

Повышение эффективности и прозрачности приемной кампании с помощью «1С:Аналитики» и другие аспекты использования ВІ системы в вузе.

Соловьев Сергей Александрович

Начальник УИСиТ

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет





СПбГАСУ сегодня:

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет — крупный учебный и научный центр, старейший в России технический вуз по подготовке высококвалифицированных инженеров, архитекторов и строителей



ТОП 100

лучших вузов России по версии
RAEX

>12000
студентов

>192
года истории

>500

научно-
педагогических
работников

6

факультет
ов

3

Института

35

кафедр



EXPO1C.ru

Проект развития «Открытый цифровой университет»

«Совершенствование внутренних процессов, цифровая трансформация.....»

Подпроект «Информационная база данных университета»

«Создание единой точки входа\выхода для всех информационных систем, а также создание одного (единого) инструмента управления и мониторинга»

Область использования и применения результатов

- ✓ «Внутренние процессы обеспечения жизнедеятельности ВУЗа»
- ✓ «Аналитические исследования»
- ✓ «Формирование отчетов»



Выбор продуктов фирмы «1С» для решения поставленных задач.



2023 год - «1С:Аналитика»

✓ **построение BI системы
для Приемной кампании**

Приемная кампания

ВІ система - возможность руководителю вуза и ответственным лицам приемной комиссии в любой момент времени наблюдать за ходом приема

- ✓ Видеть актуальные данные, желательно напрямую из ИС «1С:Университет»;
- ✓ Не ждать построения отчета, а сразу его видеть на экране;
- ✓ Напрямую работать с системой, а не зависеть от программистов;
- ✓ Всегда и везде: видеть данные с любого устройства (компьютер, планшет, телефон);
- ✓ Возможность получить ответ на вопросы по показанным данным;
- ✓ Не только смотреть отчеты, но и «крутить» данные со всех сторон;
- ✓ От сводных отчетов проваливаться до уровня сырых данных, транзакций, документов;

Средний балл ЕГЭ по заявлениям

67,38

План набора

8 904

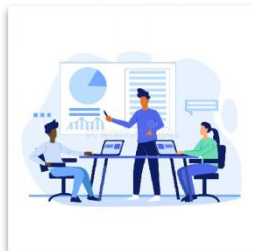
План набора КЦП

1 974

Приемная кампания

Для оперативного принятия решений необходимо иметь возможность

- ✓ В реальном времени отслеживать ход приема заявлений
- ✓ Конкурсную ситуацию
- ✓ Иметь возможность сравнивать текущие показатели с предыдущими годами приема
- ✓ Прогнозировать изменения конкурса и проходной балл.



«1С:Аналитика» - оперативный анализ данных



в 2023 году приобрели «1С:Аналитику» и расширение
«Мониторинг приемной кампании»

Подробнее о продукте

1С СОВМЕСТИМО
система программ
1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

Каталог продуктов Где купить Разработчикам

Главная > Каталог продуктов > Экспонента: Мониторинг приёмной кампании

Экспонента: Мониторинг приёмной кампании

EXP

Тип продукта	Расширение
Платформа 1С	Приобретается отдельно
Основа	1С:Университет Проф
Разработчик	Экспонента
Отрасль	Образовательные организации
Тип поставки	Электронная



Подробнее о продукте на странице:
<https://sovместимо.1c.ru/catalog/29730/>

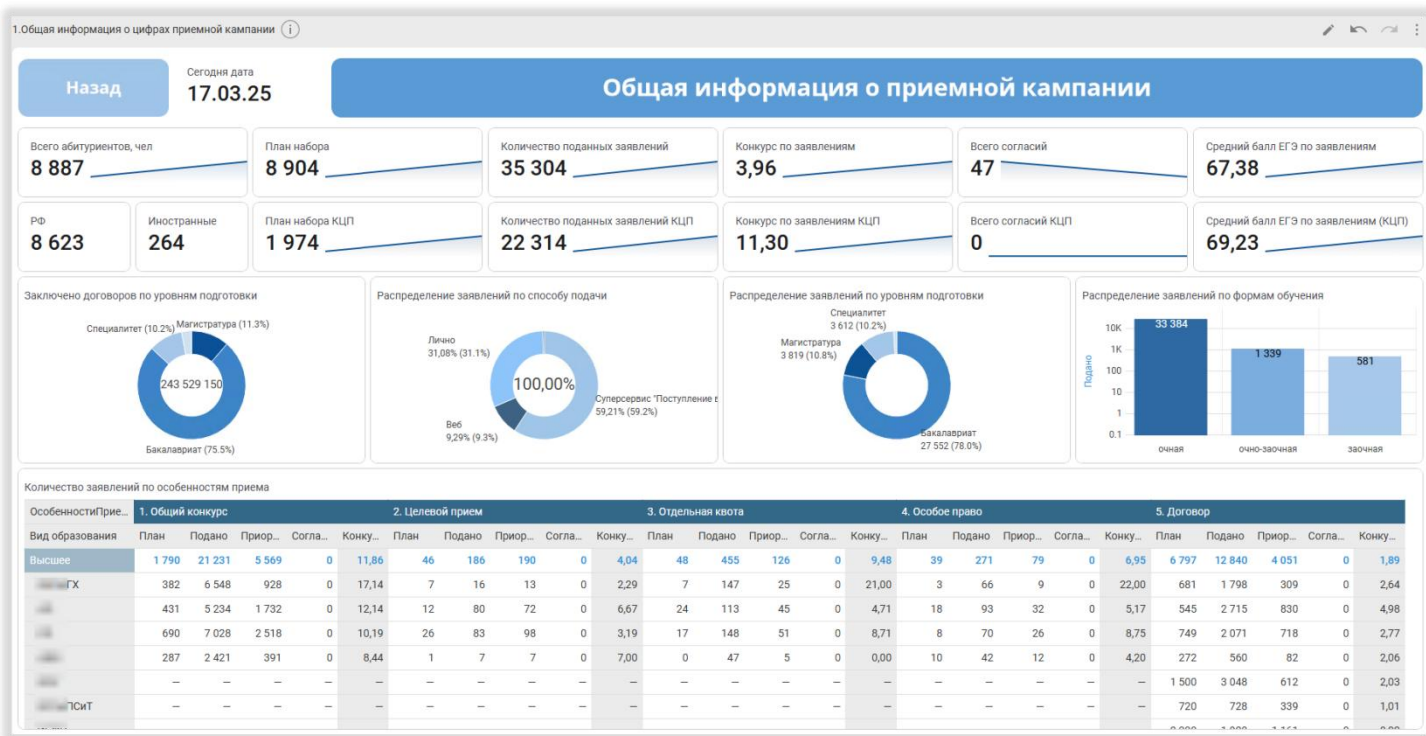
Один из вариантов визуализации - дашборд для ректора и проректора



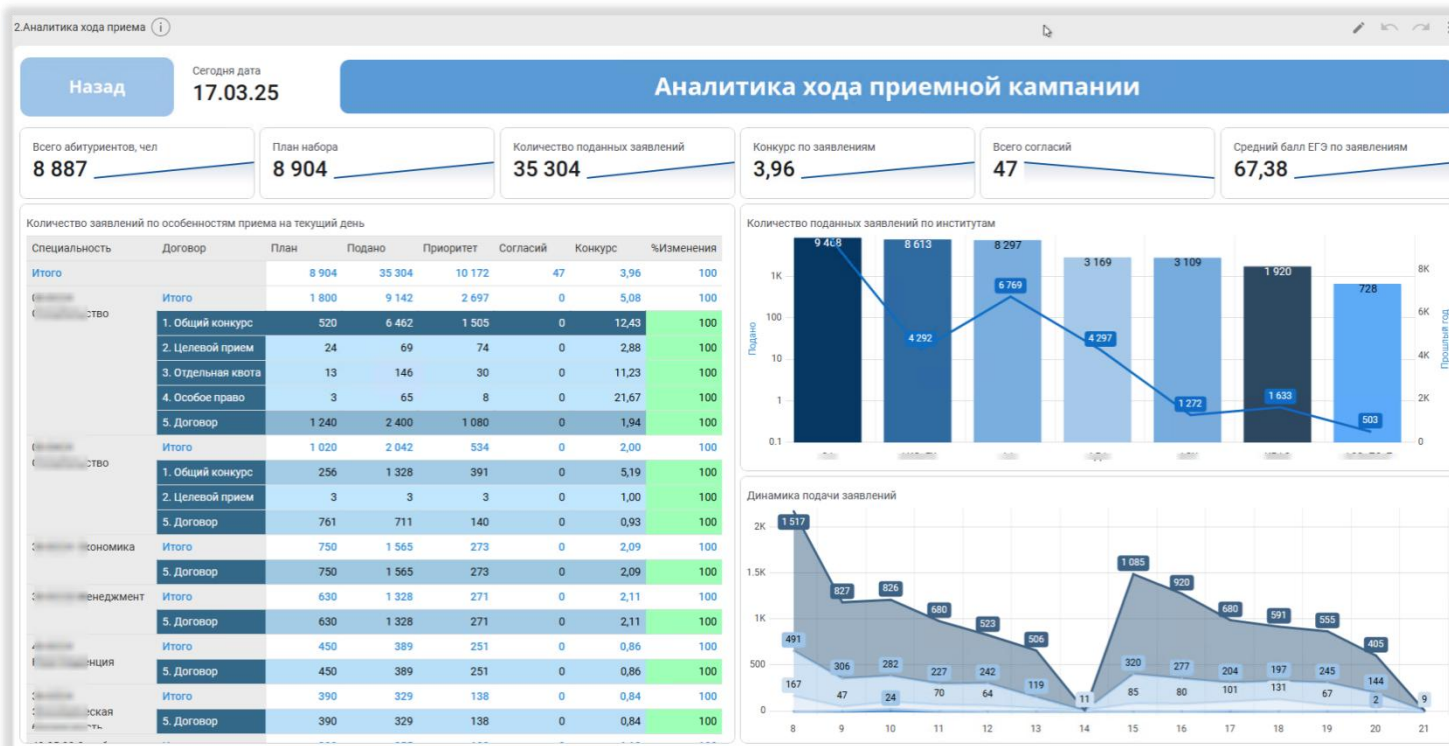
Цифры приемной кампании

1. Количество абитуриентов
2. План набора в т.ч. КЦП;
3. Количество поданных заявлений;
4. Конкурс по заявлениям, в т.ч. по КЦП;
5. Количество поданных согласий;
6. Заключено договоров по уровням;
7. Распределение заявлений по способу подачи;
8. Количество первый приоритет;
9. Средний балл ЕГЭ по заявлениям;
9. Распределение заявлений по особенностям приема

- Общий конкурс
- Целевой прием
- Отдельная квота
- Особые права
- Договор;



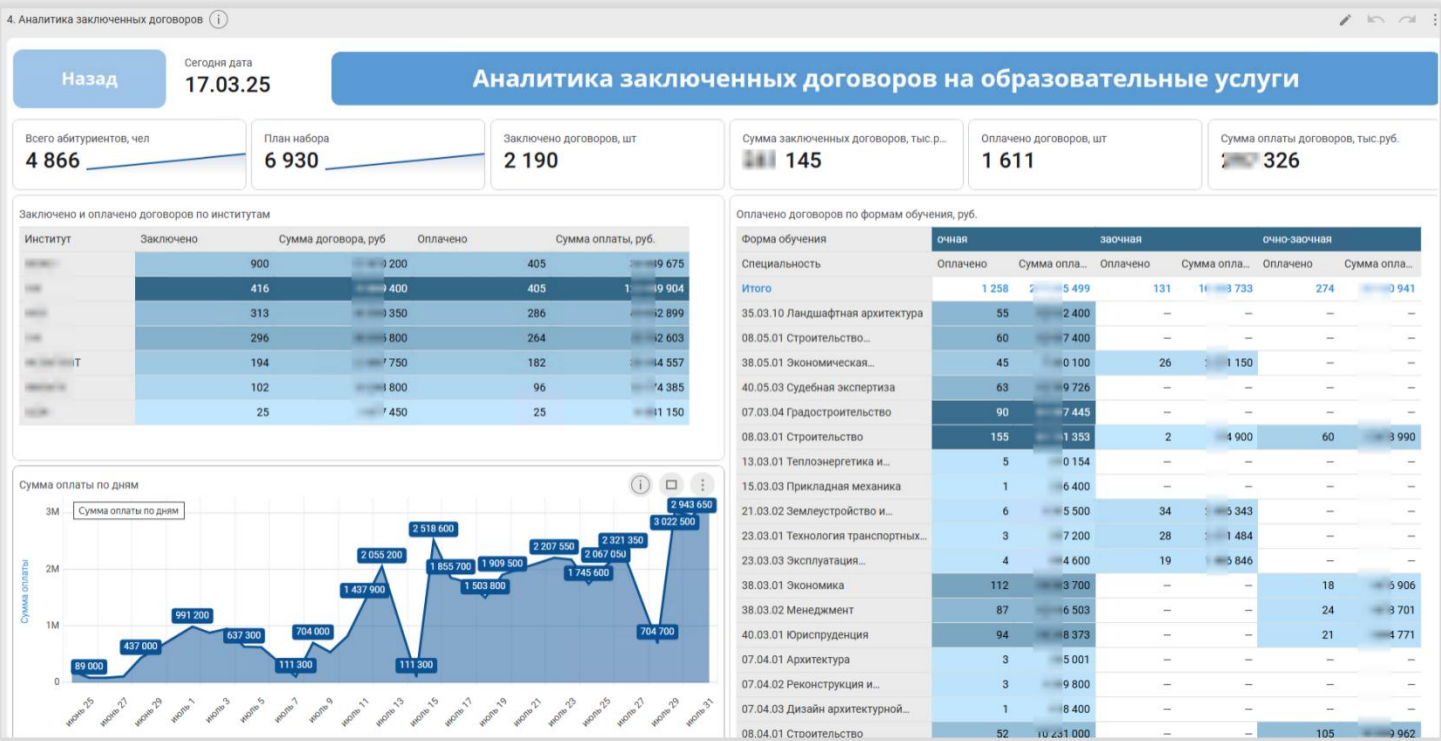
Один из вариантов визуализации - дашборд для ректора и проректора



Ход приемной кампании

1. Количество абитуриентов
2. План набора;
3. Количество поданных заявлений по направлениям подготовки;
4. Конкурс по заявлениям;
5. Количество поданных согласий;
7. Распределение заявлений по способу подачи;
8. Первые приоритет;
9. Количество поданных заявлений по институтам;
10. Динамика подачи по дням;

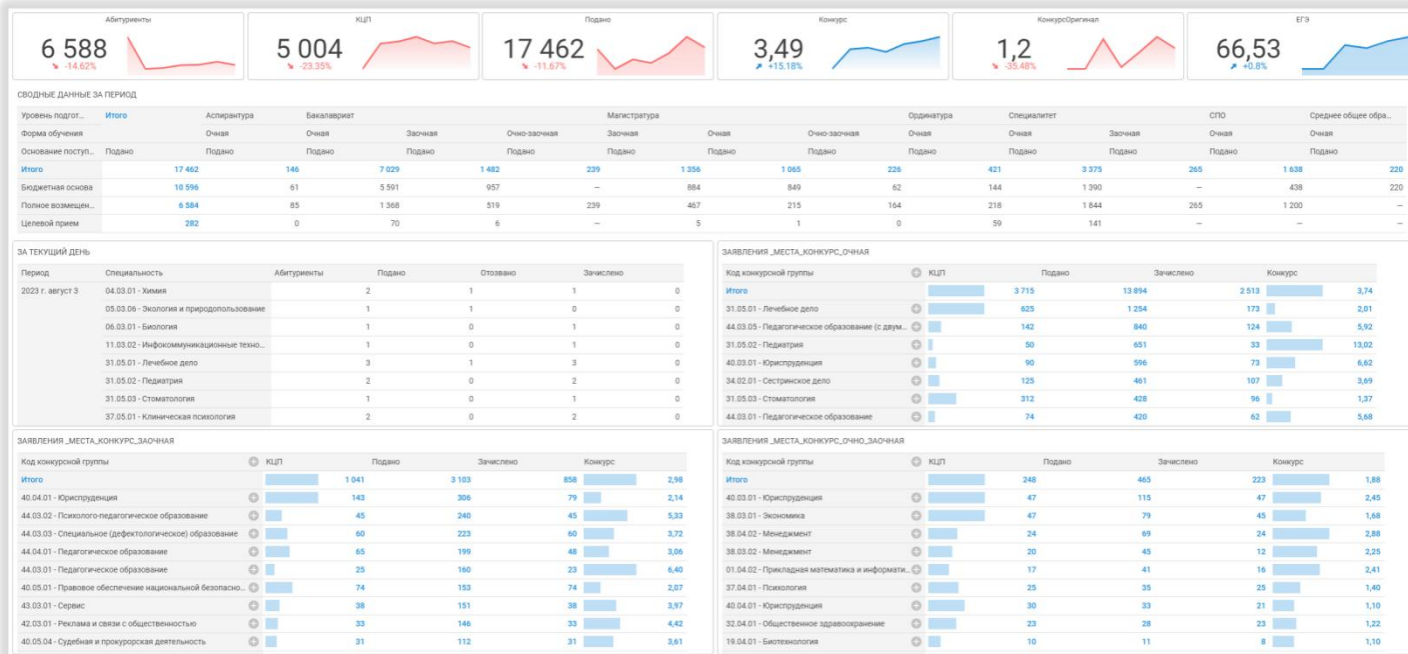
Один из вариантов визуализации - дашборд для ректора и проректора



Заключенные договора

1. Количество абитуриентов
2. План набора;
3. Заключено договоров - количество и сумма;
4. Оплачено договоров - количество и сумма;
5. Заключено и оплачено договоров по институтам;
6. Динамика оплаты по дням;

Один из вариантов визуализации - дашборд для института



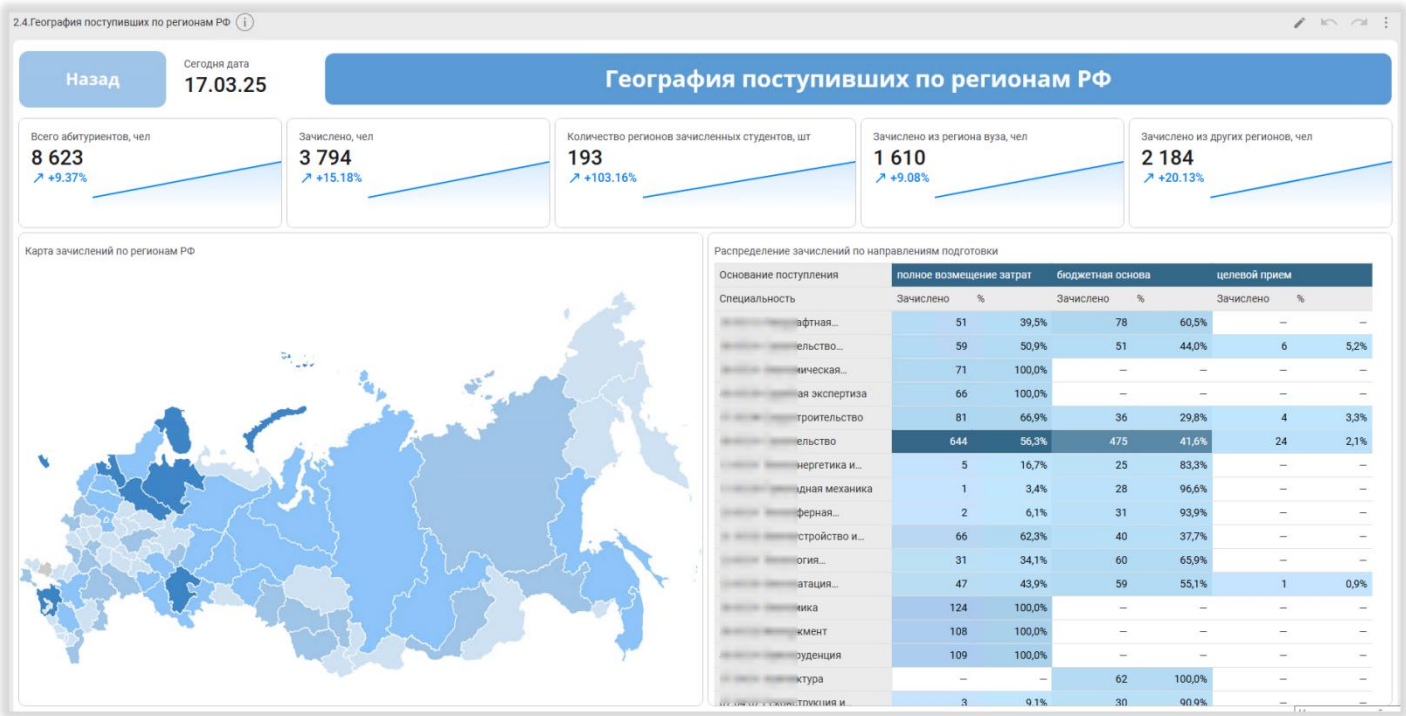
Дашборд для института

1. Сводные показатели приема по уровням подготовки

2. Детальные показатели по формам обучения и конкурсным группам

- План набора;
- Количество поданных заявлений;
- Количество зачисленных;
- Конкурс;

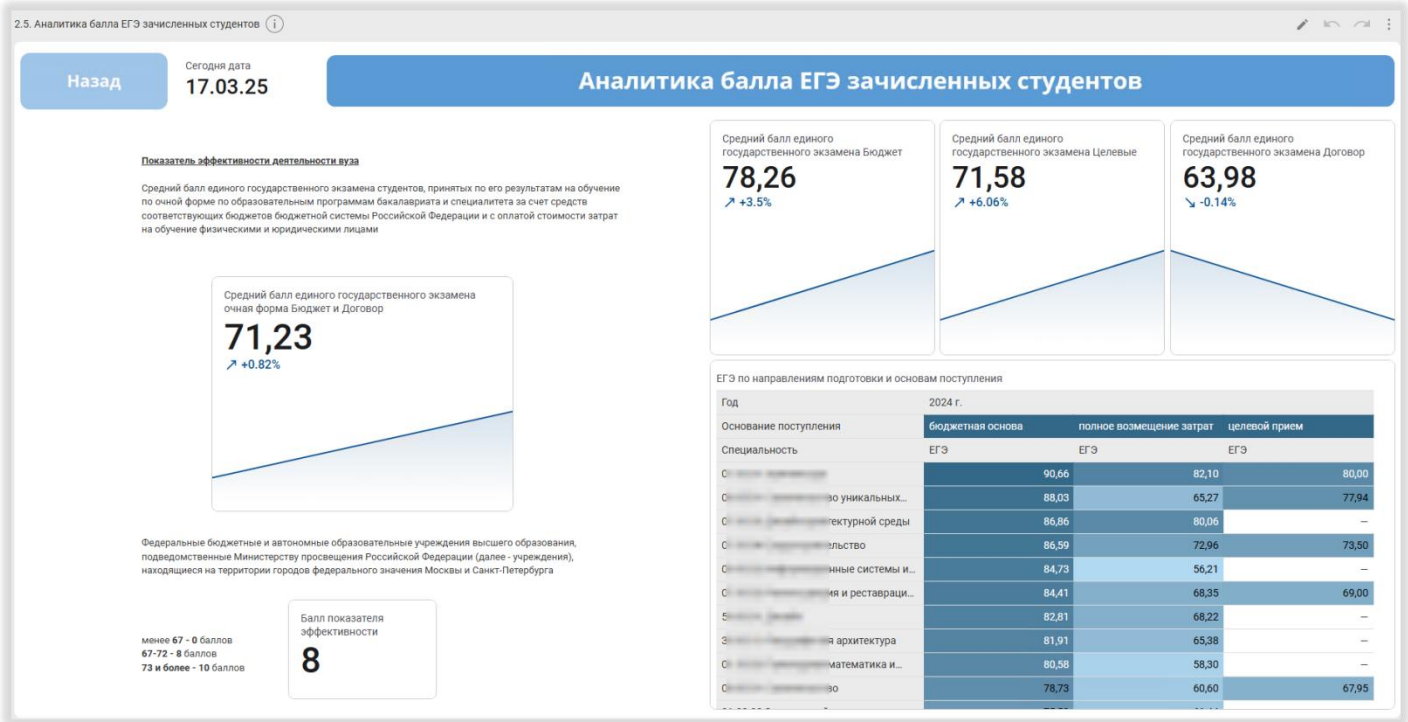
Один из вариантов визуализации - география поступивших из регионов РФ



География поступлений

1. Всего абитуриентов;
2. Количество зачисленных;
3. Количество регионов зачисленных студентов;
4. Зачислено из региона вуза;
5. Зачислено из других регионов;
6. Распределение зачислений по направлениям подготовки и регионам;

Один из вариантов визуализации - аналитика балла ЕГЭ зачисленных студентов;



Балл ЕГЭ зачисленных студентов;

1. Средний балл ЕГЭ бюджет;
2. Средний балл ЕГЭ Договор;
3. Средний балл ЕГЭ целевые;
4. ЕГЭ по направлениям и основам постелений;
5. Показатель ЕГЭ очной формы Бюджет и Договор;

Эффект от применения «1С:Аналитики» в период приемной кампании;



- ✓ **Организован оперативный сбор и анализ данных о приемной кампании университета.**

Перейти к аналитическим отчетам «1С:Аналитики» можно прямо из системы «1С:Университет» за один клик, не переключаясь в другие приложения и учетные записи.

- ✓ **Параметры каждого отчета можно менять в реальном времени.**

Можно перестраивать их, добавлять расшифровки, формировать дополнительные отчеты на основе элементов уже созданного. При этом каждый показатель в отчете можно быстро раскрыть до первичного документа в «1С:Университет».

- ✓ **В системе настроен мониторинг 18 показателей.**

Что обеспечивает надежный контроль за ходом приемной кампании во всех подразделениях университета на всех уровнях.

- ✓ **Контроль показателей приемной кампании режиме реального времени.**

- ✓ **Оперативное отслеживание данных по приоритетам и заполняемость бюджетных мест.**

Управление на основе данных: роль аналитики в развитии и совершенствовании управления вузом



Анализ данных и прогнозирование

Помогает анализировать данные за периоды, сопоставлять и строить прогнозы. Например, предсказывать будущие наборы студентов, предусматривать структуру и состав.

Оперативное принятие решений (в части организации обучения)

Руководители могут оперативно реагировать на изменения, такие как снижение успеваемости или недостаточная нагрузка преподавателей, соответственно, принимать необходимые меры

Управление качеством образовательного процесса

Мониторинг успеваемости. Анализ успеваемости по дисциплинам. Рекомендации дополнительных материалов. Рекомендаций по коррекции учебного плана.

Контроль показателей эффективности деятельности вуза

Мониторинг ключевых показателей эффективности установленных руководителем

Основные направления для анализа и формирования КПЭ вуза

1

Качество образования

Подготовка специалистов (бакалавров, магистров, и т.д.) по различным направлениям и профилям; Трудоустроенность выпускников.

2

Научный потенциал

Научный потенциал университета, вклад в развитие науки и инноваций.
Повышение результативности и эффективности научно исследовательской деятельности.

3

Кадровый потенциал

Обеспечивает эффективность работы и развитие вуза. Влияет на эффективность образовательного процесса и способность вуза обеспечивать высокий уровень подготовки специалистов.

4

Финансовое обеспечение

Обеспечивает стратегическое и оперативное планирование, оценка эффективности использования ресурсов университета

5

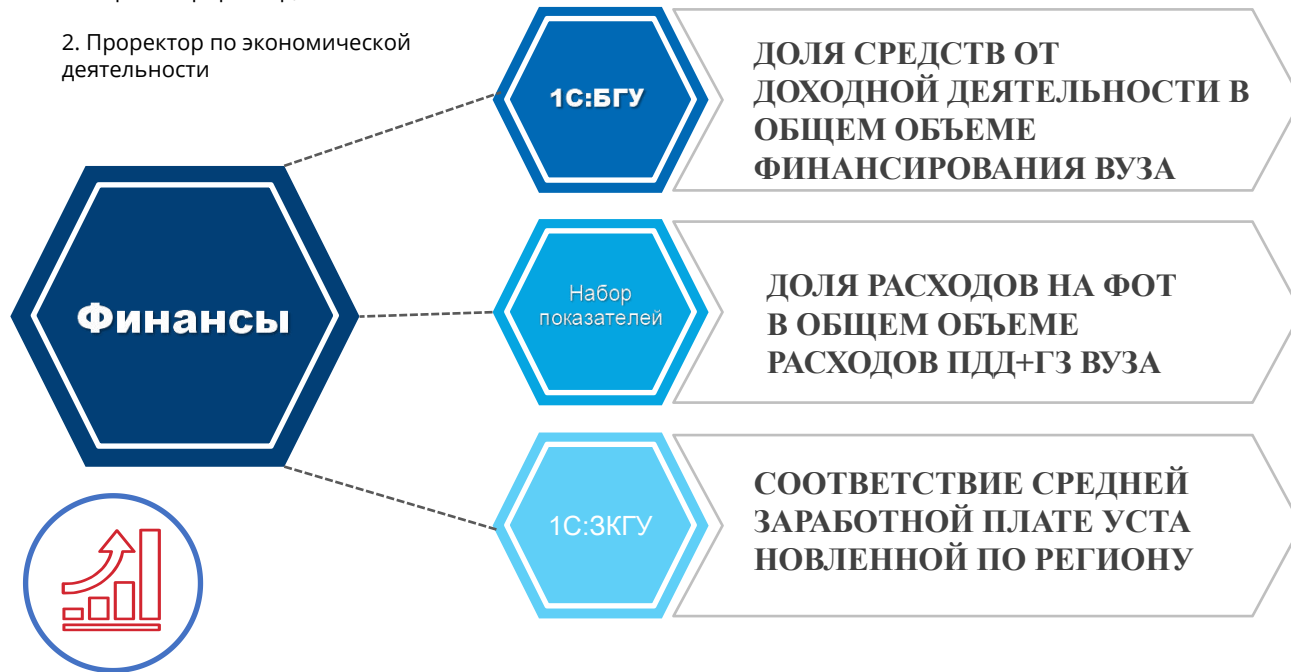
Международная деятельность

Расширение международных связей, заключение договоров о сотрудничестве, организация совместных проектов, обмен студентами и преподавателями.

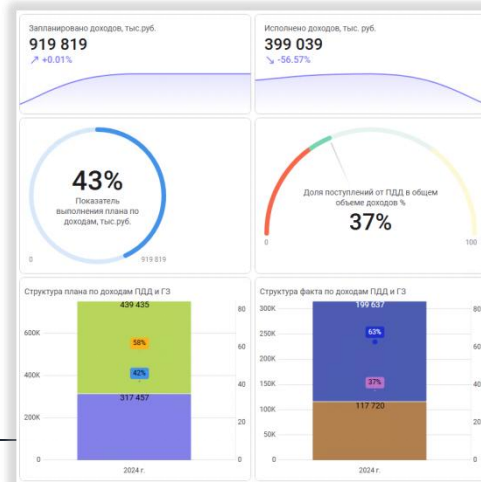
Примеры КПЭ по направлениям:

Функциональные заказчики

1. Первый проректор;
2. Проректор по экономической деятельности



Удельный вес финансовых поступлений из внебюджетных источников в общей структуре доходов университета



Спасибо за внимание!

Соловьев Сергей Александрович

Начальник УИСиТ

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

sserg@lan.spbgasu.ru

