



Интеграция Loginom в учебный процесс РЭУ. Взаимодействие вузов и ИТ-компаний для выполнения НИРов

Наталья Николаевна Середенко
к.э.н., доцент кафедры Прикладной информатики и
информационной безопасности

Подход к подготовке системных аналитиков на кафедре ПИИБ

Наш университет:

- ❖ Основан в 1907 году
- ❖ Более 270 докторов наук
- ❖ Входит в топ - 10 лучших вузов Москвы
- ❖ Обучаем более 17 000 студентов

Наша миссия: практико-ориентированность образовательных программ

Профили подготовки кафедры:

- Прикладная информатика в экономике
- Инжиниринг предприятий и информационных систем
- Безопасность автоматизированных систем
- Информационно-аналитические системы финансового мониторинга

Области/сфера профессиональной деятельности:

- Связь, информационные и коммуникационные технологии:
 - Специалист по информационным системам
 - Системный аналитик
 - Программист
 - Руководитель проектов в области информационных технологий



 **Loginom**



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Дорожная карта взаимодействия РЭУ им. Г.В. Плеханова + Loginom по образовательной траектории



Loginom



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



Использование Loginom в учебном процессе



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Дисциплины

- Информационно-аналитические системы
- Проектирование информационно-аналитических систем
- Технологии создания информационно-аналитических систем
- Банковские информационно-аналитические системы
- Методология и организация информационно-аналитического мониторинга
- Информационно-аналитические системы в решении задач защиты информационного пространства субъектов экономической деятельности

Проектные работы

- Дипломное проектирование
- Курсовые работы
- Междисциплинарные проекты



Проектная работа студентов

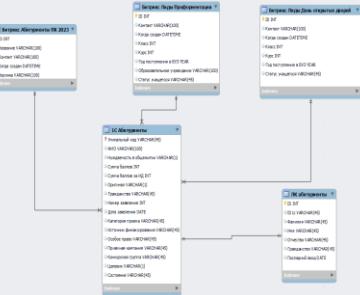


Loginom

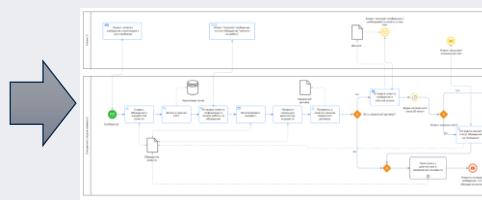


РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

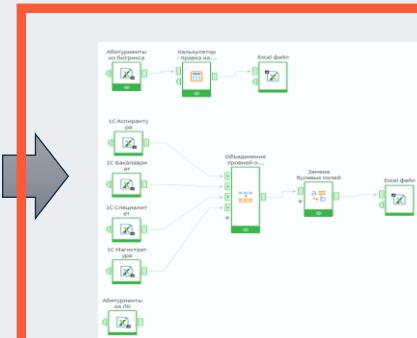
Процесс комплексного проектирования:



1. Анализ данных в учетной системе

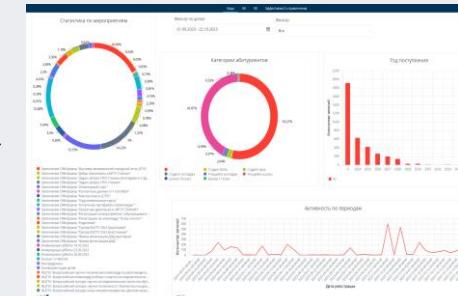


2. Проектирование бизнес-процессов



3. Настройка ETL-процесса

4. Аналитическая обработка данных



5. Построение аналитических панелей

Пример бизнес-направлений для комплексного проектирования:

- Здравоохранение
 - Сельское хозяйство
 - Железнодорожный комплекс
 - Образовательное учреждение
 - Сервисный центр
 - Туристическая сфера
 - Банковская деятельность
 - Реклама
 - Торговая сеть
 - И т.д.

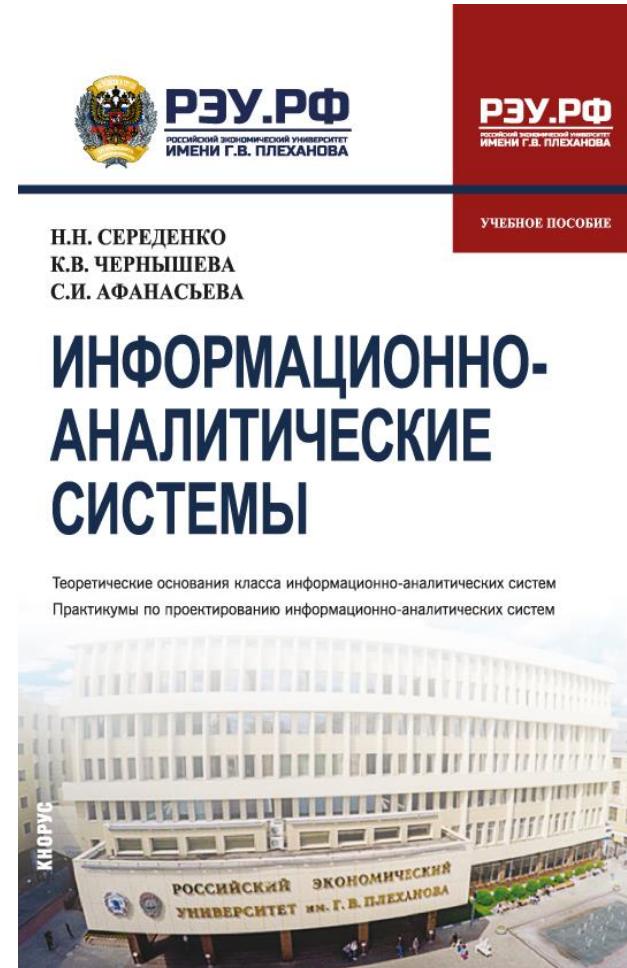
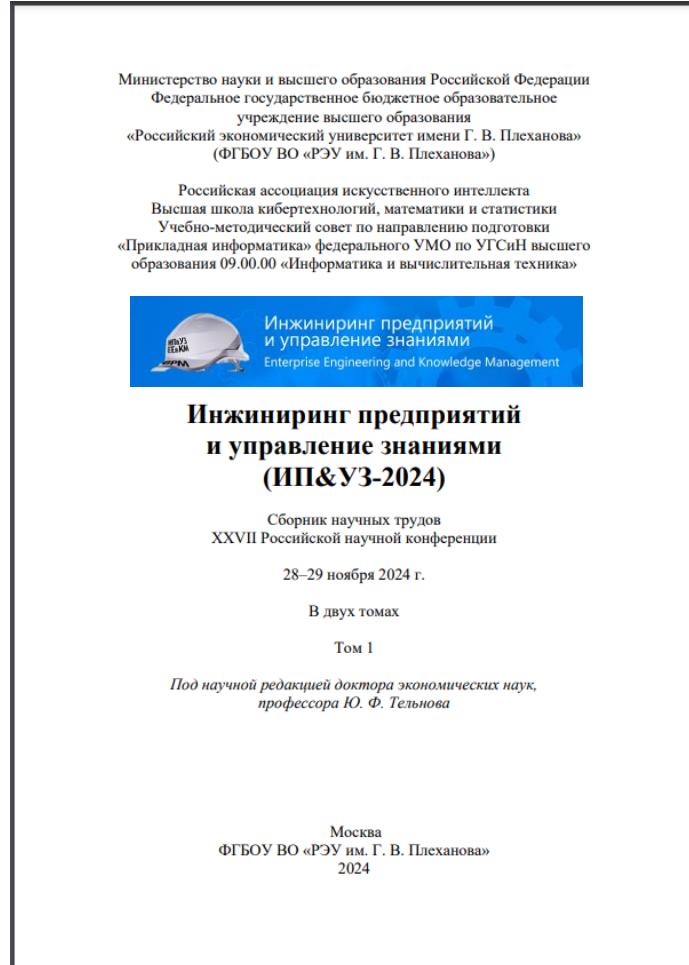
Публикация учебных пособий, выступления на конференциях



Loginom



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



Публикация научных статей 2024



Loginom



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Опубликованы:

eLIBRARY ID: 65669586 EDN: KOLJPO

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ИТ-ДИСЦИПЛИНАМ В ВУЗЕ

ЧЕРНЫШЕВА К.В.
¹ ФГБОУ ВО РЭУ имени Г.В Плеханова
² НОЧУ ВО «Московский финансово-промышленный университет «Синергия»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 70 Год: 2024 Страницы: 71-74
УДК: 338.43+004.03

ЖУРНАЛ:
ИЗВЕСТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ АГРарНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учредители: Международная общественная организация "Международная академия аграрного образования", Санкт-Петербургское региональное отделение Международной общественной организации "Международная академия аграрного образования"
ISSN: 1994-7860

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НАУЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБУЧЕНИЯ ИТ-ДИСЦИПЛИНАМ, МАТЕПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ

АННОТАЦИЯ:
В статье отражается авторский подход дифференциации используемых информационных систем и технологий преобразования данных по уровням управления, обмена, интеграции данных транзакционных и информационно-аналитических систем. Предлагается вариант практико-ориентированного обучения ИТ-дисциплинам с интеграцией отечественных информационных систем в текущей экономической ситуации, связанной с уходом западных компаний с российского рынка и нехваткой специалистов, работающих с отечественным софтом. Рассматриваются вопросы организационного и методического обеспечения процесса обучения, основанные на принципах системности, развитости, ситуативности обучения, принципе предметной области, принципе реализации сквозных задач, индивидуального подхода к каждому студенту, а также на принципе метапредметных связей. В системе образовательного процесса практико-ориентированного обучения ИТ-дисциплинам выделяются элементы «клиента-разработчик», «педагог», «обучающиеся», что обеспечивает использование в учебном процессе современных отечественных разработок, входящих в реестр российского программного обеспечения...

eLIBRARY ID: 60555880 EDN: VOMJTM

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ СИСТЕМ АНАЛИТИКИ ДАННЫХ

ЧЕРНЫШЕВА К.В.
¹ ФГБОУ ВО «РЭУ имени Г.В. Плеханова»
² НОЧУ ВО «Московский финансово-промышленный университет «Синергия»
³ ФГБНУ «Росинформагротех»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 1 (319) Год: 2024 Страницы: 44-48
УДК: 338.43+004.03

ЖУРНАЛ:
ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА
Учредители: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса
ISSN: 2072-9642

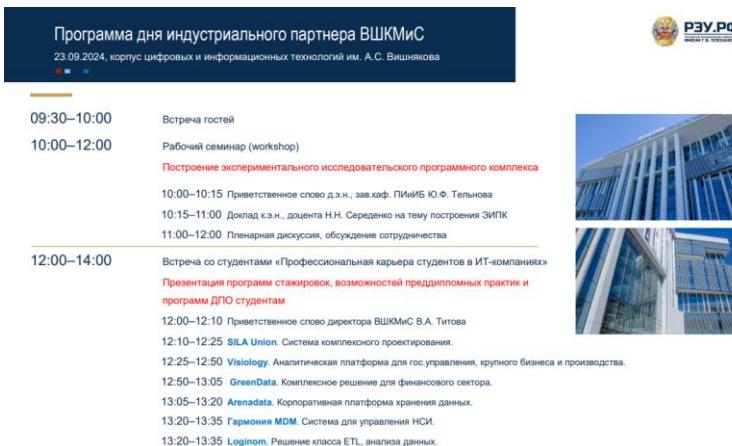
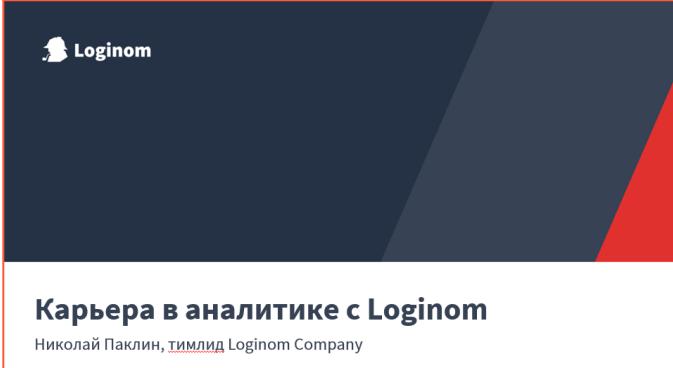
КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, ХРАНИЛИЩА И ВИТРИНЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, УРОВНИ УПРАВЛЕНИЯ

АННОТАЦИЯ:
Изложены результаты исследований цифровизации управления АПК, использования информационных систем и технологий, в том числе сбора, обработки и анализа больших данных, на разных уровнях управления отраслью - от оперативного до стратегического. Предложены методологические подходы к применению методов и моделей анализа данных для решения задач цифровой трансформации, проектированию централизованных хранилищ данных с размерностной моделью метаданных, а также витрин данных подразделений или филиалов организаций.

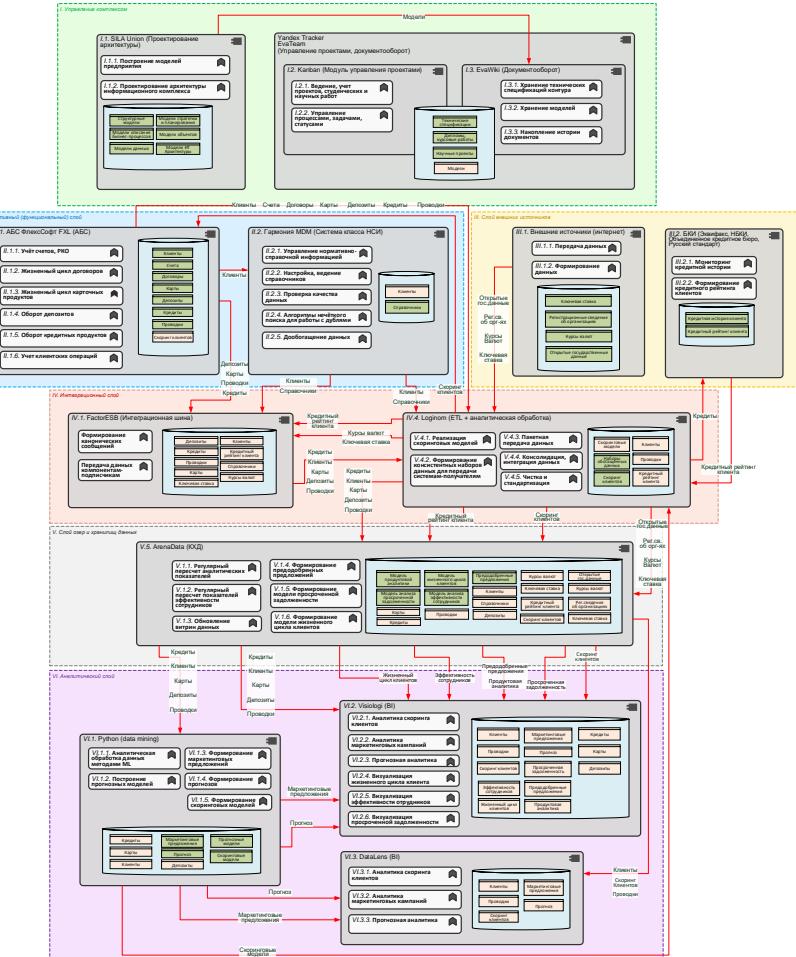
Планируются к публикации:

- *Возможности использования отечественной аналитической платформы Loginom для выбора сортов при возделывании двух урожаев картофеля // Гаспарян И.Н., Ивашова О.Н., Чернышева К.В.*
- *Использование данных «1С: Университет» для аналитической работы в управлении вузом // Чернышева К.В., Афанасьева С.И.*

Участие в Дне индустриального партнера ВШКМиС



- Кафедра ПИиИБ представила проект комплексного учебного стенда.
- Loginom представила программу развития карьеры в аналитике.
- Loginom презентовала студентам кафедр ВШКМиС возможности практик и стажировок, конкурсов и хакатонов.
- Договорились о создании программ ДПО.



Партнерство с компанией Латана в рамках создания решений для управления в сфере регионального здравоохранения



Loginom



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



Темы для совместных прикладных проектов:

- Оценка использования медицинских изделий (медицинского оборудования) медицинскими организациями в РФ
- Эффективное лекарственное обеспечение населения в РФ
- Комплексный анализ эффективности схемы лечения у пациента



Loginom



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Спасибо за внимание!

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество
с нашим индустриальным партнёром!



Loginom