

Содержание:

image not found or type unknown



ERP система

Галактика – составная часть комплекса бизнес-решений корпорации. Система ERP адресована средним и крупным предприятиям и обладает широкой функциональностью для информационной поддержки всего спектра задач стратегического планирования и оперативного управления.

Система Галактика ERP разработана для применения в условиях отечественной экономики с ее ярко выраженной спецификой, постоянными изменениями законодательства. Именно поэтому Галактика ERP - действенный инструмент построения эффективной системы управления вне зависимости от спадов и подъемов экономики и внутренних изменений на предприятии.

Система Галактика ERP имеет компонентную структуру и состоит из функциональных модулей, которые объединяются в контуры. Это дает возможность заказчикам приобретать только нужную конфигурацию. Апробированные технологии развертывания проектов автоматизации способствуют тому, что **внедрение erp системы** проходит в сжатые сроки, с фиксированным бюджетом и минимальными для предприятия рисками. Это позволяет предприятиям-заказчикам быстро окупить затраты на ИТ.

Разработка и внедрение erp системы Галактика ведется с использованием самых передовых технологий и инструментов. Дополнительные возможности для интеграции Галактики ERP с продуктами сторонних производителей дает реализация в системе сервис-ориентированной архитектуры (SOA) и технологий web-сервисов.

Система Галактика ERP

– это полномасштабная управленческая информационная система, разработанная специально для крупных и средних предприятий России и стран СНГ. По своим функциональным возможностям, полноте реализации процессов планирования

система **Галактика ERP** не имеет аналогов среди российских ИТ-решений. Отличием от западных систем является отсутствие избыточного функционала.

Основные функциональные возможности системы Галактика ERP:

- Построение системы учета и формирование различных видов отчетности
- Управление материальными и финансовыми потоками (логистика)
- Финансовое планирование и оперативный финансовый менеджмент, управленческий учет
- Производственное планирование и управление производством, контроллинг
- Управление персоналом и кадровой политикой
- Управление техническим обслуживанием и ремонтами оборудования
- Управление качеством продукции
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Управление недвижимостью

По мнению заказчиков корпорации «Галактика», функциональные возможности системы **Галактика ERP** на 90% соответствуют потребностям отечественных предприятий. Оставшиеся 10% достигаются за счет настройки параметров системы.

Бухгалтерский и налоговый учет

Система Галактика ERP обеспечивает обобщение и анализ информации по всем разделам хозяйственной деятельности предприятия:

- **Внеоборотные активы:** наличие и движение активов, которые относятся к основным фондам, нематериальным и другим внеоборотным активам, а также учет операций, связанных с их строительством, приобретением, выбытием.
- **Производственные запасы:** наличие и движение предметов труда, предназначенных для обработки, переработки или использования в производстве (либо для хозяйственных нужд), а также средств труда, в соответствии с установленным порядком включаемых в состав оборотных средств, и учет операций, связанных с их заготовлением (приобретением).
- **Затраты на производство:** расходы по видам деятельности предприятия.
- **Готовая продукция и товары:** наличие и движение готовой продукции (продуктов производства) и товаров.

- **Денежные средства:** наличие и движение денежных средств в национальной и иностранных валютах, находящихся в кассе и на расчетных (валютных) счетах, открытых в кредитных организациях на территории страны и за ее пределами, а также ценных бумаг, платежных и финансовых документов.
- **Расчеты:** все виды расчетов с различными юридическими и физическими лицами (в т.ч. внутрихозяйственные расчеты).
- **Капитал:** состояние и движение капитала.
- **Финансовые результаты:** доходы и расходы, а также выявленный конечный финансовый результат деятельности организации за отчетный период.

Реализация в системе Галактика ERP требований ПБУ 18/02 позволяет:

- обеспечить хранение и расчет данных о начислении и погашении сумм временных и постоянных разниц, возникающих между бухгалтерским и налоговым учетом;
- отразить в бухгалтерском учете и отчетности взаимосвязь прибыли или убытка, определенных по нормам бухучета и налоговой базы по налогу на прибыль, определенной в соответствии с законодательством о налогах и сборах;
- отразить в бухгалтерском учете отличие налога на бухгалтерскую прибыль или убыток от налога на налогооблагаемую прибыль, сформированную в бухгалтерском учете и отраженную в налоговой декларации по налогу на прибыль.

Для расходов (доходов), принимаемых к учету одновременно и в налоговом, и в бухгалтерском учете, настраивается типовая хозяйственная операция (ТХО), формирующая проводки одновременно в разных планах счетов на суммы, соответствующие настройке алгоритмов в ТХО. Если признание к учету производится в различные моменты времени или сумма принимается к учету только в одном учетном методе, ТХО настраиваются для каждого плана счетов.

Налоговый учет реализуется:

- регистрацией сумм для налогового учета в первичных документах по учету основных средств, нематериальных активов, товарно-материальных запасов, работ, услуг, ценных бумаг, денежных средств и проч. в «налоговых» справках;
- отображением доходов и расходов, определяющих налогооблагаемую базу

Комплект готовых форм налоговых регистров, формируемых на основе параметров первичных документов, и форма декларации включены в модуль «Налоговый учет» системы Галактика ERP. В модуле содержится свыше 30 готовых регистров налогового учета (регистры-расчеты и регистры-состояния по амортизируемому имуществу, расходам на оплату труда, движению денежных средств, финансовым результатам по типам операций и т.п.).

Кроме того, модуль «Налоговый учет» предоставляет специализированные возможности для документирования операций по расходам будущих периодов, принимаемых к учету в течение нескольких отчетных интервалов. Для налогового учета можно использовать план счетов, расширенный синтетическими и аналитическими счетами для целей налогового учета. Налоговая отчетность строится по данным первичных документов и сформированных по ним проводкам.

Реализация в системе Галактика ERP требований налогового учета обеспечивает:

- отражение в учете сумм налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет, сумм излишне уплаченных, а также сумм, способных оказать влияние на величину налога на прибыль в последующих отчетных периодах;
- документирование налогооблагаемой базы по налогу на прибыль в соответствии с требованиями главы 25 Налогового кодекса Российской Федерации.

Складской учет, управление логистикой

К задачам логистики относятся планирование, организация и контроль всех видов деятельности по перемещению и складированию, которые обеспечивают прохождение материальных и связанных с ними информационных потоков от пункта закупки сырья до пункта потребления продукции и услуг.

Реализованные в Контуре логистики системы Галактика ERP функции позволяют автоматизировать такие процессы, как:

- формирование хозяйственных связей по поставкам товаров или оказанию услуг;
- определение объемов и направлений материальных потоков;
- управление продвижением товаров к местам складирования;
- развитие, размещение и организацию складского хозяйства;

- осуществление перевозок, а также всех необходимых операций в пути следования грузов к пунктам назначения;
- выполнение упаковки, маркировки, погрузки и разгрузки;
- управление складскими операциями: сдачу и приемку грузов, хранение, подготовку необходимого покупателям ассортимента, организацию доставки мелкими партиями и т.д.

Огромное количество получаемых отчетных документов и форм позволяет осуществлять оперативный контроль исполнения календарных планов, поступлений и отгрузок товарно-материальных ценностей, движения грузов в пути следования к потребителям, вести учет отказных грузов и их реализацию, получать информацию о состоянии расчетов с контрагентами и проч.

Контур логистики системы Галактика ERP включает в себя следующие основные модули: «Управление договорами»; «Управление снабжением», «Управление сбытом», «Складской учет», «Расчеты с поставщиками и получателями», «Управление консигнационным товаром».

Финансовое планирование, управленческий учет

Контур планирования и управления финансами системы Галактика ERP – это надежный инструмент для управления финансовыми ресурсами компании. Он адресован руководителям и специалистам финансовых и планово-экономических служб. С его помощью можно выполнять планирование финансово-хозяйственной деятельности предприятия, осуществлять моделирование и согласование финансовых планов, проводить анализ их фактического исполнения, вести оперативный финансовый менеджмент. Контур планирования и управления финансами системы Галактика ERP состоит из трех модулей – «Управление бюджетом», «Платежный календарь» и «Финансовый анализ».

Управление и планирование производства

Средства производственного планирования, встроенные в «Галактику ERP», позволяют рассчитывать:

- планы производства готовой продукции на основании договорных обязательств, заказов клиентов и прогнозов сбыта продукции;

- номенклатурные планы цехов, графики запуска предметов производства и графики межцеховых передач;
- операционные планы производства;
- потребности в материальных и трудовых ресурсах, инструменте и оснастке, производственных мощностях;
- плановую себестоимость продукции.

Контур планирования и управления производством системы Галактика ERP помогает анализировать отклонения фактической себестоимости от плановой по статьям затрат и экономическим элементам. Источником данных для планирования служит нормативно-справочная база, включающая маршрутные карты и производственные спецификации. В свою очередь, нормативно-справочная база может подпитываться информацией PDM- и CAD-систем, для интеграции с которыми в «Галактике ERP» предусмотрены различные механизмы (XML-файлы, прямой доступ к данным, API-функции и т.п.).

Использование подсистемы планирования позволяет оперативно управлять:

- запуском предметов производства;
- сборкой узлов и изделий;
- сменно-суточными заданиями;
- производственной и складской логистикой.

На основании номенклатурных планов цехов и графиков запуска/выпуска деталей и сборочных единиц принимаются решения о запуске предметов производства. В зависимости от вида предмета (деталь или сборочная единица) система поддерживает различные функции в рамках процедуры запуска.

Для деталей процедура запуска включает следующие функции:

- получение материалов по лимитно-заборной карте со склада или из цеховой кладовой в соответствии с нормами расхода;
- генерация партий запуска, код каждой из которых будет сопровождать детали на протяжении всего технологического и жизненного цикла;
- формирование маршрутно-сопроводительных карт (маршрутных листов) на партию запуска в соответствии с маршрутно-операционной технологией;
- корректировка маршрутно-сопроводительных карт (маршрутных листов), связанная с изменением технологической последовательности обработки деталей, исключением «необязательных» операций или их объединением в одну операцию;

- учет на материальном балансе цеха материалов и запускаемых деталей в виде незавершенного производства (НЗП) на первом цехо-заходе.

Управление персоналом и кадровой политикой

Функциональные возможности контура адресованы таким категориям пользователей, как:

- Руководство компании — получает любую информацию, связанную со структурой предприятия, штатным расписанием, сведениями о сотрудниках.
- Директор, менеджер по персоналу — осуществляет стратегическое планирование и управление трудовыми ресурсами (штатное планирование, набор персонала, обучение и подготовка кадров, аттестация, кадровый резерв предприятия).
- Специалисты отдела кадров, бухгалтерии — ведут картотеки сотрудников, кадровый документооборот, отчетность, расчет заработной платы и других выплат.
- Руководители подразделений — осуществляют оперативное планирование, контроль и управление (отпуска, командировки, обучение, повышение квалификации, совмещение, замещение, перемещение и т.п.).

Контур управления персоналом позволяет автоматизировать следующие процессы:

- учет, планирование и контроль трудовых ресурсов предприятия;
- трудоустройство: прием на работу, перемещение по службе (переводы, выдвижение и т.п.), увольнение;
- ведение документации по кадровым вопросам;
- персонифицированный учет;
- расчет заработной платы и налогов;
- учет рабочего времени и анализ его эффективного использования;
- формирование статистики, форм и разнообразных отчетов для внешних и внутренних нужд.

Галактика ERP - преимущества, уникальные свойства

Решения «Галактики» всегда разрабатывались исключительно для применения в условиях отечественной экономики с ее ярко выраженной спецификой, постоянными изменениями законодательства и использованием чуждых западной

бизнес-практики технологий договорных отношений. Западные системы, разработанные для применения в условиях стабильной на протяжении десятилетий западной бизнес-среде, требуют полной перестройки бизнес-процессов отечественного предприятия-заказчика. Это всегда влечет увеличение расходов заказчика на проект автоматизации, но далеко не всегда отвечает интересам его бизнеса.

Для решений «Галактики» не характерна ни избыточность функционала (что проявляется в случае с западными ИТ-решениями), ни его недостаточность (черта аналогичных российских разработок). Заказчик избавлен от необходимости приобретать не нужные ему функции системы только потому, что они поставляются в комплекте с необходимыми модулями. Заказчик избавлен от необходимости и докупать другие ИТ-решения для автоматизации задач, которые не поддерживаются ранее приобретенной системой.

Многолетний опыт и экспертные знания

Корпорация «Галактика» - единственная компания из числа представленных в России, которая обладает 20-летним опытом разработки и внедрения управленческих информационных технологий на отечественных предприятиях. Опыт и накопленные знания позволяют «Галактике» отлично понимать те задачи, которые стоят перед ее заказчиками, и предлагать их оптимальное решение.

Надежная поддержка в любом регионе

«Галактика» имеет региональные представительства в Минске, Киеве, Алма-Ате, Санкт-Петербурге и Екатеринбурге. Сеть региональных партнеров корпорации включает в себя свыше 200 компаний в России и странах Ближнего Зарубежья. Поэтому каждое предприятие, использующее решения «Галактики», может рассчитывать на надежную и качественную поддержку.

Централизованная поддержка и обновление всего функционала решений.

В отличие от многих своих конкурентов, «Галактика» выполняет централизованную поддержку и обновление всего функционала своих решений. Независимо от используемой конфигураций решений и того, кем проводилось их внедрение (самой корпорацией или ее сертифицированным партнером), заказчик защищен от

любых рисков, которые возникают при необходимости смены версий или обновлении функционала.

Экономически привлекательные условия поставки решений, оказания услуг по их внедрению и сопровождению.

Стоимость решений «Галактики» определяется их функциональностью и качеством. Например, по охвату прикладных функций у системы Галактика ERP нет аналогов среди других отечественных разработок, а хорошая полнофункциональная ERP-система не может стоить дешево. В тоже время, «Галактика» разрабатывает свои решения для отечественных предприятий и хорошо знает, какие ограниченные ресурсы могут быть выделены ими на автоматизацию. Поэтому ценовая политика «Галактики» выстроена таким образом, что каждый заказчик – будь то небольшое или крупное предприятие – найдет для себя адекватный по цене вариант закупки решений корпорации.

Стоимость услуг по внедрению и поддержке эксплуатации решений «Галактики» определяется необходимыми затратами и сегодня она ниже мирового уровня, на который ориентируются поставщики западных ИТ-решений. Гибкие схемы оплаты за услуги, применяемые в «Галактике», позволяют снизить и оптимально распределить нагрузку на бюджет заказчика, минимизировать финансовые риски.

Соответствие концепции ERP и стандарту MRP-II

Развитый функционал системы служит гарантией того, что все учетно-управленческие задачи заказчиков будут успешно решены.

Современные методики управления и учет российской специфики

Сочетание в системе Галактика ERP прогрессивных западных методик и лучшей российской бизнес-практики, быстрая адаптация к изменениям условий бизнеса дают предприятиям-заказчикам гибкий инструмент для решения текущих и стратегических управленческих задач.

Модульная структура

Благодаря модульной структуре системы Галактика ERP предприятие-заказчик приобретает только нужные ему компоненты системы. При этом с развитием бизнеса и появлением новых учетно-управленческих задач, предприятие имеет возможность последовательно производить закупку необходимых компонент системы.

Защита конфиденциальной информации

Система Галактика ERP сертифицирована ФСТЭК России (Гостekomиссия) на защиту конфиденциальной информации. Также корпорация «Галактика» обладает лицензией ФСБ РФ на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну. Это позволяет использовать систему Галактика ERP в организациях и предприятиях оборонно-промышленного комплекса, а также в структурах, чья деятельность имеет стратегически важное значение для государства.

Масштабируемость

Несмотря на увеличение количества пользователей, производительность системы, эффективность и бесперебойность ее работы остаются на самом высоком уровне. Это позволяет использовать Галактику ERP даже на очень крупных предприятиях.

Возможность быстрого внедрения

Апробированные технологии развертывания проектов автоматизации способствуют тому, что внедрение системы Галактика ERP проходит в сжатые сроки, с фиксированным бюджетом и минимальными для предприятия рисками. Это позволяет предприятиям-заказчикам быстро окупить затраты на ИТ.

Стоимость, адекватная возможностям предприятий-заказчиков

Решения на базе системы Галактика ERP, адресованные крупным и средним по масштабам бизнеса компаниям, имеют разную стоимость и соответствуют возможностям разных категорий предприятий.

Простота и надежность

Предприятие не тратит серьезных ресурсов на освоение, эксплуатацию и развитие информационной системы. Заказчики гарантированы от сбоев, которые могут привести к значительным финансовым потерям.