

СОДЕРЖАНИЕ

Завершенные проекты.....	2
АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ВНЕДРЕНИЯ, МИГРАЦИЯ ДАННЫХ И МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ «УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВОЙ КОМПАНИЕЙ» (2023)	2
АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ (2023).....	2
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА НА БАЗЕ 1С (2023 – 2024).....	2
ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК (2023 - 2024).....	3
АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ВНЕДРЕНИЯ И МОДИФИКАЦИЯ MES-СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ МЯСНОЙ ГАСТРОНОМИИ (2023 – 2024)	3
АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕГМЕНТА РАСТЕНИЕВОДСТВА И МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ (2023 – 2024).....	4
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ (2024).....	4
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ «ИДЕНТИФИКАТОР КАТЕГОРИЙ ПРОДУКЦИЙ» (2024).....	5
АДАПТАЦИЯ MICROSOFT SQL SERVER ENTERPRISE И POWER BI (2024).....	5
МОДИФИКАЦИЯ 1С ДОКУМЕНТООБОРОТ В ЧАСТИ НСИ (2024).....	5
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОГО УЧЕТА НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ МЯСНОЙ ГАСТРОНОМИИ (2024)	6
РАЗРАБОТКА MES-СИСТЕМЫ «ПЕРЕРАБОТКА» СЕГМЕНТА ПТИЦЕВОДСТВО (2024).....	6
МОДИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКСПЛУАТАЦИИ (2024).....	6
Проекты в реализации.....	7
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАКУПКАМИ.....	7
АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ И МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ КАЗНАЧЕЙСТВА.....	7
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ И КОНСОЛИДАЦИИ, АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ	7
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОГО УЧЕТА СЕГМЕНТА ПТИЦЕВОДСТВО.....	7
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОХРАНЫ ТРУДА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	7
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ КИТО ТИС.....	8
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ MS SQL.....	8
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОРГОВОЙ КОМПАНИЕЙ.	8

Завершенные проекты

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ВНЕДРЕНИЯ, МИГРАЦИЯ ДАННЫХ И МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ «УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВОЙ КОМПАНИЕЙ» (2023)

Программное обеспечение: SAP S/4HANA, EWM, TM

Основные функции системы:

- Продажи и возвраты готовой продукции.
- Продажа прочих материалов и услуг.
- Ценообразование.
- Распределение готовой продукции.
- Корректировки и возвраты от клиентов, Бонусные соглашения с клиентами.
- Некоммерческая и Коммерческая закупка, Закупка услуг по агентской схеме.
- Управление возвратной тарой.
- Складские процессы.
- Транспортная логистика продаж.
- Бухгалтерский и налоговый учет, банковские операции.
- Вычисление фактической себестоимости, Закрытие косвенных затрат.
- Учет ОС, НМА, РБП, аренды, фин.вложений.
- Учет расчетов с покупателями и заказчиками.

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ (2023)

Программное обеспечение: 1С PM: Управление проектами

Основные функции системы:

- Создание проекта, структурной декомпозиции работ (СДР), планирование ресурсов для реализации работ проекта.
- Планирование доходов и расходов проекта, формирование отчетов БДР, БДДС.
- Управление задачами проектной командой, и привязка задач к плану работ проекта.
- Регистрация фактических затрат по проекту, интеграция с учетной системой.
- Закрытие задач, этапов проекта.
- Формирование программы проектов, работа с панелью мониторинга и отчетными формами.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА НА БАЗЕ 1С (2023 – 2024)

Программное обеспечение: 1С УПП

Основные функции системы:

- Блок Животноводство, включая Ветеринарию, Инкубацию, Выращивание, Содержание ремонтного молодняка и родительского стада;
- Блок Переработка, включая интерфейсы Производство, Мастер смены.
- Блок Количественно-качественный учет, включая интерфейсы Весовая, Лаборатория, Производство, Складской учет.
- Конвертация данных из исторических систем (Excel) с созданием объектов метаданных (справочники, документы, регистры) в информационную базу приемник.

ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК (2023 - 2024)

Программное обеспечение: 1С ЗУП КОРП 3.0

Основные функции системы:

- Расчет заработной платы, расчет производственных показателей, участвующих в расчете сдельной оплаты труда.
- Постановка KPI, учет компенсаций, материальной помощи и дисциплинарных взысканий.
- Блок подбора персонала.
- Блок обучения и развития персонала.
- Интеграция с системами: Охрана труда, Дистанционное обучение персонала.
- Более 75 отчетов, 100 обработок и 60 печатных форм, позволяющих оперативно получать достоверную информацию из 1С ЗУП КОРП.
- Дашборд по кадровой аналитике: Затраты ФОТ, в т.ч. по видам начислений; Эффективность труда; Текучесть и укомплектованность; Кадровые изменения; Персонифицированный отчет по сотрудникам; Обучение.
- Проработаны и эталонизированы единые справочники для компаний: Виды расчета: Начисления и удержания; Виды рабочего времени; Графики работ; Должности.

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ВНЕДРЕНИЯ И МОДИФИКАЦИЯ MES-СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ МЯСНОЙ ГАСТРОНОМИИ (2023 – 2024)

Программное обеспечение: 1С MES Prizma

Основные функции системы:

- Приемка сырья вспомогательных материалов
- Хранение и передача в производство
- Размораживание/замораживание, Измельчение и бланшировка
- Составление наборов специй
- Составление мясных наборов
- Фаршесоставление. Формовка
- Термическая обработка, сушка
- Порционирование, нарезка. Упаковка

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕГМЕНТА РАСТЕНИЕВОДСТВА И МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ (2023 – 2024)

Программное обеспечение: Polymatica, Cropwise, заказная разработка

Основные функции системы:

Система интегрированного планирования Растениеводства

- Модель Структура посевных площадей
- Модель План полевых работ
- Модель Балансировка техники
- Отчеты
- Интеграция с системой сезонного планирования

Система сезонного планирования Растениеводства

- Картография
- Агроэкологические зоны
- Учет мест хранения Готовой продукции
- План потребности по семенам
- План распределения готовой продукции
- План потребности ТМЦ
- Сводный и оперативный план работ, ежедневный план уборки
- Корректировка ролевой модели
- Интеграция с внешними системами и системой интегрированного планирования

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ (2024)

Программное обеспечение: Заказная разработка на базе 1C и MS SQL

Основные функции системы:

- Суточное и недельное планирование производства.
- Функции APS для суточного планирования и объемного планирования для горизонтов неделя/месяц.
- Линейные и дискретные оптимизационные алгоритмы.
- Гибкие многофакторные настройки приоритезации, позволяющие управлять целевой функцией при моделировании сложных комплексных производственных процессов..
- Удобные пользовательские интерфейсы на базе Excel с двунаправленным взаимодействием.
- Простота использования результатов планирования для конечного пользователя.

- Простота интеграции с внешними системами для обмена НСИ и потоками транзакционных данных. Возможность хранения и поддержания части НСИ при отсутствии их в КХД.
- Размещение на клиентских серверных мощностях.
- Импортозамещение SAP IBP.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ «ИДЕНТИФИКАТОР КАТЕГОРИЙ ПРОДУКЦИЙ» (2024)

Программное обеспечение: заказная разработка с применением искусственного интеллекта

Основные функции системы:

- Сокращение трудозатрат на анализ информации, предоставляемой в таможенных базах.
- Исключение человеческого фактора (ошибок) при анализе и обработке информации.
- Парсинг данных для подготовки к последующему анализу.
- Анализ информации с применением машинного обучения (идентификация категорий продукции).

АДАПТАЦИЯ MICROSOFT SQL SERVER ENTERPRISE И POWER BI (2024)

Программное обеспечение: MS SQL, Power BI

Основные функции системы:

- Оперативная передача данных по продажам для обеспечения актуальной отчетности в части ключевых показателей деятельности;
- Повышение качества и сокращение сроков подготовки и предоставления аналитической отчетности;
- Повышение скорости принятия и качества управленческих решений на основе системы контроля основных показателей деятельности;
- Повышение эффективности управления активами.

МОДИФИКАЦИЯ 1С ДОКУМЕНТООБОРОТ В ЧАСТИ НСИ (2024)

Программное обеспечение: 1С Документооборот

Основные функции системы:

- Системные контроли при ведении НСИ.
- Нормализация данных в справочниках: Готовая продукция, Транспортные средства, Контрагенты.
- Разработка Отчета по НСИ.
- Разработка процесса согласования централизованных НСИ.

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОГО УЧЕТА НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ МЯСНОЙ ГАСТРОНОМИИ (2024)

Программное обеспечение: 1С УПП

Основные функции системы:

- Бухгалтерский и налоговый учет предприятия
- Интеграция с производственными системами.

РАЗРАБОТКА MES-СИСТЕМЫ «ПЕРЕРАБОТКА» СЕГМЕНТА ПТИЦЕВОДСТВО (2024)

Программное обеспечение: собственная разработка на C#, JS, .NET 6.0, PostgreSQL 16.1, Apache Kafka, Avalonia

Основные функции системы:

Сервис Управление планированием производства:

- Плановая расстановка персонала на участках производства
- Графики работы смен
- Фактическая расстановка персонала на участках производства
- Расчет фактической-текущей мощности

Сервис Распределение заказов:

- Управление доступностью РЦ
- Формирование Сменно-Суточного Задания на производственный день
- Паспортные мощности РЦ
- Перенос незавершенных операций между сменами.

МОДИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКСПЛУАТАЦИИ (2024)

Программное обеспечение:

Продукты 1С: 1С ERP Управление предприятием, 1С Управление производственным предприятием 8, 1С Консолидация 8, 1С Документооборот КОРП, 1С Управление торговлей 8, 1С Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП, 1С Зарплата и управление персоналом КОРП, 1С Зарплата и управление персоналом 8, 1С Бухгалтерия предприятия, 1С ERP Агропромышленный комплекс, 1С Комплексная автоматизация, 1С Розница, 1С Управление проектами КОРП, 1С Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, 1С Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия, 1С Селекция в животноводстве, 1С Свиноводство, 1С Агрософт Весовая, 1С Бухгалтерия предприятия КОРП.

Продукты Microsoft: Microsoft Power BI, Microsoft SQL.

Модификация ИС по заданиям.

Проекты в реализации

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАКУПКАМИ

Программное обеспечение: 1С Управление Холдингом

Создание системы закупочной деятельности агрохолдинга, которая предназначена для консолидации потребности в различных категориях ТМЦ, ее централизованного или децентрализованного обеспечения, проведения заявочных компаний или импорта сформированной потребности из других информационных систем, ее последующей консолидации. Система позволит автоматизировать подачу заявок, проведение закупочных процедур, процессы контрактации и контроля исполнения заключенных договоров. Предназначена для эффективного управления оборотным капиталом.

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ И МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ КАЗНАЧЕЙСТВА

Программное обеспечение: 1С Управление Холдингом

Внедрение решения автоматизации казначейских процессов, направленных на повышение эффективности финансово-экономического управления агрохолдингом.

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ И КОНСОЛИДАЦИИ, АРХИТЕКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Программное обеспечение: 1С Управление Холдингом, Optimacros

Внедрение решения автоматизации функции бюджетирования и консолидации управленческой и финансовой отчетности в области сельскохозяйственного производства, включая стратегическое планирование производственных показателей.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОГО УЧЕТА СЕГМЕНТА ПТИЦЕВОДСТВО

Программное обеспечение: 1С ERP 2.5

Моделирования решения регламентированного учета для последующего создания корпоративного шаблона сегмента Птицеводство.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОХРАНЫ ТРУДА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

Программное обеспечение: Информ центр: Охрана труда

Внедрение решения для систематизации регулярных процессов и задач специалистов по охране труда и производственной безопасности для предотвращения инцидентов и рисков жизнедеятельности сотрудников, выполняющих работу в производственных процессах компании. Автоматизация

процессов планирования, учета и выдачи средств индивидуальной защиты, управление процессами специальной оценки условий труда, обучения, медицинскими осмотрами, управление промышленной, пожарной, транспортной безопасностью.

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ КИТО ТИС.

Программное обеспечение: собственная разработка на ОС - Microsoft Windows Server, СУБД – Microsoft SQL Server, Среда разработки – Microsoft Visual Studio, Языки разработки – Visual C++ (серверные компоненты) и TypeScript (web интерфейс).

Создание программно-аппаратного комплекса «КИТО «Технологическая информационная система» (ПАК КИТО ТИС). Основным назначением КИТО ТИС является сбор данных с различных элементов конечного технологического оборудования, осуществляющего контроль основных производственных показателей, их хранение и предоставление системам оперативного учета

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ MS SQL.

Программное обеспечение: СУБД Postgres Pro, СУБД MS SQL, 1С УПП

Разработка целевой архитектуры СУБД Postgres Pro, Адаптация СУБД Postgres Pro, Миграция на СУБД Postgres Pro.

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОРГОВОЙ КОМПАНИЕЙ.

Программное обеспечение: 1С ERP 2.5

Создание современной и гибкой системы управления материальными и ресурсными потоками Торговой Компании