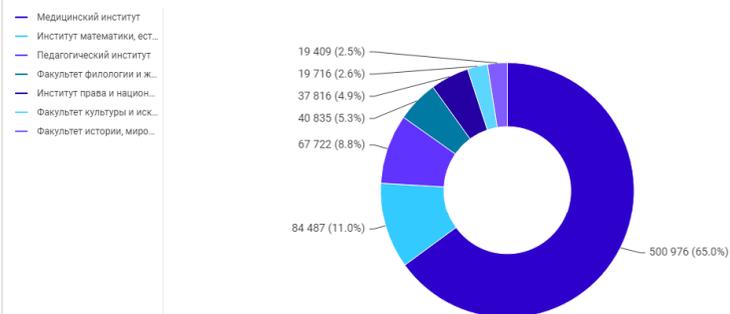
ПЕРИОД	2022 г. январь		2022 г. февраль		2022 г. март		2022 г. апрель		2022 г. май		2022 г. июнь		2022 г. июль		2022 г. август		2022 г. сентябрь		2022 г. октябрь		2022 г. ноябрь		
	СТАТЬЯ	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	ПРОШЛ ГОД	ЭТОТ ГО...	
Итого		52 405	32 997	147 429	155 751	157 169	139 099	116 250	186 325	60 024	70 003	201 342	177 353	149 384	152 451	111							
ГОСЗАДАНИЕ		9 307	7 605	46 999	47 224	35 904	39 932	60 098	49 054	11 565	13 956	64 740	66 515	37 570	42 695	2							
ПДД		43 098	25 392	100 430	108 527	121 265	99 167	56 152	137 271	48 459	56 047	136 602	110 838	111 814	109 756	9							

СТРУКТУРА ДОХОДОВ ПОМЕСЯЧНО

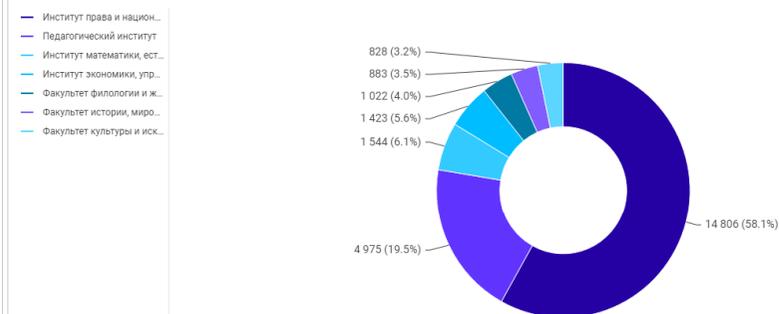


Экономическая эффективность образовательных программ

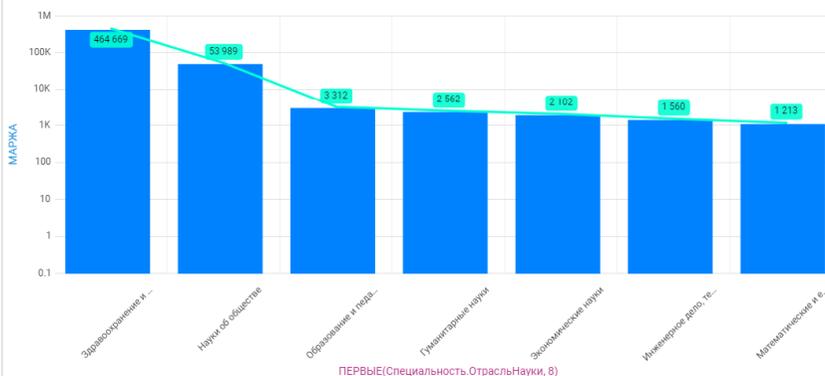
Очная



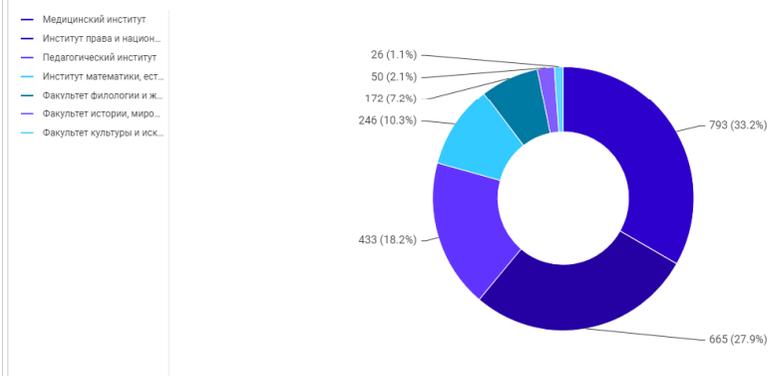
Заочная



Экономика образовательных программ и направлений



Очно_Заочная

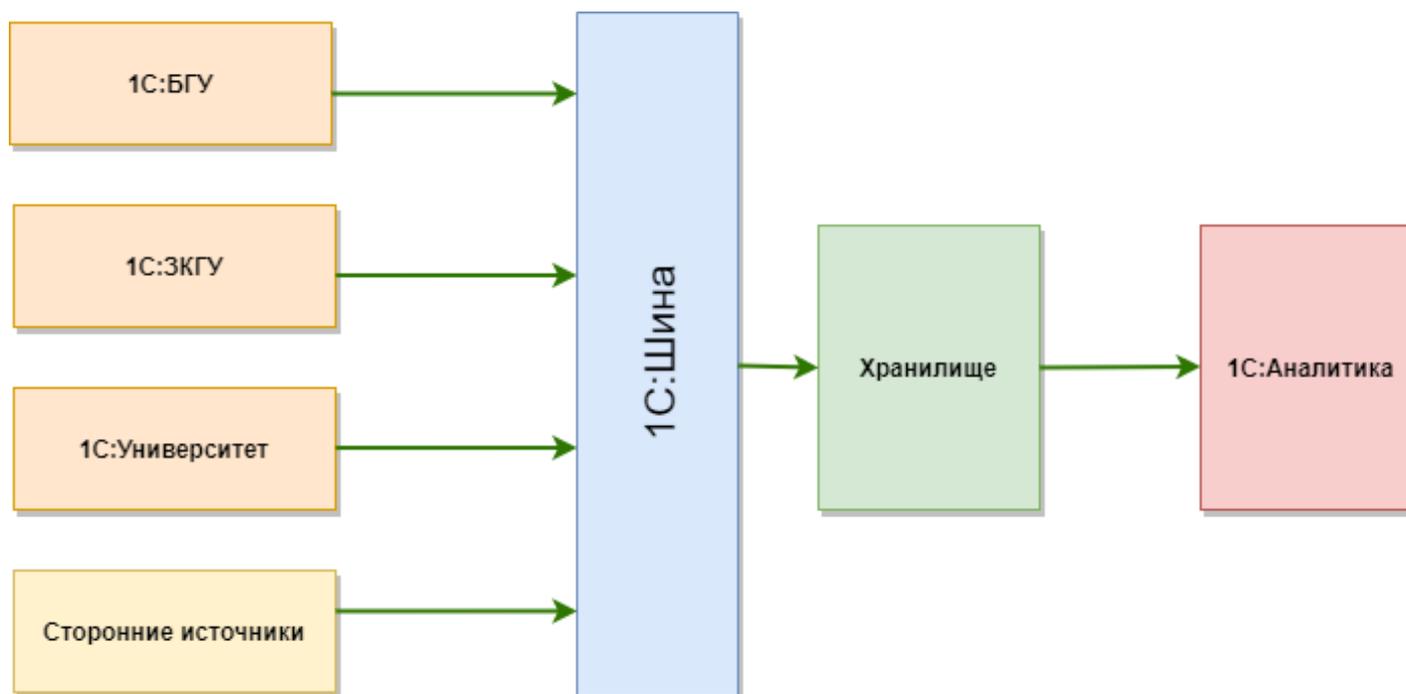




1С:Аналитика - Результаты

1. Быстрый запуск
2. Сокращение трудозатрат на формирование аналитических отчетов
3. Возможность создать BI систему на платформе 1С.

Планы





**XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

Роль 1С: Шины и 1С:Аналитики в цифровой экосистеме Университета

Киселева Нина Сергеевна

Заместитель директора по работе с вузами, ПМК Бухгалтер, Тамбов.

31.01.2023

—

01.02.2023



Описание проекта

1. Почему выбрали продукт 1С:Шина
2. Сроки выполнения проекта и команда.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Киселева Нина
Контакты: +7(910)751-06-47,
mail@pmkbuh.ru
ООО «ПМК»**