галактика

Корпорация «Галактика»

Создаем программное обеспечение для автоматизации управления и учета крупных предприятий

О компании

галактика

КОРПОРАЦИЯ «ГАЛАКТИКА»

Российский разработчик программного обеспечения и решений по цифровизации крупного бизнеса, государственных и частных корпораций, учебных заведений, федеральных органов исполнительной власти

Более 37 лет разрабатываем и внедряем системы класса **ERP**, **ERP HR**, **MES**, **EAM**, **ESB**, которые масштабируются для централизованной эксплуатации десятков тысяч пользователей

Компания включена в **перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи**

«ГАЛАКТИКА» В ЦИФРАХ

более 37 лет

Мы создаем информационные системы

6 500+

Реализованных проектов

1200+

Заказчиков

200+

Партнеров разных статусов

1000+

Ресурсный пул

минцифры_

Продукты внесены в реестр отечественного ПО

Экосистема «Галактики»

галактика

ПАРТНЕРЫ
Стратегические, технологические

ЗАКАЗЧИКИ
Крупные производственные предприятия, холдинги, корпорации

ВУЗЫ
Некоммерческое сотрудничество
по подготовке молодых кадров

МЕТОДОЛОГИЯ
Проектный офис, ГОСТ, PMI

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
Трансфер технологий

ИСХОДНЫЙ КОД
Возможность передачи Заказчику
исходников и описания БД

СЕРТИФИКАЦИЯ
Пользователи, партнеры,
консультанты

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Анализ изменений законодательства
и своевременная доработка решений

ТЕХПОДДЕРЖКА (24x7x365)
Обновления, обращения,
куратор, аутсорсинг

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ
Российский технологический стек

Корпорация «Галактика», 2025

Продукты и решения

галактика

Корпорация «Галактика» предлагает широкий портфель продуктов по автоматизации различных задач на предприятии

ERP — УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

ERP HR — УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

EAM — УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ АКТИВАМИ

MES — ПЛАНИРОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ И КООПЕРАЦИЕЙ

ФОКУСНЫЕ ПРОДУКТЫ В 2025 ГОДУ

FM — УПРАВЛЕНИЕ КАЗНАЧЕЙСКИМИ ОПЕРАЦИЯМИ

BM — БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ECM — УПРАВЛЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫМ КОНТЕНТОМ

ВУЗ — УПРАВЛЕНИЕ ВУЗОМ И РАСПИСАНИЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

ESB — ЕДИНАЯ ИНТЕГРАЦИОННАЯ ШИНА

НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР

ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

МАШИНОСТРОЕНИЕ

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ

ТЕЛЕКОМ

Платформа Галактика. Программный стек

галактика

OS	Linux, ASTRA LINUX, alt linux, UNIX, Windows, АВРОРА, macOS, Android, iOS
UI	ANGULAR, JavaScript, Blazor, Reborn, React, Mobile Angular UI
Format/ Protocols	JSON over HTTP 1.1/2, SOAP, GraphQL
Backend	{ REST:API }, gRPC, Fast Reports, Pascal, .NET Core, Java, Axiom JDK, Activiti, C++, Blazor, C#, XAFARI, elasticsearch, spring
CI/CD	docker, kubernetes
Database	POSTGRES PRO, PANGOLIN, tantor, PostgreSQL, ORACLE DATABASE, Microsoft SQL Server
Office suite	LibreOffice, Р7-ОФИС, Office, МойОфис

Корпорация «Галактика», 2025

Проектные решения

галактика

Программные продукты корпорации «Галактика» успешно используются в крупнейших госкорпорациях и предприятиях различных отраслей экономики стран ЕАЭС

ГОСКОРПОРАЦИИ И ХОЛДИНГИ:

Ростех
РОСАТОМ
МИНПРОМТОРГ РОССИИ
РОСКОСМОС
СДС

ОПК / ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО:

УВЗ УралВагонЗавод
Концерн ВКО Алмаз - Антей
АВТОТОР
ВЫСОКОТОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
НПО ЭНЕРГОМАШ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.П.ГЛУШКО

НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР:

ГАЗПРОМ
РОСНЕФТЬ
ТРАНСНЕФТЬ
МАНГЫСТАУМУНАЙГАЗ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА:

РОСЭНЕРГОАТОМ РОСАТОМ
ДГК
СКЖ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:

АЗОТ
БЕРЕЗНИКОВСКИЙ СОДОВЫЙ ЗАВОД
БСК содовая компания
ООО «АЗП» ООО «АНГАРСКИЙ ЗАВОД ПОЛИМЕРОВ»
ТОЛЬЯТТИАЗОТ

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА :

РЖД
Грузовая компания

ТЕЛЕКОМ:

Ростелеком

Партнерская сеть

галактика

ЭКОСИСТЕМА – более 200 партнеров, 1500 специалистов

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ

Реализация совместных проектов, обеспечение крупных продаж

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

Партнерство в части технологий, платформ, повышения быстродействия, потребности рынка

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

Развитие существующих решений «Галактики», доступ к новым продуктам и решениям

ВУЗЫ

Трансфер компетенций

галактика

О продуктах корпорации «Галактика»

Галактика ERP

Интегрированная система управления предприятием

Интегрированная система управления предприятием «Галактика ERP» (Enterprise Resource Planning) обладает широкими функциональными возможностями, отличными интеграционными свойствами и создана с учетом национальной специфики, лучшего бизнес-опыта и передовых методик управления

«Галактика ERP» — это гибкий и современный инструмент для решения текущих и стратегических управленческих задач современного предприятия в условиях цифровой экономики

Галактика ERP
Управление ресурсами предприятия

Работа 55 000 пользователей

250 000 первичных документов в месяц

3 000 000 бухгалтерских проводок в месяц

Расчет зарплаты для 1 млн человек за 4 часа 32 минуты

Корпорация «Галактика», 2025

Весь спектр задач управления предприятием

галактика

Производство

- Планирование производства на всех уровнях
- Ведение данных об изделии (спецификации)
- Управление заказами
- Материально-техническое обеспечение
- Управление производственной логистикой
- Корпоративное планирование
- Контроллинг
- Управление ремонтами
- Управление качеством

Персонал

- Управление персоналом
- Заработная плата
- Табельный учет

Администрирование

- Права доступа
- Журнализация
- Восстановление БД
- Экспорт/импорт
- Компилятор интерфейсов
- SQL-доступ к БД
- Репликация данных,
- Генератор отчетов FCOM и FastReport
- Управление репозитарием компонентов

Финансы и аналитика

- Управление бюджетом
- Казначейство
- Финансовый анализ
- OLAP Кубы
- Управленческая отчетность

Логистика

- Управление договорами
- Управление снабжением
- Управление сбытом
- Поставщики, получатели
- Складской учет
- Консигнация
- Давальческое сырье

Бухгалтерский и налоговый учет

- Типовые хозяйственные операции
- Финансово-расчетные операции
- Касса
- Векселя и кредиты
- Учет спецоснастки, спецодежда
- Фактические затраты
- Бухгалтерская отчетность
- Основные средства, нематериальные активы
- Консолидация
- Ведение налоговых расчетов
- Налоговый учет
- Учет страхования
- Внутренний контроль

Специализированные решения

- Филиальность
- Управление транспортом
- Управление строительством
- Управление НИОКР
- Сервисное обслуживание
- Управление недвижимостью
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Розничная торговля

Корпорация «Галактика», 2025

Преимущества «Галактика ERP»

галактика

+

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ОДНОМ ИНСТАНСЕ

Оптимизированные алгоритмы и гибкая возможность распараллеливания вычислений по нагруженным задачам

+

100% РОССИЙСКОЕ ПО

Архитектура продукта спроектирована с учетом российского законодательства, национальных принципов учета и типов документов

+

НАДЕЖНОСТЬ И БЫСТРОДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЫСОКИХ НАГРУЗКАХ

Продукт способен стабильно функционировать с десятками тысяч одновременно работающих в нем пользователей

+

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ СТЕК

Продукт внесен в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, подтверждена совместимость с российскими ОС и СУБД

+

МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

Гибкое расширение функционала под специфику конкретного предприятия или отрасли

+

УНИКАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МИГРАЦИИ

Возможность плавного перехода / импортозамещения с сохранением исторических данных

+

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА

Регулярные обновления продукта вендором и адаптация под изменения законодательства

Корпорация «Галактика», 2025

Результаты нагрузочных тестов на PostgreSQL в крупнейших инфраструктурных компаниях РФ

галактика

	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕСТА	ПАРАМЕТРЫ	РЕЗУЛЬТАТ
ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА	Логистика БУ сквозной процесс (8 действий)	10 000 пользователей	**APDEX = 1** (формирование проводок >20 раз быстрее целевого времени)
	Расчет заработной платы	800 000 лицевых счетов	**3.71 час** (в 2 раза быстрее целевого значения)
	Стресс-тест, логистика	7 000 пользователей * 24 часа	**Успешно**
НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР	Распорядительные кадровые действия	26 000 документов, формирование, расчет и проведение 26 одновременно работающих пользователей	**4 мин 5 сек**
	Расчет заработной платы	260 000 табельных номеров 26 одновременно работающих пользователей	**56 минут 6 сек**
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС	Расчет заработной платы с учетом истории расчета за 36 месяцев	1 002 625 лицевых счетов	**4 часа 32 минут**
	Формирование приказа о награждении	10 000 приказов 10 000 одновременно работающих пользователей	**2 часа 3 секунды**
ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР	Расчет имущественных налогов	• Расчет имущественных налогов за 4 квартал (предварительно выполнены расчеты за 1,2,3 квартал) с созданием проводок • Одновременный запуск всех видов налогов (имущественный, транспортный, земельный)	**1 час 27 минут**
	Расчет амортизации с созданием проводок	300 тыс. объектов	**1 час 27 минут**

Корпорация «Галактика», 2025

галактика

О продуктах корпорации «Галактика»

Галактика EAM

Корпорация «Галактика», 2025

Управление ТОиР оборудования предприятия: «Галактика EAM»

галактика

«Галактика EAM» (Enterprise Asset Management)

Программный продукт для автоматизации управления техническим обслуживанием, ремонтами и ресурсами предприятия

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Москва 2020

ГРАМОТА

награждается

Цифровая платформа Галактика EAM

АО "Корпорация Галактика"

за победу в конкурсном отборе конкурентоспособных отечественных решений, преимущественно на базе «сквозных» цифровых технологий, рекомендуемых к тиражированию в субъектах Российской Федерации

в номинации

Системы управления организацией и ее процессами

Руководитель Аналитического центра
при Правительстве Российской Федерации
К. М. Калинин

Функциональные блоки системы

База оборудования и нормативов, техническая документация	Эксплуатация и контроль технического состояния	Планирование сроков, объемов работ и ресурсов	Материально-техническое обеспечение ремонтов
Управление и балансировка ремонтным персоналом	Управление работами и учет затрат	Промышленная безопасность и метрология	Аналитика, отчеты и карты показателей KPI

Корпорация «Галактика», 2025

Преимущества «Галактика EAM»

галактика

ВЫСОКАЯ МАСШТАБИРУМОСТЬ

Продукт позволяет управлять надежностью миллионов единиц промышленных активов

ДОКАЗАННАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Интеграция с ERP-системами, ESB-шинами, мобильными приложениями, диагностическими инструментами

ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

Продукт соответствуют типовым процессам в области технического обслуживания и ремонтов

МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

Гибкое расширение функционала под специфику конкретного предприятия или отрасли

КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ

Доступ через Web, Desktop, Мобильное приложение, Терминал, АСУТП

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА

Регулярные обновления продукта вендором

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ СТЕК

Продукт внесен в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, подтверждена совместимость с российскими ОС и СУБД

Корпорация «Галактика», 2025

Архитектура системы «Галактика EAM»

галактика

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И НАДЕЖНОСТЬЮ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- КЛАССИФИКАТОР ПОСЛЕДСТВИЙ ОТКАЗОВ
- РАСЧЕТ ИНДЕКСА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ (ИТС)
- РАНЖИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ ИТС

+

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ДАННЫЕ ПО ОБЪЕКТАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- УПРАВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯМИ

База данных оборудования и норм

- База данных оборудования
- База данных нормативов
- База данных измерений
- Техническая документация
- Классификаторы и справочники

→

Контроль технического состояния

- Журнал дефектов
- Журнал наработки
- Результаты диагностики
- Отчетность по тех. состоянию

→

Планирование и управление ТОиР

- Долгосрочное планирование
- Краткосрочное планирование
- Оперативное планирование
- Планирование потребности в МТР
- Наряд-заказы на ТОиР
- Отчетность по выполнению

→

Мониторинг оборудования

- Контролируемые параметры
- Планирование мероприятий по диагностике
- Сбор данных по контролируемым параметрам
- Диагностические паспорта

→

Управление стоимостью ТОиР

- Структура бюджета ТОиР
- Планирование стоимости ТОиР (бюджет)
- Фактические затраты на ТОиР
- План-факт анализ стоимости ТОиР
- Совокупная стоимость владения оборудованием

Корпорация «Галактика», 2025

Скорость и масштаб, промышленная эксплуатация

галактика

ПРИМЕР РЕШАЕМОЙ ЗАДАЧИ	ПАРАМЕТРЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Промышленное тестирование на определение максимальной производительности и надежности системы	Обеспечение стабильной одновременной работы более 10 000 пользователей	Достижение целевых показателей. Сокращение сроков и стоимости создания единой корпоративной системы холдинга
Перенос данных за все время функционирования компании в систему «Галактика EAM»	• Более 400 шт. справочников • Более 500 тыс. признаков • Более 7 млн ед. оборудования • Более 2 млн. значений признаков • Более 1 млн. технических мест • Более 100 тыс. классов	За 4 месяца произведена загрузка 100% объема оборудования, его структуры и классификации с использованием стандартных инструментов. Внедрен единый подход к процессу ведения классификации структур оборудования
Формирование отчета годового плана ТОиР	7,5 млн. заказов ТОиР, не менее 300 тыс. единиц оборудования при 1 тыс. пользовательских сессий	Успешное формирование отчета за менее чем 1 час
Создание единой системы управления активами и жизненным циклом	50 тыс. единиц оборудования, 1 тыс. пользовательских сессий	Обновление и изменение данных по каждому активу, включая статус, текущее состояние и историю обслуживания за менее чем 10 минут
Импортозамещение системы IBM Maximo	40 000 пользователей, 16 млн. активов, 20 млн. заказов, 30 млн. инцидентов	Успешная интеграция системы в действующий IT-ландшафт предприятия. Достижение базовой функциональности системы в соответствии с требованиями заказчика

Корпорация «Галактика», 2025

галактика

О продуктах корпорации «Галактика»

Галактика MES

Галактика MES

«Галактика MES» - программный продукт для управления производством на основе цифровой инфраструктуры производственного предприятия

Обладает мощными инструментами оптимизации и цифровизации производственных процессов на предприятии и включает в себя решения

«MES Корпорация»,
«MES Предприятие»,
«MES Цех» и «Галактика APS»

Корпорация «Галактика», 2025

Архитектура решений по управлению производством

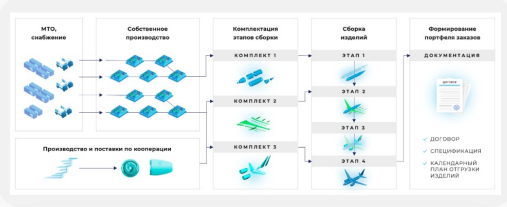
галактика

MES КОРПОРАЦИЯ

Цифровая сеть кооперации
Управление производственными программами и кооперацией с учетом текущей и перспективной загрузки мощностей по внутренней и внешней сети кооперации

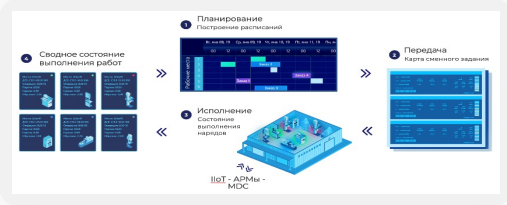
MES ПРЕДПРИЯТИЕ

Цифровое предприятие
Управление производством: Заказы – Графики сборки – Производственные заказы – Производственная логистика – МТО – Проекты – Затраты



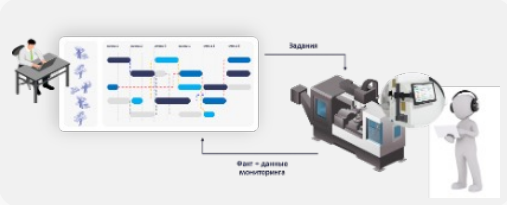
MES ЦЕХ

Цифровой цех
Оперативное планирование, построение расписаний, контроль и диспетчеризация выполнения производственных операций



MES РАБОЧЕЕ МЕСТО

Цифровое рабочее место
Управление операциями на уровне рабочих мест:
АРМы пользователей – Мониторинг технологического оборудования



Корпорация «Галактика», 2025

Функционал «Галактика MES»

галактика

1 УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ ПРОЦЕССАМИ

- Планирование производства на всех уровнях (алгоритм APS)
- Управление проектами, поставками, затратами, производственной логистикой
- Контроль качества

2 ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Расписание, сменные задания рабочее место, учет исполнителем,
- Контроль выполнения операций, управление нарядами,
- Контроль производства, персонала, оборудования

3 РАБОТА С ДАННЫМИ

- Материально-техническое обеспечение,
- Управление данными об изделиях, НСИ, производственными ресурсами

4 ИНТЕГРАЦИЯ И АДАПТАЦИЯ

- Обмен данными, кастомизация системы, расширение функциональности

5 КОНТРОЛЬ И АНАЛИТИКА

- Анализ эффективности использования ресурсов, мониторинг производства

Корпорация «Галактика», 2025

Преимущества «Галактика MES»

галактика

+

ПРОИЗВОДСТВО ТОЧНО В СРОК

Для предприятий дискретного производства, выпускающих сложносоставные изделия с большим количеством технологических переделов и операций

+

100% РОССИЙСКОЕ ПО

Архитектура продукта спроектирована с учетом российского законодательства, национальных принципов учета и типов документов

+

СВЕРХБЫСТРОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- Планирование сотен тысяч операций за минуты
- Многовариантность и балансировка производства с учётом ограничений

+

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ СТЕК

Продукт внесен в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, подтверждена совместимость с российскими ОС и СУБД

+

ЗАПУСК СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗА 3-6 МЕСЯЦЕВ

Максимум эффективности производства в оптимальный срок

+

УНИКАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МИГРАЦИИ

Возможность плавного перехода / импортозамещения с сохранением исторических данных

Корпорация «Галактика», 2025

Преимущества «Галактика MES»

галактика

ПРЕДПРИЯТИЕ	ПАРАМЕТРЫ	РЕЗУЛЬТАТ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ	Синхронный расчет плана производства и снабжения на 5 лет вперед	Формирование программы из **20 млн. заказов** на производство и снабжение менее чем за **5,5 часов**
РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ	Оперативный учет комплектации и движения материальных ценностей	Более **400 000** документов оперативного учета в месяц
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ	Контроль исполнения производственной программы	Формируется и контролируется программа из почти **2 млн. заказов** на производство
	Количество одновременно работающих пользователей в системе	Более **1000 человек**, на 3-х уровнях управления

Корпорация «Галактика», 2025

галактика

О продуктах корпорации «Галактика»

Галактика ERP HR

Функционал

галактика

«Галактика ERP HR» — комплексное решение по управлению человеческими ресурсами. Система нацелена на эффективное управление кадрами, оптимизацию их работы и повышение общей продуктивности трудовых ресурсов

- ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА, ПРОФИЛИ ДОЛЖНОСТЕЙ, УСЛОВИЯ ТРУДА И УЧЕТ РАБОЧИХ МЕСТ, КОМПЕТЕНЦИИ
- ПОДБОР ПЕРСОНАЛА, КАРТОТЕКА КАНДИДАТОВ, АТТЕСТАЦИЯ, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ
- КАРТОТЕКА СОТРУДНИКОВ, КАДРОВЫЙ УЧЕТ, ВОИНСКИЙ УЧЕТ, УЧЕТ МЕДОСМОТРОВ, УЧЕТ МИКРОТРАВМ, КАРТОТЕКА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ
- ТАБЕЛЬНЫЙ УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ, ПЛАНИРОВАНИЕ ОТПУСКОВ, УЧЕТ КОМАНДИРОВОК, УЧЕТ СВЕРХУРОЧНЫХ РАБОТ
- ВЕДЕНИЕ ЛИЦЕВЫХ СЧЕТОВ, НАКОПЛЕНИЕ ДАННЫХ О НАЧИСЛЕНИЯХ, УДЕРЖАНИЯХ, ВЫЧЕТАХ
- РАСЧЕТЫ В МЕЖПЕРИОД (АВАНС, ОТПУСК, ПОСОБИЕ, РАЗОВЫЕ ВЫПЛАТЫ)
- РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ
- ОТЧЕТНОСТЬ В НАЛОГОВУЮ ИНСПЕКЦИЮ И СОЦИАЛЬНЫЙ ФОНД РОССИИ
- АНАЛИТИЧЕСКАЯ И СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ
- ПРЯМАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С СФР, ФНС 100% СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Корпорация «Галактика», 2025

Преимущества «Галактика ERP HR»

галактика

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ОДНОМ ИНСТАНСЕ

Оптимизированные алгоритмы и гибкая возможность распараллеливания вычислений по нагруженным задачам

100% РОССИЙСКОЕ ПО

Архитектура продукта спроектирована с учетом российского законодательства, национальных принципов учета и типов документов

УНИКАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МИГРАЦИИ

Возможность плавного перехода / импортозамещения с сохранением исторических данных

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ СТЕК

Продукт внесен в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, подтверждена совместимость с российскими ОС и СУБД

МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

Гибкое расширение функционала под специфику конкретного предприятия или отрасли

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Шифрование документов и ролевая модель доступа

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА

Регулярные обновления продукта вендором и адаптация под изменения законодательства

Корпорация «Галактика», 2025

Скорость и масштаб, промышленная эксплуатация

галактика

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕСТА	ПАРАМЕТРЫ	РЕЗУЛЬТАТ
Расчет заработной платы	800 000 лицевых счетов	3,71 часа (в 2 раза быстрее целевого значения)
Расчет заработной платы	• 260 000 табельных номеров • 26 одновременно работающих пользователей	56 минут 6 секунд
Расчет заработной платы с учетом расчета за 36 месяцев	1 002 625 лицевых счетов	4,32 часа
Формирование приказа о награждении	• 10 000 приказов • 10 000 одновременно работающих пользователей	2 часа 3 секунды
Расчет имущественных налогов	Расчет имущественных налогов за 4 квартал (предварительно выполнены расчеты за 1,2,3 квартал) с созданием проводок; Одновременный запуск всех видов налогов (Имущественный, транспортный, земельный)	87 минут
Формирование регистров по имущественным налогам	На основании рассчитанных налогов, формируем за год регистр с вложенной структурой по всем видам имущества	23 минуты

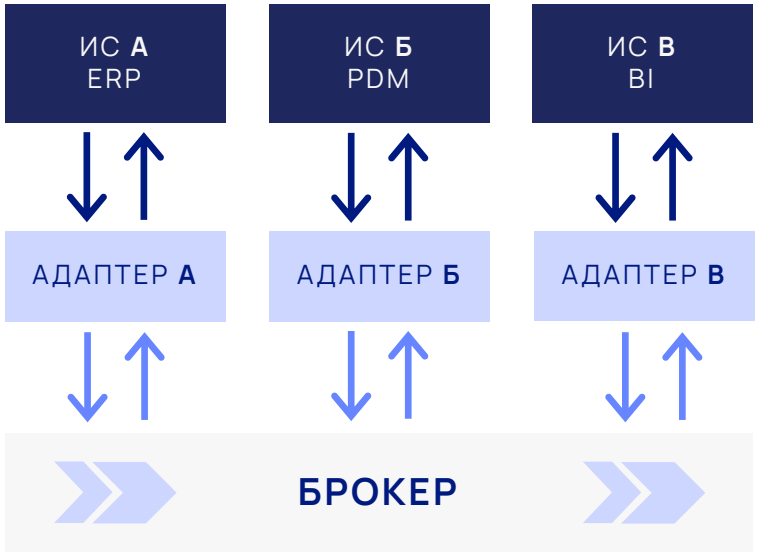
Корпорация «Галактика», 2025

Сервисная шина предприятия: «Галактика ESB»

галактика

Преимущества системы:

- Данные передаются между информационными системами (ИС) посредством сообщений при помощи адаптеров и сервера обмена сообщениями (брокер)
- В систему включены адаптеры к системам «Галактики»: ERP, AMM, EAM, HCM, Казначейство; 1С, Active Directory. Также присутствует адаптеры к произвольным БД MS SQL, Oracle, PostgreSQL
- Есть опыт интеграции с Флагман, Лоцман, Босс-кадровик, Интермех, TeamCenter, Naviman, шиной SAP, шиной Oracle
- Гарантированная доставка сообщений
- Асинхронная передача сообщений
- Система надежна и расширяема
- Поддерживает неограниченное количество подключенных информационных систем и экземпляров ИС
- Возможность разработки собственных адаптеров



1. Реализация взаимодействия и синхронизации данных между различными информационными системами организации
2. Удобный и надежный механизм управления миграцией данных в информационной среде предприятия

Корпорация «Галактика», 2025

галактика

galaktika.ru

t.me/galaktika_corp

Корпорация «Галактика», 2025