



Единый информационный центр ВУЗа

Александрова Елена
03.12.2009

Децентрализация

- Автономия структурных единиц ВУЗа в подходах к автоматизации
 - Каждая функциональная система имеет собственную БД: дублирование, ошибки.
 - Нет единой технической платформы.
 - Часто изменяющиеся бизнес-правила.
-

ИТ-инфраструктура

- Неадекватная структура данных в источниках:
 - Самописные системы
 - Отсутствие справочников
 - Изменение бизнес-правил без четкой привязки к структуре
 - «Неровная» автоматизация
 - Невозможность построить непрерывную технологическую цепочку в имеющемся «зоопарке» систем и технологий.
 - Отсутствие информации о реальной ситуации.
-

Административные особенности

- Ограниченные сроки реализации проектов автоматизации при отсутствии достаточной административной поддержки со стороны руководства.
 - Борьба с внутренней оппозицией, борьба за бюджет.
 - Недофинансирование проекта на финальной стадии реализации в виду смещения приоритетов или урезания бюджета организации.
 - Введение новых правил регуляторами уже на этапе реализации проекта – 152 ФЗ.
 - Отсутствие возможности контроля за процессом внедрения и использования ИТ-систем в различных структурах ВУЗа.
-

Консолидация данных и интеграция существующих систем с одновременным соблюдением требований регуляторов и индивидуальных особенностей каждой структурной единицы ВУЗа.

Автоматизация всех основных бизнес-процессов с учетом потребностей пользователей: руководства ВУЗа, студентов, аспирантов, преподавателей.

Контролируемое развитие ИТ-инфраструктуры ВУЗа.

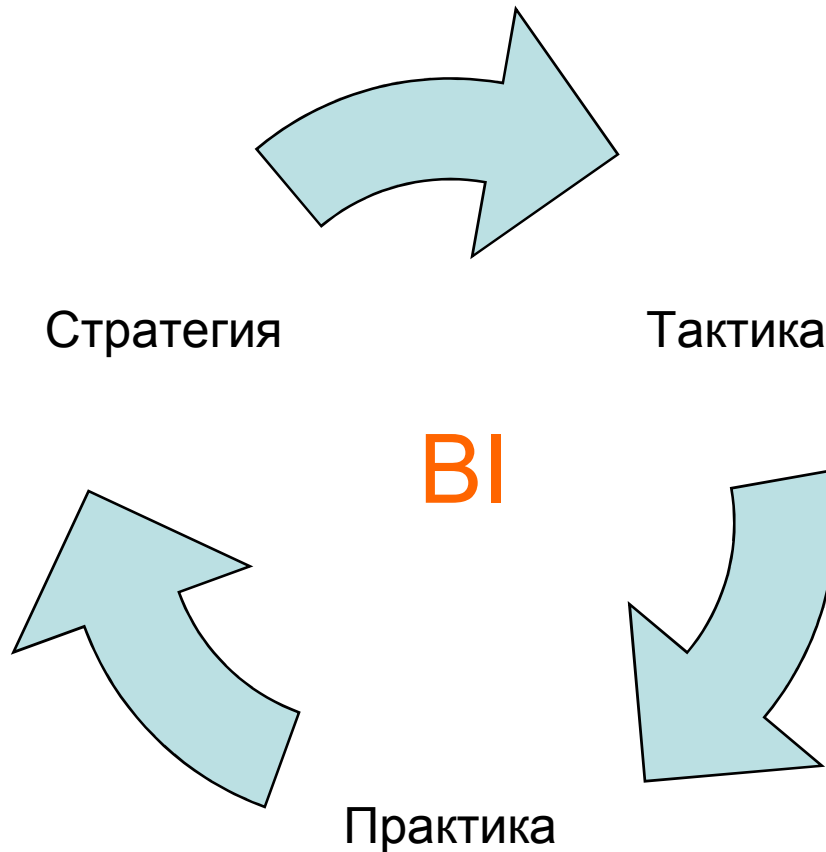
BI-система объединяет разрозненные системы, позволяет устранить дублирование, рассогласованность данных и найти все «белые пятна» на карте информатизации.

BI-система позволяет наглядно и быстро продемонстрировать руководству ВУЗа зачем тратились деньги на информатизацию до этого и на что нужно выделять средства дальше.

BI-система средство мягкого контроля процесса автоматизации.

BI-система инструмент создания «вторичного спроса» на автоматизацию тех или иных процессов в ВУЗе.

Проект внедрение **BI-системы** – это поэтапный, эволюционный процесс автоматизации.



BI:

- ✓ Диагностика
 - ✓ Приоритезация задач
 - ✓ Планирование
 - ✓ Полезный результат на каждом этапе
 - ✓ Интеграция данных
 - ✓ Отчетность
-



Технологические преимущества

- Сохранение унаследованных систем и минимальное вмешательство в существующую инфраструктуру.
 - Отсутствие необходимости вводить жесткие технологические корпоративные стандарты.
 - Наличие мастер-данных, позволяет использовать их в качестве сервисов в других прикладных системах.
 - Возможность постепенного подключения новых источников и эволюционного развития технической инфраструктуры ВУЗа.
-

Преимущества для пользователей

- Разнообразные средства аналитической работы для разных категорий пользователей:
 - OLAP
 - Ad hoc
 - Отчеты
 - Возможность формирования системы показателей деятельности для каждого подразделения.
 - Сбор и формирование регламентированной (аттестации, аккредитации) и внутренней управленческой отчетности в режиме реального времени.
 - Возможность вывода ключевых показателей деятельности на информационную панель руководителя.
-

А как Вы решаете задачи автоматизации?

Обсудим на «круглом столе»...
