РИЦ Больше, чем просто "1С"
620142, г. Екатеринбург, ул. Фурманова, 124. Тел./факс +7 343 351 76 76
Эл.почта: market@ric-1c.ru Сайт: www.ric-1c.ru

Функциональные возможности конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2», редакция 2.2

Прикладное решение "1С:ERP Управление предприятием 2" предназначено для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий, в том числе с технически сложным, многопередельным производством. Разработано с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса. Обеспечивает прозрачность бизнес-процессов и оценку эффективности деятельности предприятия, его отдельных подразделений, персонала.

В единой информационной базе можно вести управленческий и регламентированный (бухгалтерский и налоговый) учет нескольких организаций.

Решение обеспечивает четкое разграничение доступа сотрудников к информации в зависимости от их статуса.

Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

В конфигурации реализовано построение иерархической модели целей и целевых показателей, представлены инструменты для их мониторинга, включая расширенный анализ и доступ с мобильных устройств.

Поставляемая модель показателей, разработанная по принципу контроля "День – Неделя – Месяц", обеспечивает возможность демонстрации работы с показателями даже на "пустой" информационной базе.

Производство

Доступны две схемы управления производством, получившие свое название по номеру редакции конфигурации, в которой каждая из них является основным вариантом, рекомендованным для использования: "Управление производством. Версия 2.1" и "Управление производством. Версия 2.2".

В рамках схемы "Управление производством. Версия 2.1" реализованы два уровня управления производством: межцеховое планирование и управление на уровне цеха. Представленные механизмы обеспечивают решение задач подготовки производства, планирования и выполнения производственных процессов:

- ✓ визуализация структуры выпускаемых изделий;
- ✓ описание производственных процессов изготовления изделий (ресурсные спецификации);
- ✓ описание технологических процессов изготовления (маршрутные карты);
- ✓ параметрическое обеспечение потребности в номенклатурных позициях;
- ✓ управление приоритетом исполнения заказов в производстве;
- ✓ расширенный контроль обеспечения производства ресурсами;
- ✓ управление доступностью оборудования;
- ✓ поддержка ремонтной деятельности;

- ✓ планирование по "узким" местам производства;
- ✓ инструменты MES/APS-системы для пооперационного планирования;
- ✓ диспетчеризация производства на межцеховом и внутрицеховом уровне;
- ✓ диспетчеризация технологических операций без пооперационного планирования;
- ✓ гибкое перепланирование;
- ✓ отражение хода и параметров выполнения производственных процессов;
- ✓ оформление выпуска без заказов на производство.

Схема "Управление производством. Версия 2.2" впервые представлена в рамках новой редакции прикладного решения и является перспективной, ее развитие продолжается. Предоставляемые новой версией механизмы обеспечивают решение задач подготовки производства, планирования и выполнения производственных процессов:

- ✓ три методики организации управления производством;
- ✓ управление очередью заказов на производство;
- ✓ планирование и диспетчеризация производства через этапы производства;
- ✓ формирование графика производства;
- ✓ диагностика графика производства;
- ✓ мониторинг исполнения заказов на производство;
- ✓ оформление выпуска без заказов на производство.

Организация ремонтов

Обеспечиваются учет и классификация объектов, находящихся в эксплуатации:

- ✓ мониторинг состояния;
- ✓ регистрация выявленных дефектов;
- ✓ управление по видам ремонтов;
- ✓ организация и проведение плановых и внеплановых ремонтных мероприятий;
- ✓ единая система обеспечения ресурсных потребностей ремонтной и производственной деятельности;
- ✓ формирование полной стоимости владения объектами эксплуатации.

Финансовый результат и контроллинг

Конфигурация позволяет организовать контроль за материальными потоками и потреблением ресурсов, обеспечивающих производственную, управленческую и коммерческую деятельность предприятия. Учет затрат и расчет себестоимости продукции выполняются на основе данных оперативного учета.

Конфигурация поддерживает раздельный учет затрат по видам деятельности, имеющим выделение в части различного налогообложения операций.

Подсистема управления затратами обеспечивает:

- ✓ создание плановых калькуляций;

- ✓ учет фактических затрат предприятия по видам деятельности в необходимых разрезах в натуральном и стоимостном измерении;
- ✓ оперативный количественный учет ресурсов в незавершенном производстве;
- ✓ учет фактических остатков незавершенного производства на конец отчетного периода в необходимых разрезах;
- ✓ различные способы распределения затрат: на себестоимость выпущенной продукции и выполненных работ, на направления деятельности, на расходы будущих периодов;
- ✓ расчет фактической себестоимости выпусков за период;
- ✓ обособленный под назначение расчет себестоимости выпусков;
- ✓ предоставление данных о структуре себестоимости выпуска.

Возможность проведения анализа себестоимости существенно повышает наглядность и контроль выполненного расчета себестоимости.

Регистрация затрат, расчет себестоимости и формирование финансовых результатов возможны в разрезе направлений деятельности, обеспечивающих сквозную аналитику ведения учета. Данные в разрезе направлений деятельности отражаются в бухгалтерских отчетах и управленческой отчетности. Управленческий баланс позволяет вести мониторинг использования финансовых ресурсов, выделенных под направления деятельности.

Учет финансовых результатов (прибыли, убытков), ведущийся в разрезе направлений деятельности, детализирован до конкретных объектов и документов расчетов. Поддерживается описание произвольных правил распределения себестоимости и выручки от продаж по направлениям деятельности (на основе аналитики продаж), а также распределения всех дополнительных расходов, связанных с организацией торговой деятельности.

В рамках механизмов международного финансового учета представлена настроенная методическая модель: план счетов, шаблоны проводок, финансовые отчеты по МСФО. Это позволяет максимально упростить начало использования данной функциональности.

Бюджетирование

Используется интуитивно понятная настройка структуры бюджетов в формате "табличной модели бюджетирования". Опция версионирования для экземпляров бюджетов позволяет производить сравнение версий, свертку, удаление, а также возврат к более ранней версии. Разнообразные средства автоматического расчета бюджетных статей позволяют осуществлять расшифровку до исходных данных расчетов.

В конфигурации реализовано управление процессом бюджетирования.

Инструментами раздела бюджетирования обеспечивается поддержка широкого круга задач финансового планирования, бюджетного управления и проведения план-фактного анализа деятельности предприятия:

- ✓ настраиваемые виды бюджетов;

- ✓ моделирование сценариев;
- ✓ экономический прогноз;
- ✓ анализ достижения плановых показателей;
- ✓ составление сводной отчетности по результатам мониторинга;
- ✓ расширенный финансовый анализ.

Казначейство

Обеспечивается полный контроль за денежными средствами, находящимися в процессе зачисления, списания или перемещения:

- ✓ гибкие инструменты для ведения платежного календаря;
- ✓ использование средств отдельных счетов (учет требований Федерального закона от 29.06.2015 № 275-ФЗ);
- ✓ учет кредитов, депозитов и займов;
- ✓ исполнение эквайринговых операций;
- ✓ мониторинг состояния взаиморасчетов и просроченной задолженности;
- ✓ организация работы с подотчетными лицами.

Продажи

Обеспечивается поддержка типовых и индивидуальных правил продаж клиентам, ориентированная на повышение эффективности совершаемых сделок:

- ✓ воронка продаж;
- ✓ формирование прайс-листов с информацией об остатках товаров;
- ✓ использование регламентированных процессов продаж, бизнес-процессов управления сложными продажами;
- ✓ расширенное управление заказами клиентов, соглашениями;
- ✓ самообслуживание клиентов;
- ✓ управление торговыми представителями;
- ✓ мониторинг состояния процессов продаж;

обмен с Государственной информационной системой маркировки товаров (ГИСМ);

работа с Единой государственной автоматизированной информационной системой (ЕГАИС):

- ✓ планирование использования автотранспорта;
- ✓ вероятностная оценка прогноза продаж;
- ✓ раздельный учет по партнерам (управленческий учет) и контрагентам (регламентированный учет);
- ✓ автоматический контроль лимита задолженности;
- ✓ инвентаризация взаиморасчетов;
- ✓ мониторинг и классификация просроченной задолженности по набору параметров;
- ✓ расширенные инструменты для формирования статистической и аналитической отчетности по состоянию взаиморасчетов.
- ✓ Управление взаимоотношениями с клиентами

Представлены механизмы, с помощью которых можно реализовать выбранную на предприятии стратегию отношений с партнерами:

- ✓ бизнес-процессы организации взаимодействия с клиентами;
- ✓ анализ лояльности клиентов;
- ✓ мониторинг исполнения сделок;
- ✓ BCG-анализ;
- ✓ расширенный анализ показателей работы менеджеров.

Закупки

Подсистема обеспечивает менеджеров, отвечающих за снабжение, информацией, необходимой для своевременного принятия решений о пополнении запасов ТМЦ, для снижения затрат на закупки и четкой организации взаимодействия с поставщиками.

Функционал подсистемы включает:

- ✓ оперативное планирование закупок на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей;
- ✓ оформление заказов поставщикам и контроль их исполнения;
- ✓ регистрацию и анализ выполнения дополнительных условий по договорам с фиксированными номенклатурными позициями, объемами и сроками поставок;
- ✓ поддержку различных схем приема товаров от поставщиков (в том числе прием на реализацию и получение давальческого сырья и материалов);
- ✓ оформление неотфактурованных поставок с использованием складских ордеров;
- ✓ анализ потребностей склада и производства в товарах, готовой продукции и материалах;
- ✓ сквозной анализ и установку взаимосвязей между заказами клиентов и заказами поставщикам;
- ✓ анализ последствий, к которым может привести невыполнение заказов поставщиками (к срыву какого клиентского заказа может привести недопоставка товаров или материалов);
- ✓ планирование закупок с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах;
- ✓ подбор оптимальных поставщиков (по их надежности, истории поставок, критериям срочности исполнения заказов, предлагаемым условиям доставки, территориальному или прочим произвольным признакам) и автоматическое формирование заказов для них;
- ✓ составление графиков поставок и графиков платежей.

Склад и доставка

В рамках конфигурации реализованы следующие возможности, связанные с организацией хранения товаров:

- ✓ поддержка сложной иерархической структуры складов и розничных магазинов;

- ✓ поддержка ордерной схемы при товародвижении;
- ✓ учет товаров на складах по срокам годности;
- ✓ мобильные рабочие места работников склада;
- ✓ статистический анализ запасов, хранение результатов ABC/XYZ-анализа;
- ✓ товарный календарь;
- ✓ управление доставкой.

Регламентированный учет

- ✓ Конфигурация содержит необходимый инструментарий для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности в организации:
- ✓ единый план счетов налогового и бухгалтерского учета;
- ✓ учет в обособленных подразделениях организаций, выделенных на самостоятельный баланс;
- ✓ учет фактов хозяйственной деятельности отложенным проведением с контролем актуальности отражения;
- ✓ оперативный контроль формирования проводок для произвольного документа;
- ✓ мониторинг отражения документов оперативного контура в бухгалтерском учете;
- ✓ расширенные механизмы учета и отражения движения основных средств (собственных, арендованных, полученных в лизинг), НМА, капитального строительства, выполнения НИОКР.

Учет НДС реализован в соответствии с нормами гл. 21 НК РФ. Автоматизировано заполнение книги покупок и книги продаж, выставление корректировочных и исправленных счетов-фактур. Для целей учета НДС ведется раздельный учет операций, облагаемых НДС и не подлежащих налогообложению согласно ст. 149 НК РФ. Отслеживаются сложные хозяйственные ситуации в учете НДС при реализации с применением ставки НДС 0 %, а также без НДС.

Налоговый учет по налогу на прибыль ведется на тех же счетах, что и бухгалтерский учет. Это упрощает сопоставление данных бухгалтерского и налогового учета и выполнение требований ПБУ 18/02 "Учет расчетов по налогу на прибыль". По данным налогового учета формируется декларация по налогу на прибыль. Ведутся налоговые регистры.

Подготовка и сдача регламентированной бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности выполняются в рамках встроенного сервиса "1С-Отчетность".

Управление персоналом и расчет заработной платы

Подсистема предназначена для организации работы служб компании, занятых управлением человеческими ресурсами, и для комплексной автоматизации процессов, обеспечивающих поддержку кадровой политики предприятия.

Регламентированный кадровый учет и расчет зарплаты унифицированы с конфигурацией "Зарплата и управление персоналом", редакция 3.0.

Кадровый учет и расчет зарплаты могут вестись или совместно с оперативным контуром в рамках одной информационной базы, или в рамках выделенной информационной базы. Для реализации второго варианта предоставлены необходимые инструменты интеграции.

Технологические преимущества

Конфигурация "1С:ERP Управление предприятием 2" разработана на технологической платформе "1С:Предприятие 8.3", которая позволяет:

- ✓ обеспечить высокую надежность, производительность и масштабируемость системы;
- ✓ организовать работу с системой через Интернет, в режиме тонкого клиента или веб-клиента (через обычный интернет-браузер), в том числе в "облачном" режиме;
- ✓ создавать мобильные рабочие места с использованием планшетов и смартфонов под управлением iOS или Android;
- ✓ настраивать интерфейс для конкретного пользователя или группы пользователей с учетом роли пользователя, его прав доступа и индивидуальных настроек.

Механизм функциональных опций позволяет "включать" или "выключать" различные функциональные части прикладного решения без программирования (изменения конфигурации).