

31 января-01 февраля 2017 г.

XVII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ОБРАЗОВАНИИ

# Платформа управления инновациями современного университета с использованием решений 1С: проблемы и перспективы



Zernon.ru

OMEGA  
GROUP

1С®  
ФИРМА "1С"

Бойков Дмитрий Игоревич,  
руководитель проекта  
Группа компаний «ОМЕГА»





# Взаимодействие с внешними структурами





# 1С:Библиотека ПРОФ – взаимодействие с образовательной средой вуза





# Информационные потоки вуза



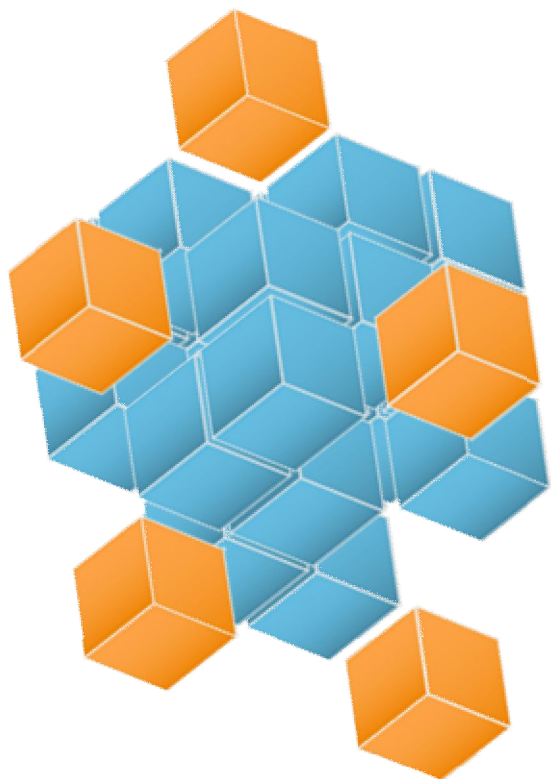


Информационные  
потoki вуза

OMEGA  
GROUP



Zernon.ru



## Омега.ПФУ

Универсальный конструктор многомерных форм для планирования, бюджетирования и финансового управления образовательным процессом и научно-исследовательской деятельностью с поддержкой сводных таблиц и взаимодействия с внешними базами (хранилищами данных)

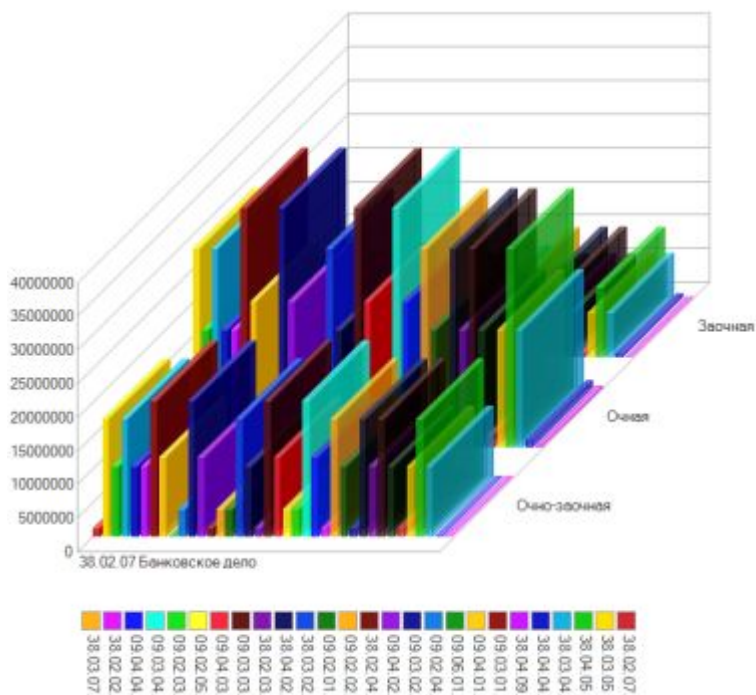


## Информационные потоки вуза



## Омега.ПФУ

Инструмент анализа, прогнозирования и визуализации результатов, включая методы общей статистики, поиска ассоциаций и последовательностей, кластерного анализа, дерева решений и моделей прогноза с использованием штатных средств платформы 1С:Предприятие 8, а также специализированных внешних библиотек (подключаемых объектов)





## Информационные потоки вуза



## Омега.ПФУ



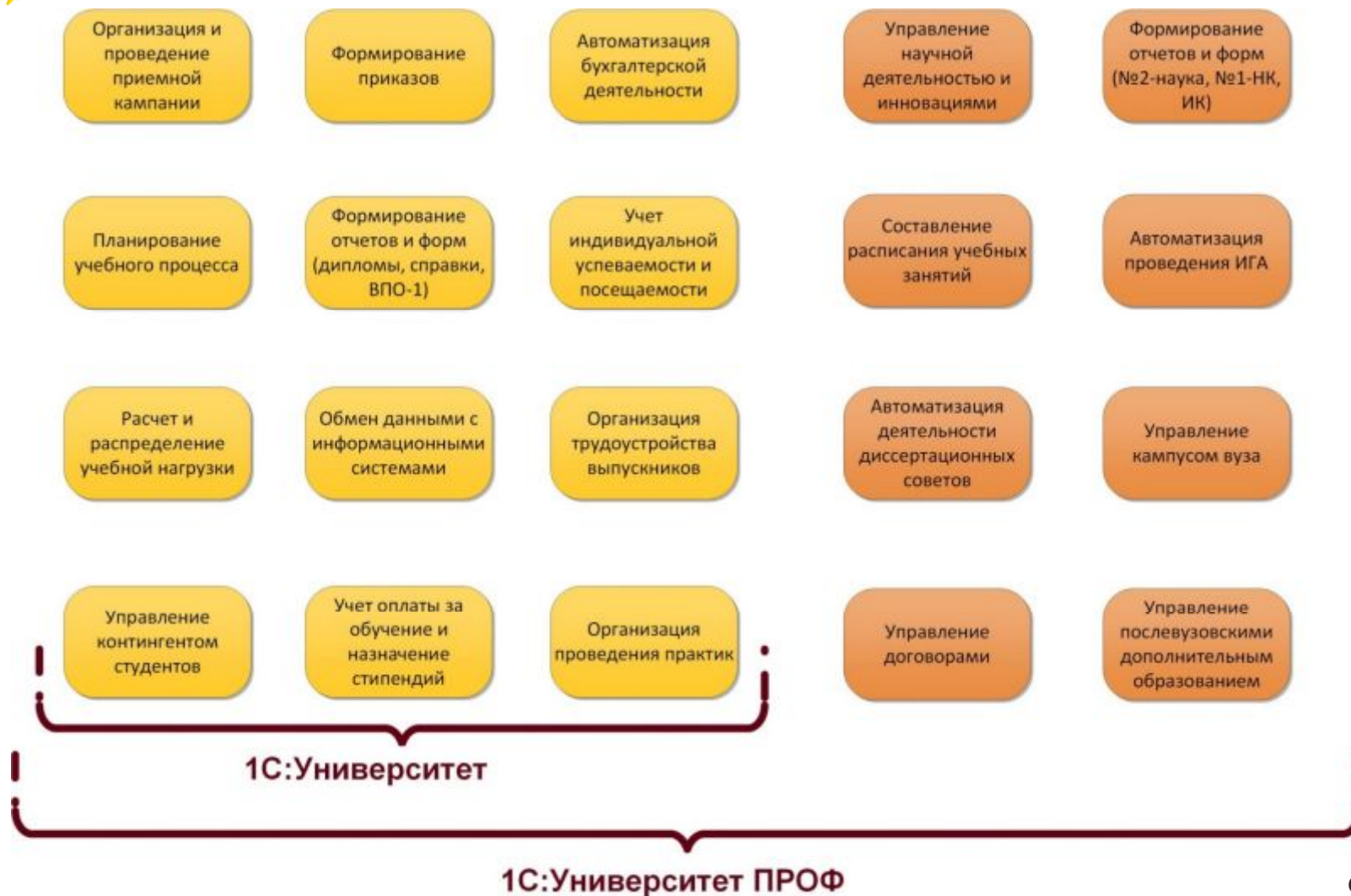
Система управления проектами и подборка мастер-помощников по разработке финансовой части бизнес-планов, как неотъемлемой составляющей этапов поиска инвесторов и дальнейшей коммерциализации инновационных решений и продуктов





# «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ».

## Автоматизируемые бизнес-процессы.







# Архитектура комплексной системы на платформе 1С



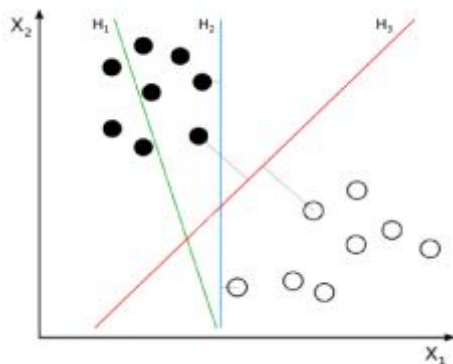
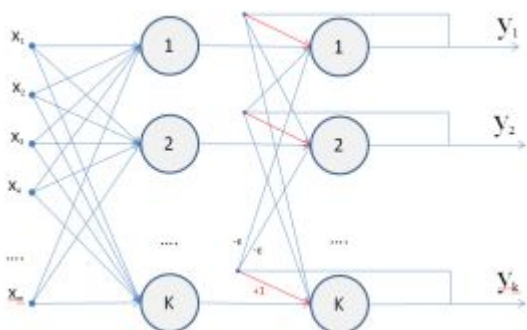


Zernon.ru

## Функции портала:

- Обеспечить интеллектуальный подбор научной информации
- Система подбора и управления научным коллективом
- Подбор лабораторий и научных организаций
- Публикации научных работ
- Популяризация науки
- Обеспечить координацию ученых

## Интеллектуальный подбор материалов обеспечивает обучаемая Пользователем Нейросеть



1. Система ищет похожие материалы на основе загруженных Пользователем
2. Вместе с похожими система подбирает материалы с неочевидными связями
3. Из похожих Пользователь отмечает те которые ему были полезны
4. Система обучается на основе ответов Пользователя подбирая полезные материалы



# Zernon.ru

OMEGA GROUP

Зерно Науки  Dmitry Boikov [+ Добавить](#)

**Dmitriy Boikov**  
Россия, г. Санкт-Петербург  
[Добавить проект](#)

**Подписки**

[Все пользователи](#)  
[Подписчики](#)  
[Пригласить пользователя](#)

- Обзор
- Проекты
- Публикации**
- Таймлайн
- Информация
- Уведомления
- Статистика

### Рекомендуемые проекты [Добавить](#)

**13** просмотра

#### ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА

При построении системы управления ресурсами вуза (ERP-системы) основным вопросом, стоящим перед администрацией, является выбор стратегии автоматизации. На современном этапе развития автоматизированных систем управления целесообразным является привлечение организации интегратора, ...

**13** просмотра

#### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и на правления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как система взглядов, понятий, пред ставлений, руководящая идея его развития долж...





# Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

Россия, г. Санкт-Петербург

Добавить проект

Подписки

Все пользователи

Подписчики

Пригласить пользователя

0 комментариев

13 просмотров

0 создателя

0 комментариев

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и управления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как системы взглядов, понятий, представлений, руководящая идея его развития долж...

После подтверждения регистрации Вы попадаете на страницу профиля. На ней можно внести или отредактировать информацию о себе, загрузить аватар, пригласить друзей или коллег присоединиться, создать проект или статью, а в дальнейшем посмотреть статистику.



Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

+ Добавить

Обзор Проекты Публикации Таймлайн Информация Уведомления Статистика

Проекты пользователя

Публикации пользователя

Дмитрий Бойков

Россия, г. Санкт-Петербург

Добавить проект

Подписки

**Кнопки взаимодействия с пользователями:**  
список всех пользователей, Ваши подписчики,  
приглашение пользователя

СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА

роении системы управлени  
ми вуза (ERP-системы) осн  
просом, стоящим перед ад  
цией, является выбор стра  
оматизации. На современн

ВУЗОВ

Разработка информационной политик  
и вуза Выбор адекватной модели упра  
вления Миграция на современную тех  
нологическую платформу

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Все пользователи

Подписчики

Пригласить  
пользователя



Zernon.ru

OMEGA GROUP

Добавление нового проекта, вопроса или публикации





Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

🔔

💬

☰

+ Добавить

Статистика

пользователя

а

**Дмитрий Бойков**

Россия, г. Санкт-Петербург

Добавить проект

Подписки

Все пользователи

Подписаны

Пригласить пользователя

6 советора

0 комментариев

17 просмотра

0 советора

0 комментариев

Многофункциональный нейропортал знаний и науки для создания базы координационно-образовательных центров, междисциплинарных научно-внедренческих лабораторий и центров по ак...

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ**

Разработка информационной политик и вуза Выбор адекватной модели управления Миграция на современную технологическую платформу

**ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА**

При построении системы управления ресурсами вуза (ERP-системы) основным вопросом, стоящим перед администрацией, является выбор стратегии автоматизации. На современн...

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

Кнопки быстрого доступа: оповещения, сообщения, задачи



Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

+ Добавить

Обзор Проекты Публикации Таблицы Информации Уведомления Статистика

**Быстрое редактирование профиля**

Дмитрий

Россия, г. Самара

Добавить

**Подписки**

Все пользователи

Подписчики

Пригласить пользователя

6 соавтора

0 комментариев

17 просмотра

0 соавтора

0 комментариев

Публикации пользователя

2 статьи 1 глава

**ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА**

При построении системы управления ресурсами вуза (ERP-системы) основным вопросом, стоящим перед администрацией, является выбор стратегии автоматизации. На современн

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ**

Разработка информационной политики и вуза Выбор адекватной модели управления Миграция на современную технологическую платформу

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**



Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

+ Добавить

Обзор Проекты Публикации Таймлайн Информация Уведомления Статистика

Ваши публикации

Добавить

Добавление новой статьи, так же в этом разделе отображаются все Ваши статьи

Все пользователи

Подписчики

Пригласить пользователя

13 просмотра

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

0 соавторов

0 комментариев

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и направления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как система взглядов, понятий, представлений, руководящая идея его развития долж...



Zernon.ru

Зерно Науки  Dmitriy Boikov + Добавить

- Обзор
- Проекты
- Публикации
- Таймлайн
- Информация
- Уведомления
- Статистика

### Рекомендуемые проекты

Тут отображаются проекты, которые могут Вас заинтересовать

**Dmitriy Boikov**  
Россия, г. Санкт-Петербург  
Добавить проект

**Подписки**

- Все пользователи
- Подписчики
- Пригласить пользователя

**13** просмотра

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**0** соавторов

**0** комментариев

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и направления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как система взглядов, понятий, представлений, руководящая идея его развития долж...



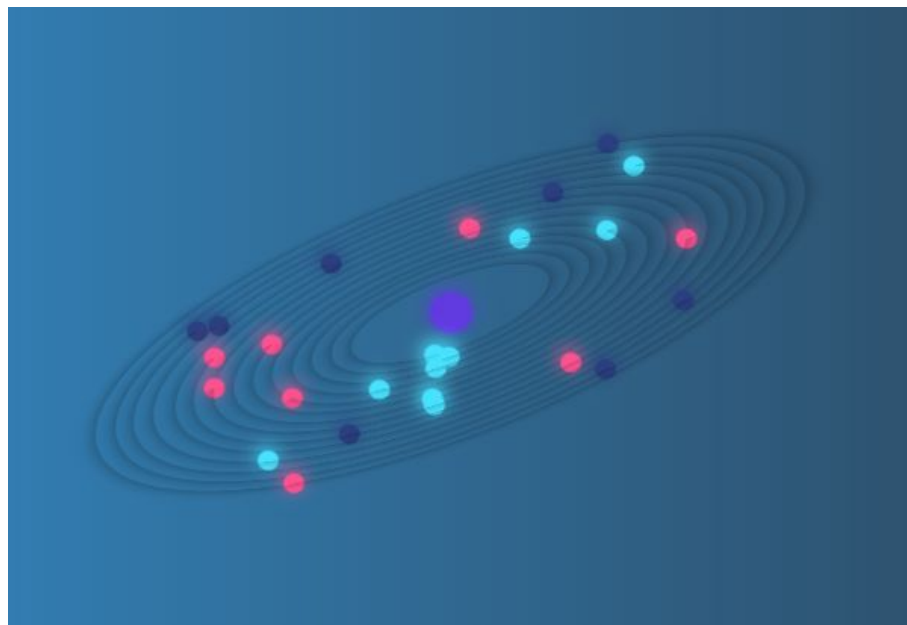


Zernon.ru

OMEGA  
GROUP

## Нейрокруг – интеллектуальный подбор пользователей

Представляет собой визуализацию поиска материалов и других пользователей по схожим интересам относительно центральной точки





# Zernon.ru

Зерно Науки

Иванова Татьяна

Проекты

Машинное обучение

Машинное обучение (Machine Learning) – обширный подраздел искусс...

Поставьте оценку записи

Курсовая работа по теме: Государственная политика в ...

Поставьте оценку записи

10 главных алгоритмов машинного обучения

Нет сомнений, что искусственный интеллект и машинное обучение в течение последни...

Поставьте оценку записи

Зерно Науки

Многофункциональный нейропортал знаний и науки для создания базы координационно...

Поставьте оценку записи

На орбите отображаются интересные для Вас статьи, проекты и люди. Список основан на Ваших интересах и действиях на сайте. С помощью фильтра можно выбрать направление поиска.

При клике на список в окне появится описание проекта/статьи или произойдет переход в профиль пользователя.



**Бойков Дмитрий Игоревич,**  
руководитель проекта

**Группа компаний «ОМЕГА»**

+ 7 (981) 995-60-47  
[boji@gkomega.ru](mailto:boji@gkomega.ru)