Oracle ERP

Комплекс приложений Oracle для построения ERP (Enterprise Resource Planning) системы на предприятии (более известный под торговой маркой Oracle Applications) объединяет приложения для оптимизации и автоматизации внутрихозяйственных процессов предприятия. Набор ERP-приложений Oracle включает в себя более 90 модулей, которые позволяют предприятию решать основные бизнес-задачи, связанные с финансовыми и материальными потоками: планирование производства, снабжение, управление запасами, взаимодействие с поставщиками, управление персоналом и расчеты по заработной плате, финансовое планирование, управленческий учет и др.

Комплекс ERP-приложений Oracle включает:

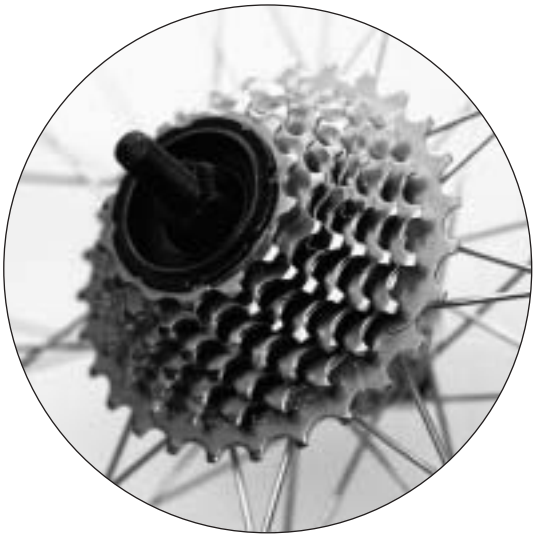
- Oracle Дискретное производство
- Oracle Процессное производство
- Oracle Управление Материальными потоками
- Oracle Снабжение
- Oracle Управление продажами
- Oracle Финансы
- Oracle Проекты
- Oracle Управление персоналом

Использование комплекса ERP приложений Oracle позволит Вам:

- Повысить прозрачность и управляемость предприятия
- Организовать сквозной контроль продукции и производственных процессов
- Увеличить производительность за счет оптимизации использования ресурсов
- Находить наиболее выгодные источники снабжения, снизить опреационные затраты на снабжение и оптимизировать цепочку поставок
- Повысить прибыльность за счет контроля, анализа и планирования финансовых ресурсов
- Привлекать и удерживать лучших сотрудников

Для достижения успеха в современной сложной обстановке, необходимо переходить от методов организации затратного производства к методам организации производства в форме центра прибыли, ориентированного на качественное обслуживание заказчика. Пакет приложений Oracle Производство играет решающую роль в этом преобразовании.

Oracle Производство позволяет автоматизировать все бизнес-функции и бизнес-процессы, связанные с производством, такие как: разработка, управление заказами, планирование, изготовление, снабжение, учет затрат, материально-техническое обеспечение, качество и финансовый учет. Стандартные средства системы позволяют принимать своевременные решения, предоставляя операторам производства и старшему управленческому персоналу информацию о критических событиях в режиме реального времени.



Компоненты пакета Oracle Дискретное производство

Модули для цехового управления и определения изделий:

- Спецификации
- Опытное производство

Модули управления материалами:

- Управление материальными запасами
- Управление затратами
- Планирование поставщиков

Производственные модули:

- Незавершенное производство
- Поточное производство
- Проектное производство
- Контроль качества

Модули планирования:

- Планирование выпуска продукции и потребностей в материалах
- Производственные мощности

Пакет приложений Oracle Производство позволяет организовать:

- Сквозное взаимодействие и оптимизацию сети материальных потоков;
- Ориентированное на высококачественную продукцию многопрофильное производство;
- Сквозной контроль продукции и производственных процессов.

Сетевые материальные потоки

Oracle Производство является частью пакета приложений Oracle Управление материальными потоками. Использование этих приложений дает предприятию инструмент, отвечающий его стратегическим целям при одновременном увеличении его конкурентноспособности.

Вместо того, чтобы акцентировать внимание на юридических или производственных границах, отделяющих корпорацию от её заказчиков и поставщиков, думающие вперед корпорации устраняют эти искусственные барьеры и упрощают взаимодействие всех участников материальных потоков. Объединение Ваших усилий с усилиями Ваших торговых партнеров может существенно улучшить позицию предприятия в конкурентной борьбе и укрепить лидерство предприятия в отрасли. Система позволяет реализовать это преобразование и обеспечивает полную интеграцию управления материальными потоками.

При этом возрастают возможности компании поставлять заказчикам продукцию именно того качества, которого они хотят, в то время, когда им эта продукция необходима, и в том месте, где она будет использована.

Поддержка многопрофильных производств

На многих предприятиях встречаются одновременно производства различных технологических типов. Пакет приложений Oracle Производство помогает непрерывно усовершенствовать процессы, одновременно под-

держивая различные методы, включая сборку на заказ, дискретное производство, проектное производство, непрерывное производство, поточное или серийное производство. Благодаря этому можно легко переходить от мелкосерийного производства опытных образцов к крупносерийному производству (или любому другому типу производства), максимизируя загрузку ресурсов и повышая эффективность выполняемых работ.

Повышение эффективности выполняемых операций и устранение работ, не добавляющих стоимость, является ключом к повышению качества и снижению затрат по всем материальным потокам.

Пакет приложений Oracle Производство предоставляет гибкие средства для поддержки разнообразных операций, при их оптимальной организации, в целях увеличения операционной эффективности и повышения уровня производства.

Многопрофильная производственная система Oracle поддерживает различные типы компаний, от небольших, состоящих из одного единственного завода, до транснациональных производителей, имеющих множество заводов с разнообразными требованиями. Наши многоплановые решения могут быть одновременно применены ко всем аспектам управления предприятием, планированию, выполнению и анализу с целью оптимизации повышения эффективности и снижения затрат. Oracle не только предлагает решения для разных типов производства – эти решения могут использоваться совместно, для поддержки наиболее сложных типов производства. Пакет приложений Oracle Производство реализует правильную комбинацию методов для оптимизации производственных операций для отдельных производственных процессов, семейств продукции, сборочных линий или заводов.

Сборка на заказ (СНЗ)

Программные средства СНЗ позволяют на основе запроса клиента сконфигурировать заказ клиента и предложить точные сроки поставки в приемлемое время – даже для очень сложных изделий с сотнями различных возможностей и вариантов. Система автоматически создает спецификацию изделия и связывает с этой спецификацией технологический маршрут, создает производственный заказ и рассчитывает график его исполнения в производстве. Как только отдельные единицы будут изготовлены, система сразу обновляет доступное для поставки количество, что дает возможность своевременно комплектовать упаковывать и доставлять заказанную продукцию.

Дискретное производство

Программные средства дискретного производства позволяют планировать, строить графики выполнения и выполнять производство сложных изделий. При этом жестко контролируются производственные затраты и качество вплоть до уровня конкретных производственных операций. Система позволяет эффективно планировать потребности в ресурсах посредством выборочной концентрации на узких местах, используя средства укрупненного планирования производственных мощностей. Система позволяет также максимально использовать ресурсы, применяя для расчета наиболее современные инструменты планирования и составления производственных графиков - средства планирования Oracle для ритмических производств.

Проектное производство

Решение Oracle для выполнения проектов позволяет эффективно управлять планированием, измерениями, контролем и выдачей отчетов в условиях производства сложной продукции с длительным временем исполнения. Такие возможности как: проектное ППМ, контроль фактических затрат, управление общими для всех контрактов запасами и запасами конкретного контракта, управление конструкторскими изменениями позволяют эффективно управлять выполнением проектов. Интеграция с пакетом Oracle Проекты позволяет разрабатывать Структуры разбиения работ и выполнять бухгалтерский учет по проектам. С помощью шлюза управления работами можно настроить интерфейс с другими системами управления проектами и создания отчетности.

Серийное и поточное производство

Модуль Oracle Поточное производство поддерживает смешанную модель производства, которая обеспечивает эффективность сборочных линий на основе разнообразных способов их настройки. Сбалансированность сборочных линий, объемов партий за один прогон планирования по методу Канбан, возможность сигналов запросов из точек потребления по методу Канбан и др. гарантируют сглаженность материальных потоков, минимальный уровень производственных запасов, отсутствие узких мест и очередей. Любое изделие может быть изготовлено в любой последовательности и поставлено в требуемое время на самом высоком уровне качества и с низким уровнем затрат.

Контроль и управление производством

Сложные взаимосвязи материальных потоков цехового уровня требуют применения действенных инструментов для контроля ключевых носителей затрат и повышения эффективности производства. Используя приложения Oracle Контроль качества, Сигналы и Поток работ, Вы сможете строить деревья решений для контроля оборудования, воздействия на работу поставщиков, уведомлений сотрудникам или отправки им сообщений о текущем состоянии. Таким образом, применение модуля Oracle Управление затратами позволит им поднять эффективность использования ресурсов и затрат, а модуль Oracle Контроль и Измерения предоставит всесторонние способы измерений для управления, что позволяет поддерживать и непрерывно улучшать операции, обслуживание и повышать уровень прибыли.

Oracle Спецификации

Модуль Oracle Спецификации является средством определения спецификаций изготовляемой продукции для дискретных производств любого уровня сложности.

Ключевые возможности

Производственные спецификации

- Задание основных, альтернативных, общих, фиктивных спецификаций, спецификаций планирования и конфигурирования (BOM);
- Задание заменяющих позиций и ссылок в конструкторской документации на изделия (позиции), по которым не ведется учет производственных затрат, а также комментариев неограниченного объема по каждому компоненту;
- Управление изменениями спецификации по редакциям и дате/времени действия;
- Копирование и совместное использование спецификации как внутри каждой из организаций, входящих в состав предприятия, так и между ними;
- Масс-изменение спецификаций;
- Защита доступа к спецификации по ее типу;
- Задание информации о выходе компонента для планирования материалов, разработки производственных графиков и учета затрат;
- Выбор места снабжения материалом и методов отпуска по компонентам;
- Получение ясной картины по разрешенным и ожидающим заказам на технологические изменения;
- Удаление и архивирование устаревших спецификаций и компонентов;
- Задание семейств товаров с указанием процентов распределения между элементами семейства.

Производственные маршруты

- Задание основных, альтернативных и общих маршрутно-технологических карт;
- Задание маршрутно-технологических карт для семейств продуктов;
- Определение места завершения;
- Управление изменениями маршрутно-технологических карт путем проверки даты/времени действия;
- Копирование и совместное использование маршрутов как внутри каждой из организаций, входящих в состав предприятия, так и между ними;
- Задание по каждой операции неограниченного числа подразделений, комментариев и ресурсов;
- Задание стандартных операций для копирования или ссылки из нескольких маршрутов;
- Упрощение транзакций цехового уровня точками отчета и нормативным списанием;
- Составление графиков по каждому ресурсу
- Пересурсное распределение функционального бухгалтерского учета;
- Присвоение ресурсов фиксированного использования операциям перемещения, ожидания и настройки/разборки;
- Расчет фиксированных и переменных времен производственных циклов;
- Накопление производственных и суммарных циклов;
- Выбор маршрутно-технологических карт для включения в расчеты ОРК.

Управление конфигурацией

- Создание интегрированных структур спецификаций с неограниченным числом уровней для спецификаций планирования, выбора заказа на продажу, отгрузки наборов и производства;
- Включение обязательных изделий посредством модели, класса опций и выбора опций;
- Задание правил для выбора вариантов: эксклюзивность, количество и наличие в запасах (групповое ДРК);
- Определение контрольных кодов для транспортной документации и учета дохода;
- Задание шагов маршрута, зависящих от опций;
- Создание комбинированных конфигураций сборки-на-заказ и подбора-на-заказ
- Работа с ретроспективными записями всех конфигураций для заказчика;
- “Изготовление-на-заказ” любого конфигурируемого изделия.

Наличие ресурсов

- Создание и совместное использование производственного календаря организациями, входящими в состав предприятия;
- Ввод исключений для рабочих дней и смен, отображающих простои и праздники;
- Задание нескольких смен со специфичным временем начала и окончания;
- Присвоение нескольких смен ресурсам подразделений;
- Моделирование влияния изменения мощности на ресурс смены;
- Применение краткосрочного изменения мощностей.

Управление по дате/времени

- Использование сроков действия для компонентов спецификаций и маршрутов.
- Автоматическое использование дат и времени действия для управления конструкторскими изменениями, разработки производственных графиков, управления затратами и моделирования затрат;
- Управление процентами распределения для элементов семейства продуктов, используя срок действия;
- Автоматическое использование сроков действия в планах, разрабатываемых модулями Планирование производства и Производственные мощности.

Запросы и отчеты

- Просмотр одноуровневой и ступенчатой спецификации на любом уровне;
- Просмотр “применяемости” компонентов, подразделений и ресурсов;
- Просмотр маршрутов, стандартных операций и деталей по операциям;
- Просмотр ретроспективы спецификаций и маршрутов;
- Сравнение спецификаций как внутри каждой из организаций, входящих в состав предприятия, так и между ними;
- Просмотр компонентов спецификаций и маршрутов по дате и времени действия.

Открытый интерфейс

- Импорт, обновление и удаление производственных спецификаций и маршрутов из проектно-конструкторских систем или других имеющихся систем.

Oracle Опытное производство

Модуль Oracle Опытное производство помогает конструкторам при помощи гибкого инструментария задания спецификаций изделий ускорить процесс ввода в производство новых разработок и является полнофункциональной системой, предназначенной для отслеживания и управления конструкторскими изменениями.

Ключевые возможности

Полная база конструкторских данных

- Задание основных, альтернативных, общих, фиктивных, плановых и конфигурационных спецификаций;
- Определение заменяющих изделий, незатратных изделий, ссылок на конструкторскую документацию и неограниченное количество комментариев для каждого компонента;
- Контроль изменений спецификаций и маршрутно-технологических карт по версиям и времени/дате начала срока действия;
- Копирование и одновременное использование спецификаций и маршрутно-технологических карт внутри одной или нескольких организаций;
- Комбинирование в конструкторских спецификациях опытных (конструкторских) изделий с серийными изделиями;
- Ограниченный доступ к спецификациям по типу спецификаций;
- Задание информации о выходе компонентов для планирования материалов, производства и расчета затрат;
- Выбор места снабжения материалом и методов отпуска по компонентам;
- Удаление и архивирование устаревшей информации по опытным изделиям, включая данные спецификаций, компонентов, маршрутов и операций;
- Расчет фиксированного и переменного времени выполнения заказов в производстве с использованием маршрутов для опытных изделий;
- Подсчет времени выполнения заказов в производстве и всего совокупного времени для конструкторских (опытных) узлов.

Согласованная среда конструкторских разработок

- Управление жизненными циклами опытных изделий по состоянию изделий;
- Отслеживание запасов по изделиям и сборочным узлам;
- Ввод заказов и заявок на приобретение для изделий и сборочных узлов;
- Прогнозирование и планирование изделий и сборочных узлов;
- Ввод данных по стоимости изделий и сведение данных по стоимости сборочных узлов;
- Открытие заданий для сборочных узлов и отпуск изделий в цеховое производство;
- Продажа изделий и сборочных узлов по заказам на продажу.

Контроль конструкторских изменений

- Определение заказов на конструкторские изменения (ЗКИ) для опытных или серийных изделий и сборочных узлов;
- Автоматизация цикла согласования заказов на изменения на основании определяемой заказчиком последовательности работ;
- Контроль изменений по версиям изделия;
- Внесение масс-изменений в спецификации;
- Автоматический перенос разрешенных опытных изделий, их спецификаций и маршрутных карт в модуль Oracle Спецификации;
- Контроль изменений по типам спецификаций и ответственным отделам;
- Определение списка визирующих лиц для заказа на изменения;
- Уведомления об одобрении по электронной почте (необязательно);
- Включение изменений немедленно, по дате начала срока действия, или при полном расходе запасов по определенным позициям;
- Плановые требования по материалам, касающиеся конструкторских изменений;
- Обновление потребностей в материалах для нереализованных заданий или действующего плана-графика серийного производства;
- Задание данных опытного или серийного сборочного изделия с учетом отложенных или действующих конструкторских изменений;
- Отслеживание изменений по состоянию изменения, состоянию согласования, по ответственным отделам и версиям;
- Просмотр графика извещений об изменениях по извещениям или замененным изделиям;

Групповая обработка

- Классификация опытных и серийных изделий и поиск данных по ним на основе любого числа характеристик или описательных атрибутов;
- Группировка новых опытных изделий отдельно от уже существующих изделий.

Запросы и отчеты

- Просмотр интегрированной конструкторской и производственной информации во всех запросах и отчетах;
- Просмотр одноуровневых или многоуровневых конструкторских спецификаций (спецификаций опытных изделий);
- Просмотр коэффициентов использования компонентов и ресурсов;
- Просмотр данных маршрутно-технологических карт, операций и подробных данных по операциям;
- Просмотр данных заданий незавершенного производства в процессе создания или просмотра ЗКИ;
- Сравнение конструкторских и производственных спецификаций внутри одной организации или между организациями.

Открытый интерфейс

- Импорт, изменение и удаление данных конструкторских спецификаций и маршрутно-технологических карт из систем конструкторского проектирования или уже имеющихся на предприятии систем.

Oracle Управление материальными запасами

Модуль Oracle Управление материальными запасами — это система, предоставляющая полный набор средств для учета наличных запасов, их своевременного пополнения и повышения общей производительности сотрудников склада.

Гибкая система управления материальными запасами

Приложение Управление материальными запасами обеспечивает гибкое управление позициями запасов. Мощные средства обработки данных, поступающих с большого числа узлов, позволяют управлять сразу несколькими складами, каждый из которых состоит из нескольких складских помещений.

Возможность определения складских мест в складских помещениях позволяет четко определять физическое расположение хранящихся материалов. Полный набор средств, предназначенных для учета перемещения запасов внутри складских отделений и между отделениями, упрощает перемещение и пополнение запасов.

Управление данными о позициях

Система предоставляет возможность гибкой структурированной нумерации позиций и обширный список атрибутов для учета и контроля позиций. Для удобства обработки операций закупки, перемещения, отгрузки и т.д. Вы можете определить множество единиц измерения для одной позиции. По каждой позиции можно задать любую комбинацию версии, партии и серийного номера, что значительно повышает точность учета.

Модуль Управление материальными запасами позволяет классифицировать позиции любым способом. Вы можете определять собственные каталожные группы и наборы категорий позиций и назначать позиции любому количеству групп. Можно группировать позиции по отделам, функциям позиций, поставщикам или любому другому критерию, отвечающему требованиям хозяйственной деятельности. Это дает возможность легко находить требуемую позицию или группу родственных позиций при интерактивном поиске по каталогам и создавать отчеты и запросы по позициям любой сложности.

Повышение точности учета

Модуль Управление материальными запасами повышает точность учета запасов благодаря использованию исчерпывающего набора правил проверки целостности данных. Такие мощные средства, как анализ ABC, периодическая инвентаризация и общая инвентаризация, позволяют избежать дефицита запасов в течение всего года.

Планирование запасов

Модуль Управление материальными запасами позволяет улучшить обслуживание клиентов и оптимизировать пополнение запасов благодаря использованию самых современных средств планирования. Средства планирования повторных заказов и минимаксного планирования помогают принимать обоснованные решения о пополнении запасов, а также автоматически создают заявки на приобретение и пополнение запасов, поддерживая оптимальные уровни запасов.

Настройка алгоритмов ДРК

Модуль Управление материальными запасами позволяет настраивать алгоритмы определения доступного к распределению количества (ДРК) для конкретных условий хозяйственной деятельности. Пользователь может проверять доступность требуемых позиций, определять ближайшую дату, когда запрошенные позиции станут доступными, выполняя при этом поиск по множеству складов.

Ключевые возможности

Структура запасов

- Определение нескольких организаций, таких как заводы, центры обслуживания и склад;
- Определение складских подразделений для каждого склада, включая запасы незавершенного производства и готовых изделий;
- Определение структуры складских мест для складских подразделений с проходами, рядами и ящиками;

Определение и контроль позиций

- Определение главной организации позиций, упрощающей назначение позиций нескольким складским организациям;
- Использование шаблонов для определения и обновления позиций;
- Определение номеров компонентов изготовителя, позиций замены и связанных позиций;
- Определение позиций заказчиков и создание перекрестных ссылок между позициями заказчиков и собственными позициями;
- Использование любого числа описательных элементов для классификации позиций в каталоге;
- Быстрый поиск позиций и возможность предотвращения определения дубликатов;
- Применение нескольких единиц измерения;
- Отслеживание количеств по позициям с использованием предварительно определенных или динамических складских мест;
- Отслеживание позиций по серийному номеру, номеру партии или версии;

Прогнозирование и пополнение запасов

- Составление прогнозов спроса на позиции с использованием сосредоточенного и статистического прогнозирования;
- Загрузка и изменение прогнозов вручную;
- Использование минимаксного планирования и планирования повторных заказов;
- Использование экономичного объема заказа и модификаторов заказа по размеру партии;
- Определение стандартных источников и способов пополнения внутри организации или между организациями;
- Автоматическое пополнение запасов от поставщиков или других источников с использованием внутренних заявок;

ДРК и резервирование материалов

- Расчет доступности отдельной позиции или группы позиций в одной

или нескольких организациях;

- Резервирование позиций для заказов на продажу и источников использования;
- Просмотр сведений о ДРК, предложении и спросе;

Перемещение материалов

- Получение материалов непосредственно от поставщиков, из незавершенного производства, из пользовательских источников и возвращенных заказчиками материалов;
- Выдача материала в цех, заказы на продажу, внутренние заказы и прочие места, указанные пользователем и возврат материалов поставщикам;
- Перенос материалов между организациями и складскими подразделениями;
- Ограничение операций с материалами с использованием определенных пользователем параметров состояния;

Выполнение канбанов

- Определение позиций поставщика или позиций для канбанов, циркулирующих между организациями, на основе типа источника пополнения запасов;
- Создание последовательностей выдачиканбанов;
- Создание и печать карт канбана;
- Отслеживание позиций канбана в заказах на приобретение и внутренних заявках;
- Контроль над присвоением и сопровождением состояний позиций канбана;
- Контроль частоты пополнения запасов по позициям канбана;

Производство по проектам

- Задание проектов, задач и типов расходов для операций материального учета;
- Контроль проектов в складских организациях на уровне проектов или отдельных задач;
- Перенос материалов между проектами, а также между общими запасами и запасами для проектов, с соответствующим переносом стоимостей запасов;

Анализ ABC и периодическая инвентаризация

- Выполнение анализа ABC по использованию позиций, стоимости, количеству и объему операций;
- Автоматическое планирование проведения периодических инвентаризаций на основе результатов анализа ABC и заданной пользователем частоты инвентаризации;
- Планирование проведения периодических инвентаризаций вручную по расположениям;
- Определение допустимых расхождений и циклов утверждения для инвентаризации;
- Составление отчетов о расхождениях, обнаруженных при инвентаризации, и выполнение анализа точности успехов/промахов;

Общая инвентаризация

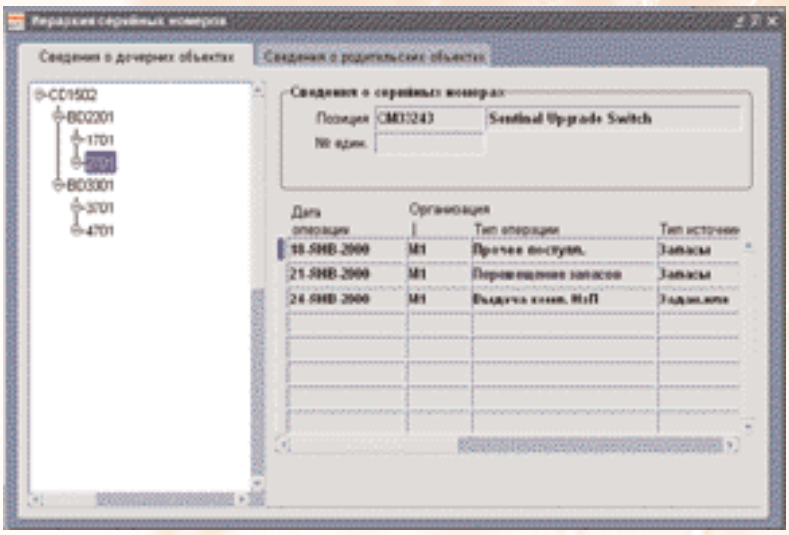
- Автоматическое создание инвентарных ярлыков;
- Использование многострочных или подробных экранов для эффективного ввода количеств по инвентарным ярлыкам;
- Просмотр и утверждение корректировок до фактического обновления остатков по позициям;

Очистка

- Удаление неиспользованных позиций, очистка сведений об операциях, ABC-анализе, инвентаризациях;

Запросы и отчеты

- Просмотр любых сведений о позициях, операциях, наличных остатках и стоимостях интерактивно или в виде отчетов;



Oracle Управление затратами

Модуль Oracle Управление затратами является мощнейшим инструментом калькуляции затрат и определения стоимости продукции, моделирования затрат и анализа прибыли. Используя средства модуля, управленческий персонал может эффективно контролировать, анализировать и управлять доходностью всех аспектов хозяйственной деятельности предприятия.

Модуль Oracle Управление затратами обеспечивает гибкий расчет стоимости материальных запасов с учетом самых разнообразных требований. Система поддерживает непрерывный процесс оценки запасов с использованием как нормативной, так и средней стоимости, и пользователь может сопровождать, редактировать и изменять данные по стоимости в любое время.

Ключевые возможности

Расчет стоимости материальных запасов

- Использование нормативной или средней стоимости;
- Непрерывный процесс оценки запасов;
- Автоматическое создание всех бухгалтерских записей по запасам;
- Интерактивный анализ бухгалтерских операций;
- Распределение стоимости позиций по организациям;
- Отслеживание статей актива и расхода и размещений;
- Использование учета, основанного на правилах, для доходов и стоимости проданных товаров;
- Автоматическая переоценка запасов после изменения нормативной или средней стоимостей.

Производственные затраты

- Оценка ресурсов по фактической или нормативной стоимости, включая затраты на сторонние работы;
- Возможность автоматического отнесения прямых затрат на основании завершения операций;
- Непрерывная работа с остатками, отдельными заданиями и графиками;
- Внесение накладных расходов в виде:
  - Фиксированной суммы по изделию (позиции);
  - Фиксированной суммы по партии;
  - Процента от стоимости изделия (позиции);
  - Процента от стоимости ресурсов;
  - Суммы на единицу ресурсов;
- Автоматическое создание всех бухгалтерских проводок по незавершенному производству;
- Просмотр бухгалтерских балансов по незавершенному производству по операциям, заданиям или графикам;
- Автоматическая переоценка незавершенного производства после изменения нормативных затрат.

Определение стоимости продукции

- Использование различных элементов затрат с неограниченным числом субэлементов, ресурсов и операций для определения структуры стоимости позиции;
- Назначение различных ресурсов по операциям технологических маршрутов;
- Отнесение различных накладных расходов на материалы по позициям;
- Начисление как фиксированных, так и изменяемых накладных расходов;
- Сведение данных о затратах по спецификациям и маршрутно-технологическим картам на основании нормативных затрат;
- Сведение данных по затратам по одному или нескольким уровням спецификаций изделий;
- Сведение данных по затратам по типу затрат;
- Сведение данных по затратам для опытно-конструкторских разработок;
- Копирование текущей спецификации в альтернативную при сведении данных по затратам;
- Сведение данных о затратах по альтернативным спецификациям и технологическим маршрутам;
- Сведение данных по затратам и глобальное редактирование данных может выполняться либо немедленно, либо по графику, определяемому пользователем;
- Использование глобального редактирования для облегчения поддержки данных по затратам и счетам;
- Копирование данных по затратам среди типов затрат или организаций, входящих в состав предприятия;
- Обновление нормативных затрат в любое время для переоценки запасов и незавершенного производства без прерывания процесса обработки финансовых операций;
- Просмотр данных и выдача отчетов по сводным затратам различных уровней;

Моделирование затрат

- Создание неограниченного количества наборов затрат по изделиям (типы затрат);
- Определение управляющих параметров по затратам на производство изделий по типу затрат (размер партии, актив/расход и производить/закупать);
- Выдача отчетов по оценке запасов и анализа прибыли с использованием любого типа затрат в любой валюте;
- Сравнение затрат между различными типами затрат;
- Моделирование изменений затрат.

Операционный учет затрат (метод ABC)

- Определение операций (работ), источников затрат и затрат по операциям;
- Отнесение на изделия затрат по операциям;
- Просмотр данных и выдача отчетов о затратах незавершенного производства по операциям;
- Сведение и просмотр данных о суммарных затратах по операциям.

Финансовая интеграция

- Гибкость определения периодов бухучета позволяет делать проводки одновременно в нескольких открытых периодах;
- Проводки в главную книгу могут быть как предварительными, так и по закрытию периодов;
- Проводки в главную книгу могут быть сводными или подробными;
- Возможность спуститься с уровня баланса главной бухгалтерской книги до порождающих его отдельных проводок по затратам;
- Простой процесс выверки счетов главной бухгалтерской книги.

Открытый интерфейс

- Возможность экспорта/импорта данных по изделиям и затратам в другие системы и из специализированных систем подготовки бюджетов, анализа затрат и создания отчетности;

Oracle Планирование поставщиков

Модуль Oracle Планирование поставщиков представляет собой полное решение для передачи поставщикам информации о прогнозируемых потребностях и о потребностях отгрузки. Модуль позволяет создавать и поддерживать планы и графики отгрузки и передавать их поставщикам предприятия. Данные, используемые для определения и создания этих графиков, поступают из модуля Oracle Закупки и модуля Oracle Планирование, которые являются обязательными модулями при использовании модуля Планирование поставщиков. После генерации графика, он может быть передан поставщику с использованием средств электронного обмена данными (EDI), через интернет (Модуль Oracle Web-поставщики), или как бумажный документ.

Ключевые возможности

Управление базой поставок

- Автоматическое создание, подтверждение и пересылка графиков поставщикам предприятия, используя средства автопланирования;
- Ручное создание, подтверждение и пересылка графиков поставщикам предприятия средствами рабочего места плановика;
- Пересмотр всех заявок, документов на отпуск и плановых заказов, связанных с определенным графиком;
- Управление доступом и защита данных в пределах модуля Планирования поставщиков, по обязанностям, связанным с конкретными функциями;
- Объединение прогнозируемых потребностей и потребностей отгрузки из не внедренных плановых заказов, утвержденных заявок и утвержденных документов на поставку, относящихся к рамочным соглашениям;
- Определение гибких порционных структур;
- Отслеживание совокупного полученного количества по любой комбинации (изделие/получающая организационная единица/поставщик /точка отгрузки поставщика) в течение определенных пользователем периодов времени, называемых КУМ-периодами;
- Очистка данных модуля Планирование поставщиков по организационным единицам или по КУМ-периодам (если установлен КУМ-контроль);

Графики поставки изделий

- Создание планируемых графиков и графиков отгрузки;
- Моделирование графиков;
- Создание различных редакций графиков;
- Предоставление планируемых графиков и графиков отгрузки по поставщикам, точкам отгрузки поставщиков, организационным единицам и изделиям;
- Перестройка графиков поставки изделий, для включения новых прогнозируемых потребностей;

Передача графиков

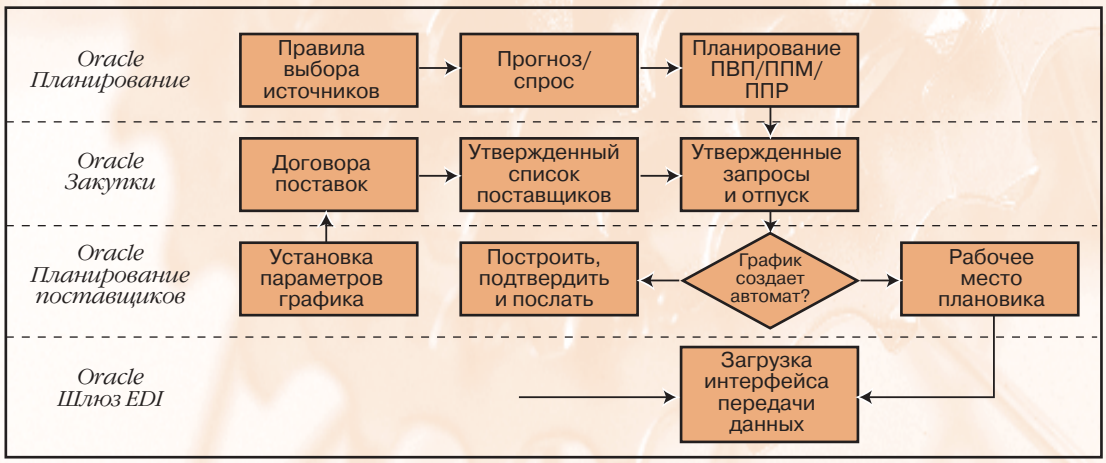
- Передача графиков поставщикам в виде распечатанных планируемых графиков и графиков отгрузки;
- Пересылка графиков поставщикам, используя операции EDI;
- Предоставление поставщикам информации о графиках поставок, средствами формирования сетевых запросов. Эти запросы можно формировать, используя возможности Oracle Самообслуживание;

КУМ-контроль

- Определение, так называемого КУМ-контроля, для отслеживания получаемых объемов по изделию, организационной единице, поставщику и точке отгрузки поставщика;
- Просмотр ретроспективы операций КУМ-контроля;
- Автоматический расчет авторизации ресурсов по поставщикам, точкам отгрузки поставщика, организационным единицам и изделиям;
- Пересмотр высокоуровневой авторизации и подробностей КУМ-количеств по всем КУМ-периодам;

Взаимосвязь приложений

- Тесная связь с модулем Oracle Закупки и модулем Oracle Планирование в процессе определения прогнозируемых потребностей и потребностей отгрузки изделий;
- Возможности изменения приложений к рамочным соглашениям в модуле Oracle Закупки средствами рабочего места плановика;
- Связь с модулем Oracle Шлюз EDI и интернет-приложениями Oracle Снабжение при передаче графиков поставщикам;



Oracle Незавершенное производство

Модуль Oracle Незавершенное производство является комплексной системой управления производством, повышающей производительность, качество и оперативность реакции производства и максимальную эффективность.

Вне зависимости от того, какой тип организации производства применяется на предприятии – мелкосерийное, серийное, поточное, сборка на заказ, ориентированное на проекты, или же сочетание нескольких различных типов, модуль Oracle Незавершенное производство предоставляет гибкие средства, необходимые для поддержки уникальных требований любого предприятия. Он позволяет изготавливать сборки, контролируемые по серийным номерам или партиями, управлять субподрядчиками, а также работами по созданию прототипов, переработке и ремонту оборудования.

Ключевые возможности

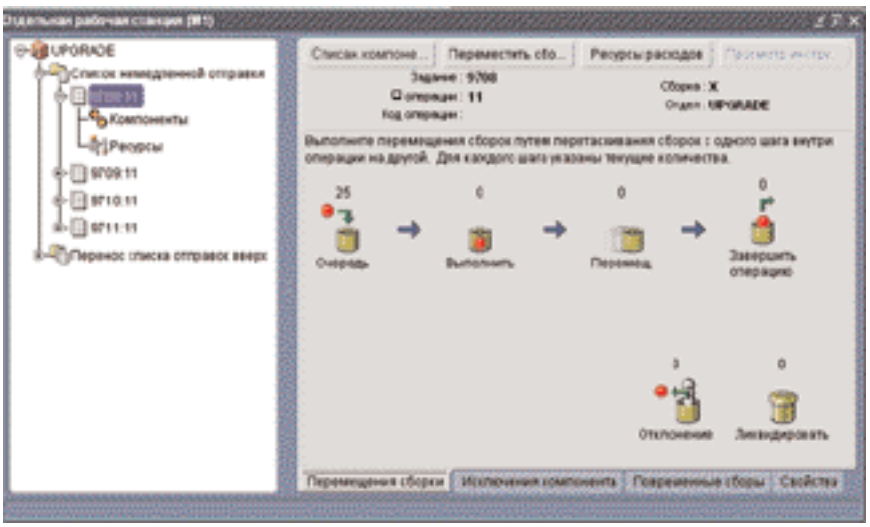
- Формирование производственных заказов с использованием стандартных заданий мелкосерийного производства;
- Формирование графиков серийного производства для любого выбранного интервала времени;
- Формирование заказов конечной сборки для производства конфигураций на заказ;
- Формирование нестандартных заданий для изготовления прототипов и работ по исправлению брака, ремонту оборудования и (или) для специальных проектов;
- Завершение производства без ссылки на задание или график;
- Использование ссылки на проект/задачу для отслеживания проектно-ориентированных производственных заказов и передачи информации по ним в подсистему Oracle Проекты;

Планирование с учетом меняющейся ситуации

- Планирование и перепланирование производства на основе рекомендаций ППМ;
- Загрузка и упорядочение серийного производства по сборкам и производственным линиям;
- Использование групп планирования и последовательности сборки для установки приоритетов и упорядочения выполнения производственных заказов;
- Планирование времени запуска и остановки с точностью до минуты;
- Использование при планировании фиксированных, переменных и частично совпадающих (перекрывающихся) отрезков времени;
- Использование планирования вперед, назад, вручную и по средней точке;
- Автоматическое обновление плана выпуска продукции.

Полный цикл управления материалами

- Отпуск материалов из запасов по мере необходимости;
- Пополнение складских подразделений снабжения по позиции, заданию или дню;
- Автоматическое нормативное списание компонентов по завершении сборки или операции;
- Учет компонентов и узлов, контролируемых по серийным номерам, партиям и версиям;
- Возможность отбраковки компонентов или сборок;
- Управление нетто-компенсацией компонентов и сборок в ППМ;
- Показ наличного количества и количества, доступного для операций учета материалов;



Бизнес-схема выполнения процессов

- Выполнение операций учета в реальном времени, параллельно или в фоновом режиме;
- Формирование любой версии спецификаций - основных, альтернативных, общих и для конфигураций;
- Динамическая модификация спецификаций на уровне цехового управления;
- Управление внесением конструкторско-технологических изменений;
- Просмотр и печать отчетов о потребностях в материалах, ретроспективе учетных операций и происхождении партий;
- Просмотр наборов партий в составе заданий в графическом представлении.

Гибкое управление цехом

- Определение точек учета;
- Перемещение сборок межу операциями и в рамках одной операции;
- Комбинирование перемещений, завершений и возвратов сборок;
- Использование сторонних поставщиков;
- Автоматическое отнесение ресурсов и накладных расходов;
- Выполнение операций учета в реальном времени или в фоновом режиме;
- Формирование стандартных, альтернативных и общих маршрутно-технологических карт любой версии;
- Динамическая модификация маршрутно-технологических карт на уровне цехового управления;
- Ввод данных о качестве посредством модуля Oracle Контроль качества;
- Просмотр и печать отчетов по спискам отгрузки, ретроспективе загрузки, местонахождения и учетных операций.

Отслеживание ресурсов

- Отнесение трудозатрат, затрат на оборудование и внешних ресурсов автоматически и вручную;
- Отнесение затрат на ресурсы по стандартным, средневзвешенным или фактическим тарифам, а также по тарифным ставкам персонала;
- Отнесение трудозатрат по ресурсу или по работнику;
- Просмотр и печать отчетов по эффективности использования, загрузке ресурсов и ретроспективе операций учета.

Открытый интерфейс

- Импорт операций перемещения из устройств сбора данных, цехового оборудования или контроллеров и экспорт в другие системы управления производством или качеством;
- Импорт операций учета по отпуску и завершению из устройств сбора данных, собственных форм ввода данных и других систем складского учета;
- Импорт операций учета по ресурсам из устройств сбора данных и систем учета рабочего времени персонала;
- Импорт плановых заказов и рекомендаций по перепланированию напрямую из внешних

Oracle Поточное производство

Модуль Oracle Поточное производство - это всеобъемлющая бизнес-стратегия, которая охватывает различные функции предприятия. Поточное производство существенно отличается от традиционных методов. Поточное производство – это основанная на методологии “точно во время” пул-система, которая производит все, что нужно по заказу клиента. Производственные линии и процессы спроектированы таким образом, чтобы выпускать постоянно меняющийся набор продукции за один и тот же постоянный промежуток времени (называемый временем ТАКТа). При этом для управления производством используются планы-графики выпуска смешанных моделей вместо рабочих заказов. Сроки выпуска отдельных продуктов в этих графиках определяются заказами клиентов, пополнение материалов (деталей, узлов) и комплектующих осуществляется с использованием карточек канбан, сигнализирующих о возникшей потребности в данном материале или комплектующем на поточной линии. Роль ППМ в поточном производстве сводится в основном только к долгосрочному планированию потребности в материалах и производственных мощностях.

Использование Oracle Поточное производство позволит Вашей компании:

- Сократить производственные циклы
- Увеличить оборачиваемость запасов
- Повысить производительность труда

Сокращенные циклы производства продукции

Модуль Oracle Поточное производство дает возможность пользователю сократить цикл производства продукции путем соответствующего проектирования поточных линий и регулирования их работы. Клиент может использовать процессы и последовательность событий в своих технологических картах поточных линий для анализа заданий, выполняемых линией, и реорганизации работы в сбалансированную последовательность операций. Можно также минимизировать узкие места путем определения оптимальной карты смешанных моделей в процессе использования требований канбан.

Увеличение оборачиваемости запасов

Модуль Oracle Поточное производство дает возможность сократить себестоимость продукции путем увеличения оборачиваемости запасов и их сокращения. Применяя карточки канбан, можно использовать метод пополнения материалов “точно-во-время”. Модуль Oracle Поточное производство предоставляет возможность планировать пополнение сырья от внешних и внутренних поставщиков и использовать для непосредственного пополнения карточки канбан.

Повышение производительности труда

Модуль Oracle Поточное производство способствует повышению производительности труда, обеспечивая необходимый инструментарий управления производственной средой смешанных моделей. Имеется возможность проектирования поточных линий, на которых гибко варьируются работы, поскольку имеется возможность выполнения различных операций. Имеется также возможность использования таблиц методов выполнения операций, в которых содержится исчерпывающая информация о заданиях, которые надо выполнить для каждой модели на каждой операции поточной линии.

Поддержка различных режимов производства

Для обеспечения функционирования в различных режимах производства модуль Oracle Поточное производство интегрирован с другими модулями подсистемы Oracle Производство. Пользователю предоставляется возможность не только внедрить различные методы управления производством (дискретным, серийным, поточным) в разных подразделениях с разными системами управления запасами, но и внедрить различные методы управления производством в подразделениях с общей системой управления запасами для удовлетворения потребностей различных семейств продукции.

Ключевые возможности

Всесторонняя поддержка процессов проектирования и регулирования работы поточных линий

- Определение стандартных процессов и событий, что обеспечивает возможность использования общих процессов и событий для различных сборочных узлов;
- Обеспечение синхронизации производства продукции путем использования процессов и последовательности событий в технологических картах поточных линий;
- Моделирование производственных линий, включая линии питателей с использованием технологических карт поточных линий;
- Планирование основных и альтернативных операций с использованием технологических карт поточных линий и плановых процентов;
- Планирование переработки с использованием технологических карт поточных линий и процентов переработки;
- Определение выхода продукции, совокупного выхода и обратного совокупного выхода;
- Регулирование работы линий с использованием операций, выполняемых на линиях, и карты смешанных моделей;
- Определение времени ТАКТа (время операционного цикла) с использованием карты смешанных моделей;
- Планирование потребностей в оборудовании и трудовых ресурсах для сбалансированной линии;
- Регулирование трудовых и машинных ресурсов при изменении спроса;
- Обеспечение производства смешанных моделей путем идентификации и определения семейств продуктов;
- Обеспечение исчерпывающих инструкций сборки с использованием ведомостей методов выполнения операций.

Пополнение материалов “точно-во-время” с использованием карточек канбан

- Определение пул-последовательностей для выявления цепочек пополнения материалов;
- Определение требований канбан (номеров карточек и размера) с использованием значений времени пополнения продукции и спроса;
- Использование модификаторов, таких как резервный запас в днях и коэффициент партии, для сглаживания колебаний потока карточек канбан;
- Сравнение требований канбан для различных значений спроса;
- Использование технологии канбан для планирования и выявления деталей канбан по изделию, линии и т.д.;
- Планирование пополнения материалов из различных источников, включая внешних и внутренних поставщиков, другие производственные линии и другие участки применения канбан;
- Определение минимального объема заказа для объединения различных карточек канбан в единственный отпуск материалов по требованию;
- Автоматическое или ручное генерирование заказов на закупку по сигналам канбанов для пополнения материалов от внешних поставщиков.
- Отслеживание состояния карточек канбан.

Упрощенное управление производством

- Запись об окончании сборки без рабочего заказа;
- Списание материалов по плану по завершению сборки;
- Выполнение транзакций по расходованию ресурсов и по накладным расходам по завершению сборки;
- Поддержка номеров партий и порядковых номеров;
- Поддержка замены компонентов.

Oracle Проектное производство

Модуль Oracle Проектное производство является всеобъемлющим программным решением, предназначенным для управления производствами типа: сейбан, проектирование-на-заказ или изготовление-на-заказ, в частности, предприятиями авиакосмической и оборонной промышленности.

Функции модуля

- Управление сбытом по проектам;
- Планирование проектного производства;
- Выполнение проектного производства;
- Определение затрат проектного производства;
- Управление качеством по проектам.

Модуль Oracle Проектное производство полностью интегрирован с Пакетом приложений Oracle Проекты, который используется для управления проектом от его начала до полного завершения.

Использование модуля Oracle Проектное производство обеспечивает:

- Связь проектов и задач с объектами предложения и спроса;
- Взаимную компенсацию требований и обязательств по группе проектов;
- Полную привязку к проектам (жесткую или мягкую);
- Коммерческое управление проектами;
- Прямые поставки по проекту;
- Материально-техническое снабжение проектов;
- Контроль запасов по проектам;
- Цеховое управление работами по проекту;
- Определение затрат проектного производства;
- Управление материальными потоками проектов;
- Сбор и анализ показателей качества по проекту.

Ключевые возможности

Интеграция с пакетом приложений Oracle Проекты

- Гибкая Структура разбиения работ (ССР);
- Интеграция со внешними системами управления проектами;
- Приложения к проекту;
- Гибкие средства разработки бюджета;
- Калькуляция и учет затрат;
- Средства учета персональных затрат и времени;
- Контроль состояния проекта;
- Капитализация затрат по проекту и создание активов;
- Начисление доходов и выставление счетов;
- Диалоговые запросы, отчетность и корректировки;
- Возможности конфигурируемого анализа и отчетности;
- Поддержка потоков операций;
- Централизованный репозиторий информации проектов;
- Беспрецедентная расширяемость;
- Интеграция с другими приложениями системы Oracle;

Управление сбытом по проекту

- Коммерческое предложение по проекту и заказ на продажу;
- Составление графика проектных заказов на продажу;
- Сборка-на-заказ и Комплектация-на-заказ по проекту;
- Выполнение проекта;
- Прямые поставки по проекту;
- Импорт заказов по проекту;

Планирование проектного производства

- Составление перспективных и основных графиков проектов;
- Моделирование при планировании проекта;
- Поддержка материальных потоков и организация многообъектных проектов;
- Распределение материалов на различных уровнях;
- Жесткая или мягкая привязка;
- Планирование по всем проектам за один прогон;
- Графические средства отображения привязки;
- Сообщения об особых ситуациях в проекте;
- Применение плановых заказов в проекте;

Поддержка хода выполнения проектного производства

- Заявки проекта;
- Проектные заказы на закупку;
- Проектные заказы по рамочным соглашениям;
- Проектные запросы на предложения (ЗаП);
- Котировки поставщиков проекта;
- Проектные поступления;
- Проектные операции с материалами и запасы;
- Передачи типа Проект-Проект;
- Передачи между Общими запасами и Проектами;
- Отдельные задания проекта;
- Внешние работы проекта и субподряд;
- Проектные заказы на ремонт;
- Завершение меньших, чем заказано работ по проекту.

Определение затрат проектного производства

- Затраты по СРР;
- Обязательства по СРР;
- Средства учета затрат;
- Проектные передачи запасов;
- Затраты на изделия (на материалы) по проектам;
- Полное использование метода определения затрат по средневзвешенному для оценки запасов по проекту;
- Фактические производственные и непроизводственные затраты;
- Накладные расходы производства по проектам;
- Неограниченная, определяемая пользователем степень детализации затрат;
- Расходующая организация проекта для производственного подразделения;
- Всестороннее исследование затрат проекта и отчетность;
- Централизованный репозиторий затрат проекта;

Управление качеством по проекту

- Проект и задача - элементы сбора показателей качества;
- Спецификации качества по проекту;
- Действия, зависимые от проекта;
- Анализ данных качества по проекту;

Автоматическое назначение задач

- Гибкое назначение задач для определения затрат на материалы и ресурсы;
- Удобные средства учета затрат на любом уровне детализации;
- Полная гибкость на этапе определения проекта;
- Отсутствие необходимости в ручном вводе задач;
- Стандартизация в определении производственных затрат и затрат по СРР проекта.

Oracle Контроль качества

Модуль Oracle Контроль качества предоставляет средства для сбора, распределения и анализа важнейшей информации о качестве по всем звеньям цепочки снабжение-производство-сбыт.

Интегрированное решение масштаба предприятия

Модуль Oracle Контроль качества предназначен для того чтобы дополнить или заменить разрозненные системы интегрированным гибким решением масштаба предприятия, которое удовлетворяет разнообразным требованиям предприятия к качеству. Слово “дополнить” является достаточно важным в данном контексте. Надо учитывать, что многие компании произвели большие инвестиции в системы сбора данных, в автоматическое испытательное оборудование, в программный инструментарий статистического анализа и т.д. Нашей целью является обеспечение использования модуля Oracle Контроль качества как открытой системы с репозиторием данных, в который можно импортировать данные из существующих систем сбора данных и из которого можно экспортировать собранные на предприятии результаты контроля качества.

Назначение Oracle Контроль качества

Модуль Oracle Контроль качества помогает претворять в жизнь управление качеством на предприятии и максимизирует эффективность процесса отслеживания качества благодаря непосредственной интеграции с данными и транзакциями всей системы Oracle Applications.

Модуль Oracle Контроль качества помогает документировать и отслеживать дефекты продукции и нарушения процессов, несоответствия и проблемы общего характера в процессах управления качеством. Модуль Oracle Контроль качества обеспечивает разработку планов, в которых пользователь определяет, какие данные по качеству собирать, отслеживать и представлять в отчетах.

Например, пользователь может определить, что при сборе данных по качеству необходимо

фиксировать: коды дефектов, коды причин, количество отбракованных изделий, характеристики качества изделий, определяемые в результате испытаний или измерений и др. Пользователь может задокументировать, какие дефекты были обнаружены, что было сделано с материалами, не прошедшими контроль, и какие корректирующие действия были выполнены.

Сертификация ISO 9000

Модуль Oracle Контроль качества обеспечивает сбор данных по качеству и сведений о процедурах по контролю качества в соответствии с международным стандартом ISO 9000, что существенно сокращает время и упрощает процедуру проведения сертификации по ISO. В планах сбора данных по качеству можно предусмотреть on-line доступ к документации по ISO 9000 и по стандартным операционным процедурам .

Использование Oracle Контроль качества позволяет:

- Устанавливать единые для всего предприятия стандарты качества на продукцию и процессы;
- Контролировать выполнение установленных стандартов качества;
- Выявлять и отслеживать изменения производственных факторов, влияющих на качество продуктов;
- Собирать информацию о дефектах продукции, их причинах и их характеристиках;
- Обеспечивать доступность инструкций по тестированию и проверкам в соответствующих точках материальных потоков, связанных с производством данной продукции;
- Обеспечивать выполнение необходимых тестов в нужное время и документирование всех результатов тестов;
- Предупреждать персонал в случаях несоответствия продукции стандартам;
- Обеспечить гибкую отчетность по всем аспектам управления качеством;
- Поддерживать общий репозиторий данных окачестве масштаба предприятия, совместно используемый в различных подразделениях.

Ключевые возможности

Репозиторий масштаба предприятия

- Хранит и обрабатывает результаты контроля качества любой фазы бизнес процессов в единой базе данных Oracle;
- Благодаря совместному использованию данных с приложениями Oracle AplicationsTM обеспечивает целостность и безопасность данных;
- Обеспечивает совместное использование результатов контроля качества всеми подразделениями предприятия.

Конфигурируемые средства сбора и хранения данных

Пользователь определяет:

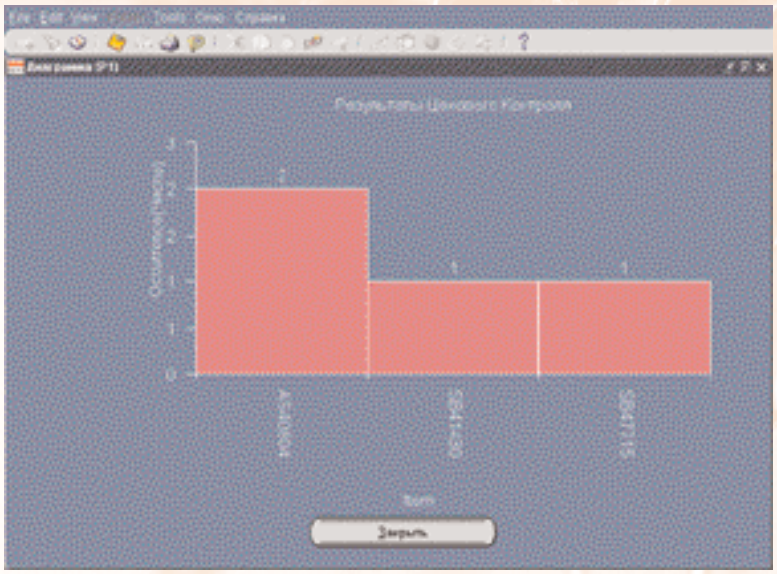
- Элементы сбора данных;
- Целевые значения и их допустимые пределы;
- Планы сбора для группирования элементов сбора и проведения анализа по конкретному ассортименту изделий, производственному участку, группе поставщиков или заказчиков и т.д.;
- Триггеры (запускающие условия) сбора для определения условий сбора обязательных и необязательных результатов контроля качества из транзакций других приложений Oracle E-Business Suite;
- Правила действий для проверки особых ситуаций и принятия соответствующих мер;
- Формулы для оценки дохода от повышения качества и затрат на контроль качества и затрат, связанных с отказами;
- Мультимедийные инструкции, электронные документы или чертежи САПР, присоединяемые к планам сбора, для визуального представления во время сбора данных, или присоединяемые к результатам контроля качества для дополнения текстовых описаний;

Интегрированная система сбора данных по качеству

- Запуск сбора данных по качеству может осуществляться из транзакций обработки материальных потоков в приложениях Oracle Aplications;
- Ввод результатов контроля качества независимо от транзакций;
- Импорт результатов контроля качества из специализированного испытательного оборудования или из вспомогательных систем контроля качества;
- Импорт результатов контроля качества от поставщиков;
- Включение спецификаций, определенных для конкретного поставщика или конкретного заказчика, в процесс сбора результатов контроля качества;
- Автоматические выполнение определенных действий в случае появления материалов, не соответствующих требованиям, или выхода процессов из под контроля;
- Использование полного набора функций Oracle Сигналы, таких как уведомление по электронной почте, инициирование процедуры сохранения, или выполнения сценария операционной системы.

Гибкий анализ результатов контроля качества

- Просмотр результатов контроля качества в реальном времени;
- Просмотр всей ретроспективы по серийным номерам изделий или партиям;
- Создание отчетов в различных разрезах: по позициям, по заказчикам, удовлетворяющих различным требованиям, предъявляемым к отчетам по качеству;
- Возможность создания диаграмм и гистограмм;
- Возможность создания диаграмм Парето;
- Создание контрольных диаграмм;
- Вычисление индексов Cp и Cpk;
- Создание диаграмм по трендам (тенденциям);
- Сохранение различных вариантов настроек диаграмм и отчетов для программ печати отчетов;
- Экспорт результатов контроля качества в электронные таблицы и пакеты программ статистического анализа;
- Использование “технологии папок” для организации результатов контроля качества в разрезе заказчиков.



Oracle Планирование производства (MPS)

Oracle Планирование потребностей в материалах (MRP)

Приложения Oracle Планирование производства и Планирование потребностей в материалах (ППМ) представляют собой набор полностью интегрированных инструментальных средств планирования, которые позволяют разрабатывать производственные планы и оптимизировать производственные процессы на предприятии. Приложения Планирование производства/ППМ позволяют составлять точные прогнозы сбыта, управлять спросом, планировать производство и обеспечивать заказчикам предприятия обслуживание, соответствующее их требованиям.

Основные функции пакета приложений Планирования производства и Потребностей в материалах:

- Прогнозирование и управление спросом
- Планирование выпуска продукции
- Панирование потребностей в материалах

Прогнозирование и управление спросом

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ позволяет анализировать все источники спроса на продукцию. Он позволяет использовать методы как статистического, так и направленного прогнозирования для генерации прогнозов на основе ретроспективы продаж или использования материально-товарных позиций. Можно составлять прогнозы по отдельным позициям или семействам позиций. Также существует возможность по желанию группировать спрос по классам, представляющим различные каналы сбыта или типы заказчиков.

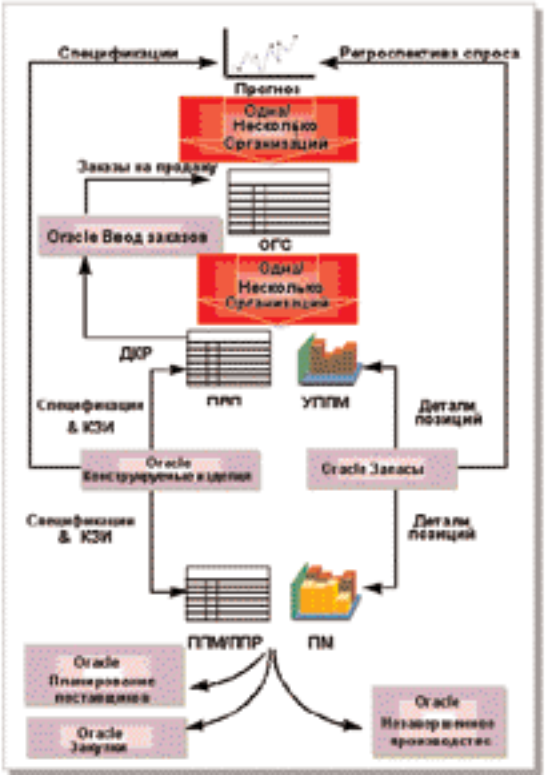
Планирование выпуска продукции (ПВП)

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ позволяет в процессе планирования выпуска продукции покрывать потребность в позициях, планируемых через ПВП. Используя спрос из основного графика, модуль Oracle Планирование производства/ППМ производит детальное раскрытие (разузлование) спецификаций для определения того, какие позиции требуются и когда должна быть изготовлена каждая позиция. Он также использует наличные и заказанные запасы для

расчета календарного графика заказов на пополнение по всем позициям, планируемым через ПВП. В сочетании с модулем Oracle Планирование производственных мощностей, он позволяет одновременного создавать основные графики и укрупненные планы использования производственных мощностей.

Планирование потребностей в материалах (ППМ)

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ позволяет покрывать потребность во всех планируемых позициях, генерируя детальный план потребности в материалах. Используя спрос из основного графика, модуль Планирование потребностей в материалах производит детальное раскрытие (разузлование) спецификаций и рассматривает все типы предложения и спроса, включая предложение и спрос от других предприятий, для генерации календарного графика пополнения по всем позициям, планируемым через ППМ. В сочетании с модулем Oracle Планирование производственных мощностей он позволяет одновременно планировать материалы и мощности.



Результаты контроля качества

Поддержка различных типов производств

Oracle Планирование производства/ППМ позволяет осуществлять планирование для производств, относящихся к различным типам:

Поддержка производств типа “конфигурация на заказ”

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ также позволяет планировать выпуск продукции в условиях производства конфигураций на заказ. Можно создавать многоуровневые планы выпуска продукции, включающие как конфигурируемые продукты, так и ключевые необязательные позиции и узлы.

Поддержка поточного производства

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ позволяет также осуществлять планирование в условиях поточного производства. Предусмотрена возможность описания движения материалов в процессе производства с использованием последовательностей подачи материалов по завершению операции. Также предусмотрена возможность определения плана типа “канбан” с заданием типа спроса и диапазона дат, которые должны использоваться для расчета канбанов. Модуль Oracle Планирование производства/ППМ рассчитает либо размер данного числа канбанов, либо число канбанов данного размера, используя параметр времени, необходимого для пополнения запасов, а также заданные модификаторы заказа. Предусмотрена возможность моделирования любого числа канбан-планов с использованием различных выражений спроса и сравнения этих планов, как между собой, так и с уже используемыми канбанами. До принятия изменений к производству и выпуска канбан-карт в план могут вноситься коррективы. В процессе моделирования средства перепланирования в режиме “он-лайн” позволяет интерактивно менять время исполнения и модификаторы заказа.

Поддержка смешанного производства

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ позволяет планировать производственный процесс в условиях дискретного, серийного и смешанного производства. Можно выбирать различные способы организации производства для разных позиций, входящих в одну и ту же спецификацию.

Поддержка производства по проектам

Модуль Oracle Планирование производства/ППМ также позволяет осуществлять планирование в условиях штучного (проектного) производства. Модуль позволяет определять группы проектов, проекты и задания и определить прогнозы и записи проектом спросом. В процессе составления плана выпуска продукции и плана потребностей в материалах поставки по проекту резервируются в соответствии с порождаемым проектным спросом. Для покрытия порождаемого проектом спроса, система позволяет использовать как общие, так и избыточные запасы. Предусмотрена простая реализация заказов, запланированных по проектам. Полная привязка позволяет зафиксировать предложение по конечному спросу, обеспечивая при этом привязку на всех промежуточных уровнях с сохранением проектных ссылок.

Ключевые возможности

Прогнозирование

- Автоматическая генерация статистических и направленных прогнозов;
- Детальные прогнозы посредством детального анализа многоуровневых плановых спецификаций;
- Прогнозирование по классам спроса, позициям, заказчикам, семействам продуктов, моделям, классам необязательных позиций, необязательным позициям и стандартным компонентам;
- Создание различных независимых групп прогнозов, представляющих различные сценарии спроса;
- Гибкое определение периодов;
- Использование показателей достоверности;
- Автоматическое потребление прогнозируемых объемов заказами на продажу;
- Контроль над прогнозируемым потреблением аномального спроса с непокрытыми процентными долями;
- Загрузка прогнозов с заказами на продажу в основной график спроса;
- Перезапись или консолидация прогнозов по позиции;
- Перенос в будущий период старых прогнозов и планов выпуска продукции.

Планирование выпуска продукции

- Определение семейств и моделей продукта;
- Прогнозирование на уровнях агрегирования;
- Планирование на уровнях агрегирования;
- Проверка мощностей на уровнях агрегирования;
- Распределение доступных ресурсов на уровнях агрегирования.

Планирование потребностей в материалах

- Одновременная генерация планов потребностей в материалах и планов производственных мощностей;
- Планирование потребностей в материалах по основным графикам спроса и планам выпуска продукции;
- Планирование по всем источникам спроса, включая графики спроса, вводимые вручную;
- Генерация предлагаемых заданий дискретного производства, графиков серийного производства и заявок на приобретение;
- Автоматическое предложение размещения графиков серийного производства по производственным линиям;
- Планирование для конструкторских изменений, включая расход позиций по ЗКИ;
- Планирование материалов по моделям, классам необязательных позиций, необязательным позициям и конфигурируемым позициям в условиях производства с конфигурацией на заказ;
- Планирование с использованием обычных, общих и условных спецификаций.

Планирование производства

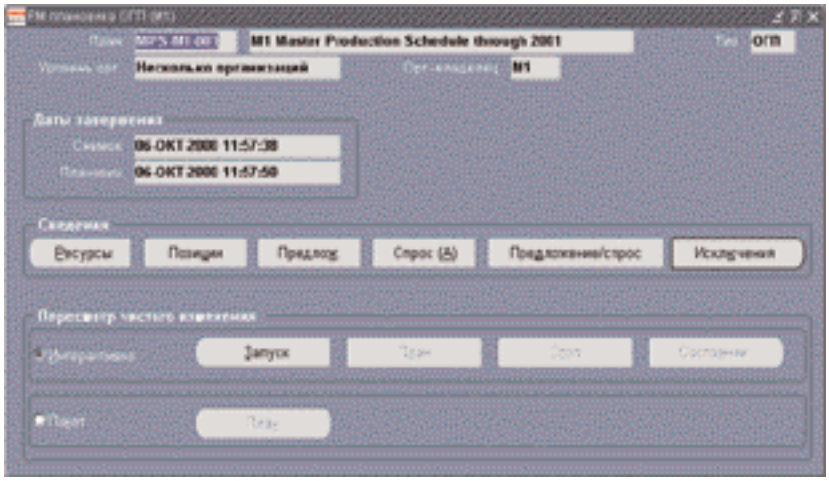
- Одновременная генерация планов выпуска продукции и укрупненных планов производственных мощностей;
- Формирование плана выпуска продукции по любым уровням спецификации;
- Перенос в основные графики спроса, заказов на продажу, прогнозов или других основных графиков спроса;
- Перенос в планы выпуска продукции основных графиков спроса, графиков выпуска семейств продуктов и других планов выпуска продукции;
- Перезапись или консолидация плановой информации;
- Определение попозиционного граничного времени по спросу, до истечения которого в качестве спроса должны рассматриваться только заказы на продажу;
- Создание новых плановых заказов;
- Планирование дискретного и серийного производства;
- Автоматическое размещение предлагаемых графиков серийного производства по производственным линиям;
- Планирование конструкторских изменений, включая сроки расхода позиций по ЗКИ;
- Использование общих и условных (фантомных) спецификаций;
- Составление графиков с переменными нормами выпуска;
- Автоматическое разблокирование плановых заказов в течение граничного времени;
- Использование граничных времен и жестких плановых заказов в краткосрочных планах;
- Графическая привязка заказов спроса и заказов на поставку;
- Автоматическая разблокировка планов выпуска продукции по мере создания производственных заказов;
- Автоматическое покрытие планов выпуска продукции по мере отгрузки заказов на поставку.

Рабочее место плановика

- Жесткие плановые заказы для резервирования материалов или мощностей;
- Пересмотр заданий дискретного производства и заявок на приобретение на основании рекомендаций модуля ППМ;
- Преобразование плановых заказов и жестких плановых заказов в задания дискретного производства, графики серийного производства и заявки на приобретение;
- Создание произвольных запросов по плановым заказам, пригодных для многоразового использования, и рекомендации Oracle MRP (ППМ) по выявлению особых ситуаций;
- Просмотр потребностей в ресурсах и производственных мощностях;
- Просмотр текущих данных.

Гибкость в определении параметров

- Возможность переопределение характеристик расчета чистых запасов для включения наличных количеств по позициям;
- Автоматический выпуск плановых заказов в исполнительные системы в пределах граничного времени разблокировки;
- Выпуск плановых заказов на приобретение по группам, позициям и поставщикам;
- Составление графиков материалов по дате начала задания или технологической операции;
- Установление границ периода планирования для учета плановых заказов, предлагаемых модулем Oracle MRP (ППМ);
- Использование коэффициентов выхода компонентов;
- Учет естественной убыли компонентов;
- Управление установлением интервалов спроса в процессе планирования серийного производства;
- Возможность применения фиксированной или переменной величины резервного запаса;
- Корректировка количества по плановым заказам с помощью модификаторов заказа;
- Применение по умолчанию алгоритма планирования серия за серией;
- Возможность в любое время проводить не интерактивную проверку информации, используемую для составления планов выпуска продукции и потребностей в материалах
- Возможность создания наборов особых ситуаций для фильтрации сообщений об особых ситуациях по позициям.



Рабочее место плановика

Моделирование графиков и планов

- Интерактивное планирование;
- Моделирование способом “что, если” в рамках плана с последующим интерактивным или пакетным перепланированием только по чистым изменениям;
- Сравнение планов выпуска продукции или основных графиков спроса;
- Сравнение планов по материалам и производственным мощностям с использованием различных версий планов;
- Одновременное покрытие различных версий плана выпуска продукции с целью поддержания различных моделей в актуальном состоянии;
- Просмотр плановиком особых ситуаций и сравнение нескольких планов для определения плана, который наилучшим образом решает задачи предприятия.

Открытые интерфейсы

- Импорт прогнозов и планов выпуска продукции из электронных таблиц, а также из других систем прогнозирования и планирования;
- Автоматическое покрытие прогнозов и графиков спроса посредством импорта заказов на продажу и операций отгрузки из других систем сбыта;
- Автоматическое покрытие плана выпуска продукции путем импорта информации производственных заданий и заказов на приобретение из других систем;
- Экспорт плановых заказов в любую систему закупок или управления производством;
- Экспорт всех прогнозируемых потребностей и прогнозируемого предложения для использования в других системах планирования и сбыта.

Параллельная обработка

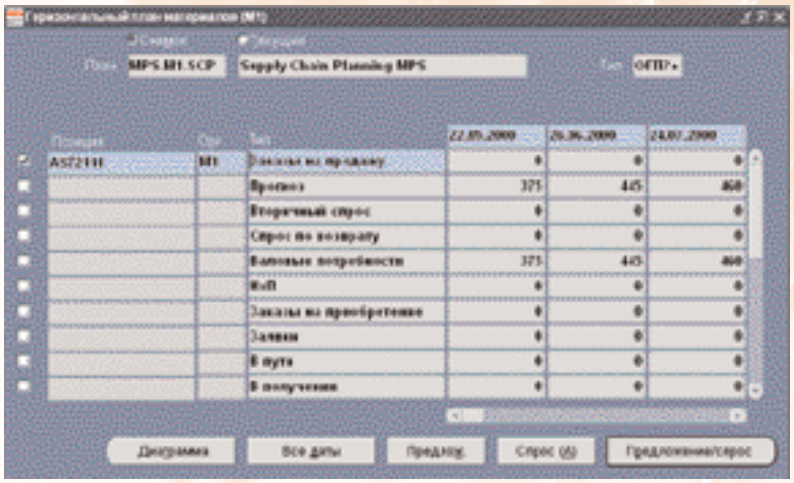
- Использование преимуществ современных методов компьютерной параллельной обработки для быстрого расчета планов по материалам;
- Быстрый перерасчет планов и ускоренная реакция на ключевые изменения по всем материальным потокам.

Поддержка производства по проектам

- Определение проектов, задач и групп планирования;
- Прогнозы по проектам или заданиям;
- План выпуска продукции по проектам или задачам;
- Мягкая или жесткая привязка;
- Передачи материалов внутри проектов или групп планирования;
- Управление проектами через Рабочее место плановика;
- Просмотр сообщений об особых ситуациях, относящихся к проектам;

Запросы и отчеты

- С помощью Рабочего места плановика интерактивный просмотр всей информации, необходимой для принятия решений по графикам;
- Интерактивный подробный отчет по всей плановой информацией по позициям, включая позиции серийного производства;
- Интерактивный просмотр информации плана потребностей в материалах в любой последовательности и в любом формате;
- Интерактивный просмотр полного плана материалов для производимых и приобретаемых позиций;
- Интерактивный просмотр планов на день, неделю, месяц;
- Интерактивный просмотр заказов по позициям, поставщикам или планам потребностей в материалах;
- Интерактивная привязка заказов к конечной позиции;
- Интерактивный просмотр количества ДРК и других плановых атрибутов;
- Интерактивный просмотр предложений изменения графика операций для достижения сбалансированного спроса и предложения;



План потребностей в материалах

- Интерактивный просмотр запаздывающих заказов, изменений поставщиков и предлагаемых заявок на приобретение;
- Интерактивный просмотр результатов анализа финансовых последствий, включая прогнозируемую оборачиваемость запасов;
- Интерактивный просмотр сообщений об особых ситуациях по каждому плановику.

Oracle Производственные мощности

Модуль Oracle Производственные мощности предоставляет средства для оптимизации использования ресурсов производства, выявляя узкие места и позволяя моделировать изменения производственных планов и ресурсов.изменений в пакетном или диалоговом режимах;

Ключевые возможности

Укрупненное планирование производственных мощностей

- Проверка реализуемости производственных планов на свободных мощностях;
- Определение групп ресурсов и просмотр укрупненных мощностей для конкретной группы;
- Просмотр укрупненных потребностей в мощностях для любого основного графика спроса или основного производственного графика;
- Просмотр потребностей в мощностях производственной линии для изделий серийного производства.

Планирование требуемых мощностей

- Проверка выполнимости планов потребностей в материалах на свободных мощностях;
- Определение детального плана потребностей в мощностях для любого плана потребности в материалах;
- Моделирование потребности в мощностях для альтернативных планов потребности в материалах;
- Моделирование изменений в мощностях при использовании различных наборов средств моделирования мощностей;
- Просмотр отдельных или агрегированных потребностей в мощностях по ресурсам, разделяемым между многими подразделениями.

Спецификация ресурсов

- Создание множества спецификаций ресурсов для множества графиков производства с целью проверки множества производственных сценариев;
- Создание множества спецификаций ресурсов для отдельного изделия с целью предоставления альтернативных вариантов производства изделия.

Разделяемые между подразделениями ресурсы

- Расчет агрегированных планов для ресурсов, разделяемых между множеством подразделений;
- Планирование разделяемых между подразделениями ресурсов в УППМ и в ПТМ;
- Просмотр агрегированных планов потребности в мощностях для разделяемых между подразделениями ресурсов при использовании стандартных диалоговых запросов и отчетов.

Моделирование

- Моделирование сценариев по методу “что-если...” в пределах плана путем изменения заказов на снабжение или заказов на продажу, а затем перепланирование изменений в пакетном или диалоговом режимах;
- Моделирование различных цеховых условий посредством изменения свободных мощностей для некоторого ресурса, а затем перепланирование;
- Сравнение планов потребности в материалах и мощностях с использованием множества версий планов;
- Просмотр плановиком особых ситуаций и сравнение различных планов для определения плана, лучше всего отвечающего целям предприятия;

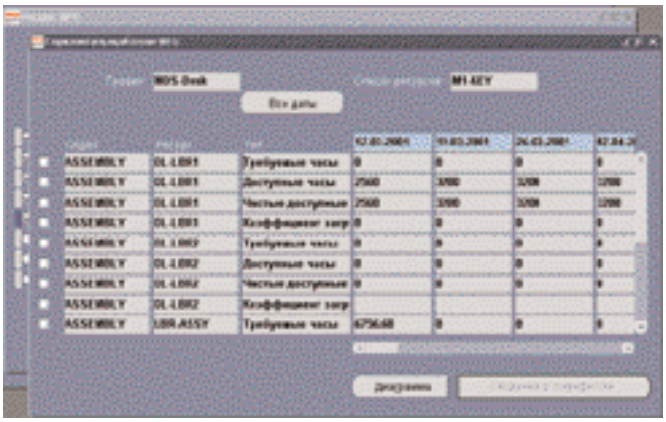
Запросы и отчеты

Существует возможность просмотреть в диалоговом режиме:

- Приблизительные потребности в мощностях для любого основного графика спроса или основного производственного план-графика;
- Детальные потребности в мощностях для любого плана потребностей в материалах;
- Сообщения об особых ситуациях, связанных с мощностями;
- Детальные потребности в мощностях для любой сборки;
- Использование мощностей по подразделению, ресурсу или поточной линии;
- Просмотр загрузки мощностей в числовом и графическом виде.

Открытые интерфейсы

- Экспорт данных по ресурсам и подразделениям о ежедневном наличии свободных и используемых мощностей в другие системы планирования мощностей и генерации графиков производства.
- Работая по принципу параллельной обработки, система предоставляет средства быстрого расчета планов потребности в мощностях;
- Пересчет планов на ключевые изменения по всей цепочке поставок выполняется быстрее и с меньшим временем отклика.



Горизонтальный план мощностей

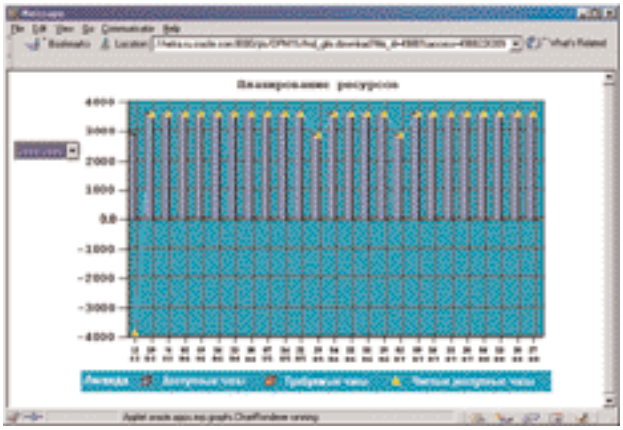


Диаграмма планирования мощностей

Oracle ERP:
Процессное производство

Пакет приложений Oracle Процессное производство (OPM- Oracle Process Manufacturing) предназначен для автоматизации управления производством непрерывного типа. К данному типу производства относятся следующие отрасли промышленности:

- химическая и нефтехимическая
- металлургическая
- лакокрасочная
- целлюлозно-бумажная
- фармацевтическая
- производство строительных материалов
- косметическая
- производство продуктов питания

Компоненты пакета Oracle Процессное производство:

- Планирование выпуска продукции
- Планирование потребностей в материалах
- Управление формулами
- Управление материальными запасами
- Управление сертификатами
- Управление производством
- Контроль операций процесса
- Управление качеством
- Лабораторный контроль
- Управление затратами
- Система анализа бизнеса

Использование пакета приложений Oracle OPM позволит Вам:

- Повысить эффективность производства
- Повысить качество обслуживания потребителей
- Оптимизировать цепочку поставок от закупок до продаж
- Повысить прибыльность производства за счет улучшения качества принятия решений

Повышение эффективности производства

- Интеграция разработки новой продукции с управлением производством позволяет снизить время продвижения новой продукции на рынок
- За счет выбора наилучшей комбинации формулы/рецептуры и технологического маршрута Вы сможете повысить эффективность использования ресурсов
- Вы сможете оптимизировать складские запасы, отслеживая атрибуты качества сырья и материалов, характерных для процессного производства - таких как единицы упаковки с различным весом, объемом и процентом содержания, статус партии/субпартии, категория качества, сортность материалов, сроки хранения и перепроверки
- Для повышения точности регистрации выхода продукции и использования материалов можно настроить интерфейс с аппаратурой управления и контроля оборудованием с помощью функций автоматического списания и API (открытых программных интерфейсов)
- Oracle OPM позволит быстро принимать решения о соответствии продукции стандартам и ТУ, с возможностью прямой и обратной трассировки партий и субпартий, отслеживания и документирования использования опасных материалов

Повысить прибыльность продукции, используя технику ABC (activity-based-costing) для определения нижней и верхней границ прибыльности продукции

Повышение качества обслуживания клиентов

- Вы сможете обеспечить наиболее точное соответствие изготавливаемой продукции спецификациям (ТУ) заказчиков
- Для удобства работы с заказчиками Oracle обеспечивает возможность принимать заказы в одних единицах измерения, а назначать цену в других единицах измерениях (например, паллеты и килограммы)

Оптимизация цепочки поставок

- При планировании цепочки поставок для процессного производства Oracle учитывает базовые требования непрерывного производства: наличие попутных и сопутствующих продуктов, а так же пересчет формул/рецептур
- При планировании учитываются особенности различных режимов производства, включая типы операций: прерывистые процессы, непрерывные и упаковочные/расфасовочные

Улучшение качества принятия решений

В модуле Анализ OPM для каждого сотрудника, принимающего решения, можно настроить персональный портал просмотра ключевых показателей эффективности, которые будут оперативно обновляться на основании информации из системы.

Планирование выпуска продукции (Master Production Scheduling)

Для эффективной работы предприятия плановики должны обеспечить достаточное количество сырья и материалов для удовлетворения запросов потребителей в разрезе объемов и сроков поставки продукции . В то же самое время, им необходимо минимизировать объемы материальных запасов для снижения затрат. Для решения этих сложных, комплексных задач OPM предлагает инструмент, который позволяет упростить многоуровневое планирование.

Используя OPM, корпоративные и заводские плановики получают глобальный обзор всех производственных действий, что позволяет им своевременно корректировать операции для достижения максимальной эффективности производства. Модуль MPS дает возможность мгновенно реагировать на любые изменения в спросе и предложениях.

Модуль позволяет:

- минимизировать сложность многоуровневого, многообъектового планирования;
- мгновенно реагировать на изменения в спросе и предложениях, используя полный доступ ко всем данным предприятия;
- моделировать Планы-графики выпуска продукции для выбора рационального плана производства;
- группировать позиции по плановым классам;
- использовать различные плановые интервалы для кратко- и долгосрочного планирования;
- контролировать страховые запасы на уровне складов;
- своевременно перепланировать плановые и производственные задания.

Планирование потребностей в материалах (Material Requirement Planning)

Сжатые сроки принятия решений по управлению всей сетью поставок - от поставщиков до производства, и далее до заказчиков, требуют дополнительных усилий от плановых отделов предприятий. Расширение плановых горизонтов и точности планирования значительно повышает вероятность успешного выполнения производственных планов.

Модуль MRP дает пользователям инструмент для долгосрочного планирования и заблаговременного обеспечения плановых потребностей. Глобальный контроль всех аспектов производства дает возможность синхронизировать основные бизнес-процессы предприятия.

Модуль позволяет:

- рассчитывать плановые потребности для производства и снабжения;
- создавать неограниченное количество плановых моделей в системе одновременно;
- планировать основные и сопутствующие и попутные продукты одновременно;
- учитывать специфику производственных календарей для различных подразделений предприятия;
- рассчитывать потребности в материалах по различным подразделениям, с учетом сроков исполнения производственными подразделениями и поставщиками сырья и материалов;
- рационализировать правила управления запасами для решения задач перемещения, производства и снабжения;

синтезировать данные о состоянии предприятия на одном экране и принимать обоснованные решения на основании этих данных.

Управление формулами и рецептурами

Рецептуры и формулы - это ядро непрерывного производства. Формулы обеспечивают сопряжение работы многих функциональных областей: направляют производственный процесс, являются основой при расчете материальных потребностей, контролируют соответствие производственного процесса стандартам качества (ТУ), а также определяют расчет нормативной себестоимости продукции.

Ключевые возможности

- Определение состава продукции и полуфабрикатов в соответствии с локальными потребностями, доступностью ингредиентов и ТУ (спецификациями) заказчиков;
- Создание различных типов рецептур (формул) для планирования, контроля производства, учета затрат и сертификации продукции;
- Возможность задания неограниченного количества версий формул (рецептур) для одного и того же продукта;
- Неограниченное количество основных, сопутствующих и побочных (попутных) продуктов в формуле (рецептуре);
- Автоматический пересчет формул (рецептур) при изменении характеристик сырья и материалов;
- Точное определение характеристик технологического процесса – действия, операции, маршруты;
- Сопоставление технологических маршрутов с формулами (рецептурами);
- Повышение эффективности работы предприятия с использованием правил выбора оптимальной версии рецептуры (формулы) для поддержки планирования, изготовления продукции и учета затрат;
- Анализ фактического выхода продукции и сравнение его с теоретическими, нормативными и плановыми значениями.

Управление запасами ОРМ

Модуль Управление запасами ОРМ полностью соответствует потребностям предприятий непрерывного производства: обеспечивает поддержку структуры запасов холдинговых структур, позволяет снизить затраты, повысить контроль качественных характеристик основной продукции и полуфабрикатов. Модуль "Управление запасами" обеспечивает анализ всех характеристик материальных запасов, эффективный контроль и снижение уровня материальных запасов.

Ключевые возможности

- Определение в системе неограниченного количества складов и мест хранения, в том числе консигнационных;
- Определение характеристик как материальных позиций, так и нескладируемых материалов (вода, энергия и пр.);
- Определение гибких правил работы с учетными единицами измерения, в том числе с процентами содержания, лабораторными, тарными;
- Возможность организации партионного, субпартионного и контейнерного учета;
- Контроль партий по категориям качества, маркам, сортам, статусам, срокам хранения и перепроверки, ТУ заказчика;
- Запрещение использования непригодных материалов в производстве и при отгрузке продукции потребителям;
- Полный аудиторский контроль всех операций с запасами;
- Автоматизация проведения периодической, частичной или полной инвентаризации;
- Возможность получения данных из внешних систем через открытые интерфейсы.

Управление сертификатами

Большинство предприятий непрерывного производства действуют в рамках различных международных, государственных или местных законов и стандартов. Регулирующие правила предписывают предприятиям сопровождение продукции соответствующими сертификатами, а контролирующие органы - справочной информацией о выпускаемой продукции и условиями ее производства.

Ключевые возможности

- Подготовка документов Стандартного международного формата (MSDS) или специальных документов по запросу заказчиков;
- Определение различных типов классификации опасных и вредных материалов;
- Автоматический рассчет различных характеристик продукции на основе процентов содержания опасных веществ в рецептурах (формулах);
- Хранение истории изменений различных параметров учета и анализ динамики их изменений.

Управление производством

Изготовление продукции из многообразия изменчивых сырья и материалов требует жесткого контроля всего производственного цикла. **Модуль Управление производством** обеспечивает необходимую системную интеграцию для достижения требуемых производственных результатов. Функции системы дают возможность регистрировать выход продукции, контролировать качественные характеристики продукции, взаимодействовать с подсистемой управления запасами для оперативного учета потребления сырья и материалов.

Ключевые возможности

- Формирование производственных заданий по различным временным периодам (месяцам, неделям, дням, сменам и пр.)
- Контроль изготовления как "балк-", так и упакованной продукции;
- Контроль производства основных, сопутствующих и попутных продуктов;
- Направление производственных действий в соответствии с выбранной версией формулы (рецептуры);
- Резервирование сырья и материалов для конкретных заданий различными методами;
- Контроль замены ингредиентов и продуктов в процессе производства;
- Повышение эффективности производства за счет точного контроля состояния процессов изготовления продукции, снижения потерь на всех стадиях производства;
- Контроль производственных затрат и повышение качества продукции.

Контроль операций процесса

Модуль Контроль операций процесса обеспечивает детальный контроль всех производственных операций. Он позволяет контролировать использование ресурсов на всех стадиях производственного процесса, с любым уровнем детализации, повышая точность учета фактического использования сырья и материалов, производственных мощностей и трудовых ресурсов.

Ключевые возможности

- Фиксирование начала и окончания каждой производственной фазы;
- Определение и регистрация фактического использования ресурсов;
- Контроль изменения статуса производственных операций процесса;
- Возможность сравнения фактических результатов с плановыми;
- Возможность настройки интеграции ОРМ с системами АСУТП, контроллерами и пр.

Управление качеством

Процессное производство без контроля качества немыслимо! **Модуль Управление качеством** обеспечивает планирование и контроль детальных параметров качества. Уровень управления качеством напрямую определяет конкурентоспособность и прибыльность продукции. OPM обеспечивает полный набор средств управления качеством, которые дают возможность предприятиям непрерывного производства достичь требуемого уровня качества продукции.

Ключевые возможности

- Определение параметров качества материалов и процессов, требующих контроля;
- Определение спецификации (ТУ) качества по позициям, цехам, процессам, складам, поставщикам и заказчикам на уровне партий и субпартий;
- Различные правила выборки материалов для анализа, тестирования проб и регистрации результатов тестирования;
- Планирование и контроль испытания проб и экспериментальной продукции;
- Контроль движения материалов от закупки до продажи с учетом атрибутов качества, сортности и статуса (параметров использования);
- Строгий контроль соответствия параметров качества продукции тех.условиям заказчиков;
- Самостоятельное определение иерархии утверждения результатов испытаний и настраивать рассылку автоматических уведомлений при необходимости;
- Прямая и обратная трассировка (генеалогия) партий;
- Анализ результатов тестирования материалов и возможность вносить коррективы в производственные процессы;

Лабораторный контроль

Усиление глобальной конкуренции диктует дополнительные требования к процессу разработки и модификации продукции. Для сохранения конкурентных преимуществ, необходимо тесно привязывать разработку новых формул и рецептур к сложным качественными характеристикам имеющегося сырья.

Ключевые возможности

- Определение различных типов параметров продукции, требующих лабораторных исследований;
- Автоматический рассчет технических параметров сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции;
- Возможность создания специальных лабораторных формул;
- Контрол ь экспериментальных продуктов;
- Прогнозирование себестоимости будущей продукции на этапе разработки;
- Обмен рецептурами (формулами) с модулем “Управление формулами”.

Управление затратами

Расчет “истинной себестоимости” продукции для определения стратегии ценовой политики - это достаточно сложная задача на предприятиях непрерывного производства. Затраты могут различаться значительно в зависимости об объемов производства, используемых сырья и материалов, трудовых ресурсов и производственных мощностей . **Модуль Управление затратами OPM** обеспечивает детальный учет нормативных и фактических затрат и предоставляет инструмент гибкого анализа для определения себестоимости различными методами.

Ключевые возможности

- Калькуляция себестоимости продукции различными методами в разрезе заводов, цехов, переделов, настраиваемых временных периодов;
- Возможность определения неограниченного количества статей учета затрат и аналитических кодов;
- Расчет стоимости сопутствующих и побочных продуктов;
- Параллельный учет затрат различными методами - нормативных и четырех типов фактических затрат одновременно;
- Использование нормативов технологических маршрутов для точного определения затрат по каждому переделу или операции;
- Распределение накладных расходов, накопленных на счетах главной книги, различными методами;
- Моделирование себестоимости при замене ингредиентов, ресурсов и пр;
- Прогнозирование изменения себестоимости и вносение необходимых корректив;
- Анализ деталей отклонений фактических от нормативных затрат в разрезе статей, временных периодов, кодов аналитики.

Система Анализа Бизнеса OPM

Система Анализа Бизнеса OPM (BIS OPM) – это набор настраиваемых аналитических отчетов, таблиц и диаграмм для оперативного анализа состояния предприятия и своевременного принятия решений. Разработанная с помощью современных программных инструментов и построенная на основе анализа опыта работы ведущих предприятий всего мира, САБ – мощный инструмент аналитиков и руководителей предприятий.

Oracle ERP:

Управление материальными потоками

Для ведения успешного бизнеса в современных условиях необходимо поддерживать оптимальные объемы запасов, которые обеспечивают бесперебойное снабжение производства и выполнение заказов Ваших клиентов и, в тоже время, повысить оборачиваемость запасов, снизить объемы неликвидов на складах и оптимизировать потоки материальных ценностей между организационными единицами компании.

Модуль Oracle Управление материальными потоками представляет собой полностью интегрированный инструмент планирования, который позволяет одновременно по многим организационным единицам разрабатывать планы производственных и сбытовых подразделений, и оптимизировать операции по всем материальным потокам. Обеспечивая постоянный доступ ко всей информации, система предоставляет возможность контролировать и управлять потоками материалов и продукции от поставщиков к заказчикам

Компоненты пакета Oracle Управление материальными потоками:

- Планирование материальных потоков
- Планирование спроса
- Оптимизация по ограничениям

Использование пакета Oracle Управление материальными потоками позволяет:

- Определять сети материальных потоков между поставщиками, заказчиками и внутренними подразделениями Вашей организации, используя гибкие правила выбора источников и спецификаций распределения.
- Прогнозировать спрос на готовые изделия, конфигурируемые изделия, узлы и закупаемые компоненты, основываясь на статистических данных и используя современные методы прогнозирования
- Рассчитывать основной производственный план-график на основании прогноза и фактического спроса заказчиков, учитывая все возможные ограничения по ресурсам
- Удовлетворять спрос на все запланированные изделия, генерируя детальный план потребностей в материалах
- Планировать материальные потоки Вашего предприятия на основании основного производственного плана-графика, спецификаций изделий, правил пополнения, плановых поступлений и информации о запасах.
- Уменьшить время выполнения цикла планирования. За одну генерацию плана можно создать согласованные планы продаж, производства, закупок и перемещений для всех организационных единиц предприятия, включая торговых партнеров.
- Планировать производство, потребности и материальные потоки, а также управлять производственными циклами различных типов производств: «конфигурация на заказ», серийное производство, проектное производство и смешанные типы производств
- Быстро и легко моделировать влияние изменений в запасах, графиках закупок и спроса на продукцию используя возможности диалогового метода планирования «что-если»

Прогнозирование и управление спросом

Модуль Oracle Управление материальными потоками позволяет анализировать все источники спроса и генерировать прогноз спроса на готовые изделия, конфигурируемые изделия, а также на узлы и закупаемые компоненты, используя любую комбинацию ретроспективных, статистических, и интуитивных способов прогнозирования. Можно предсказывать спрос на конкретные изделия или семейства изделий. Существует возможность группирования спроса на классы, представляющие различные каналы распределения или типы заказчиков.

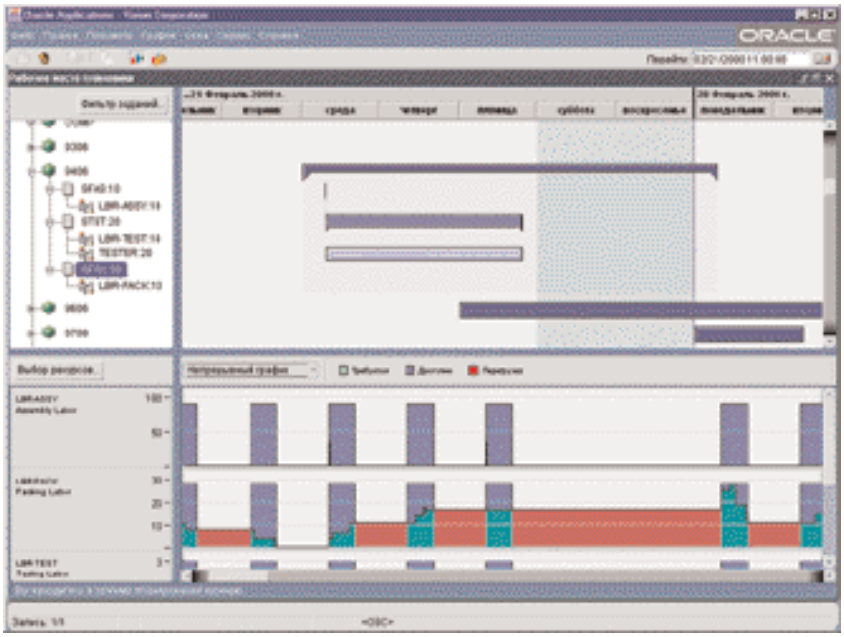
Основной производственный план-график

Действующий основной производственный план-график (ОППГ) обеспечивает основу для гарантии выполнения заказов. ОППГ – это детальный график производства всех наименований готовой продукции и ее компонентов, составленный системой с учетом ограничений по критическим ресурсам и мощностям.

Модуль Oracle Управление материальными потоками позволяет сводить прогнозы и фактический спрос заказчика (заказы на продажу) в основной график спроса, который представляет собой распределенный во времени итоговый ожидаемый спрос. Основной график спроса обеспечивает дополнительный уровень контроля, что позволяет просматривать и изменять данные спроса перед созданием основного производственного план-графика (ОППГ). ОППГ создается специальной процедурой Планирования выпуска продукции (ПВП).

Планирование потребности в материалах

Используя основной гафик спроса и ОППГ, функция Oracle Планирования потребности в материалах (ППМ) генерирует согласованный по времени график пополнения запасов. В этом процессе рассматриваются заданные сети материальных потоков, правила выбора источников/спецификации распределения, раскрываются спецификации изделий, и рассматриваются все типы требований и предложений (включая требования и предложения других заводов).



План-график производства

Планирование материальных потоков

Процедура Планирования материальных потоков согласовывает отдельные планы продаж, производства и закупок различных организационных единиц Вашей компании и создает единый план пополнения в форме рекомендаций для заказов на отпуск, закупку или перемещение.

Модуль Oracle Планирование материальных потоков позволяет выполнять планирование централизованно или децентрализовано. Для этого при определении плана материальных потоков задается набор организационных единиц, включаемых в процесс планирования. Это может быть одна, несколько или все организационные единицы предприятия. Любой материальный план, ППР, ПВП, или ППМ, может стать планом материальных потоков в том случае, если включить в один процесс генерации все организационные единицы. Когда полностью планируются все материальные потоки, заказы на продажу и отгрузку одной организационной единицы могут быть вызваны возникновением заявки закупки в другой организационной единице. Вместе с модулем Oracle Планирование производственных мощностей можно одновременно запланировать материалы и мощности для всех вовлеченных в рассматриваемые материальные потоки организационных единиц (или для некоторой их части).

Уменьшение цикла планирования

Для существенного снижения времени цикла, можно использовать возможности выбора источника пополнения изделий и автоматическую комплектацию плановых заказов. В пределах одного прогона планирования, заказ на продажу, зарезервированный в одной организационной единице может пройти через материальный поток, пока заявка закупки не будет реализована для поставщика другой организационной единицы. Полная графическая привязка немедленно идентифицирует номер заказа на продажу, к которому привязана заявка закупки.

В модуле Oracle Планирование материальных потоков реализованы современные методы параллельных вычислений. Процесс разделяется на множество задач, которые обрабатываются в параллельном режиме, что позволяет существенно снизить время, требуемое для генерации планов потребностей в материалах и мощностях.

Генерация планов выполняется непосредственно в оперативной памяти. Такая архитектура программ не только обеспечивает большую эффективность существующей, регенеративной системы планирования, но также является основой для новых функциональных возможностей, таких как перепланирование промоделированных нетто изменений, полная графическая привязка, и фьючерсы продукта.

Расширенные возможности моделирования

При генерации планов можно проводить анализ «что-если», изменяя параметры спроса и предложения или изменяя доступность ресурсов, и быстро выполнять перепланирование, используя средства перепланирования нетто изменений в пакетном или диалоговом режиме. Можно промоделировать изменения в некоторой новой копии плана, или переписать измененный план в действующий производственный план для немедленного исполнения.

Система позволяет генерировать любое количество основных графиков, и для каждого основного графика генерируется приблизительный план мощностей. Далее можно сравнить действующий график с промоделированными графиками для того, чтобы определить оптимальный вариант.

Можно также генерировать любое количество планов потребностей в материалах и мощностях, а затем сравнивать производственный план относительно промоделированных планов потребностей с целью выбора лучшего из них.

Поддержка производства типа “Конфигурация на заказ”

Система позволяет разрабатывать основные графики и строить ключевые узлы, основываясь на ожидаемом спросе, а затем собирать конечные конфигурации только после получения конкретных заказов заказчиков.

Поддержка серийного производства

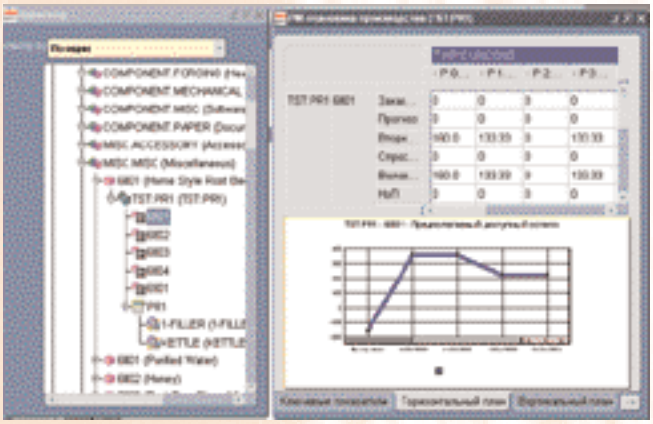
Модуль Oracle Планирование материальных потоков позволяет планировать серийно изготовляемые сборочные изделия не в объемах дискретных заказов, а в терминах суточной производительности.

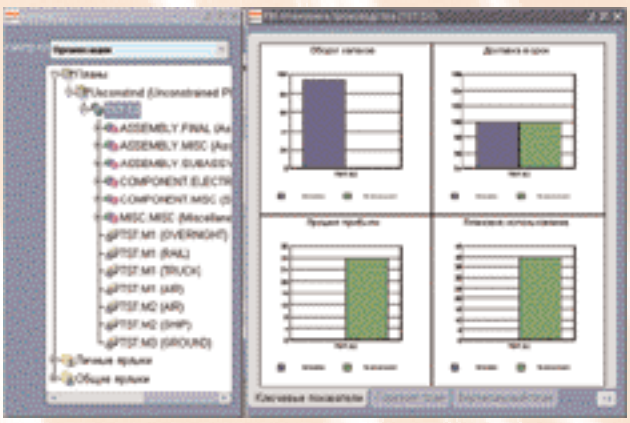
Поддержка проектного производства

Система позволяет определить группы планирования, проекты и задачи, определять прогнозы и записи основного графика для проекта. Модуль Oracle Планирование материальных потоков запланирует и зарезервирует материалы для обеспечения потребностей проекта. В ходе выполнения работ по проекту можно проконтролировать, каким образом распределяются поставки проекта в соответствии с проектным спросом, и как распределяется стандартные, непроектные поставки.

Поддержка смешанного производства

Модуль Oracle Планирование материальных потоков позволяет планировать выпуск продукции для дискретного, циклического, потокового и смешанного производства. Можно выбрать различные методы изготовления для различных изделий из одной спецификации изделия.





Ключевые возможности Oracle Планирование материальных потоков

Определение сетей материальных потоков

- Определять материальные потоки и соответствующую стратегию пополнения, используя гибкие правила выбора источников и/или спецификации распределения;
- Привязывать правила выбора источников к изделиям на любом уровне иерархии: ко всему предприятию, к некоторым позициям (изделиям) организационной единицы, к некоторой категории изделий, или к конкретному изделию в конкретной организационной единице.
- Определять транзитные времена обработки между организационными единицами для каждого метода доставки;
- Использовать сроки действия для синхронизации по времени правил пополнения по методам изготовления / покупки / передачи;
- Распределять спрос между источниками по процентам и по ранжированию;
- Поэтапно переходить в новые организационные единицы в сети материальных потоков;
- Просматривать в графическом виде материальные потоки по любому изделию.

Спецификация распределения

- Поддержка различных средств, как внутри так вне предприятия;
- Деление выбираемых источников по действующим срокам и ранжированием приоритетов;
- Поддержка планирования привязанного ко времени изготовления против планирования закупок;

Полная привязка материальных потоков

- Графическая привязка заказа сверху вниз по всем материальным потокам;
- Быстро идентифицировать заказ заказчика по любому задержанному заказу поставки.

Планирование материальных потоков

- Планировать потребности распределения – поставки между организациями для выполнения производственных планов – для одной или всех организационных единиц предприятия;
- Планирование всех организационных единиц предприятия за один проход;
- Планирование каналов распределения, используя Планирование потребностей распределения;
- Полная поддержка централизованного и децентрализованного планирования;
- Расширение границ плана, для включения заказчиков и поставщиков;
- Создание неограниченного количества планов для моделирования изменений хозяйственных условий;
- Генерировать основной производственный план-график для изделий, запланированных с использованием ПВП;
- Моделировать сценарии «что-если» из Рабочего места плановика, а затем перепланировать отдельные (чистые) изменения в пакетном или диалоговом режиме;
- Рассчитывать и отображать данные о наличном количестве, доступном для распределения (ДРК) для всех организационных единиц, которые определены как потенциальные источники поставок заказчикам;
- Генерировать план потребностей в материалах для изделий, запланированных с использованием ППМ, из разных основных производственных план-графиков или из разных основных графиков спроса;
- Планировать потребности в материалах для одной или всех организационных единиц предприятия;
- Одновременно генерировать планы потребностей в материалах и планы потребностей в мощностях;
- Генерировать неограниченное количество планов для целей моделирования;
- Автоматически генерировать заказы на приобретение необходимых материалов на основании плана потребностей;
- Для каждого изделия устанавливать временные границы планирования и спроса;
- Настраивать процесс планирования таким образом, чтобы, в пределах временной границы спроса рассматривался только фактический спрос и игнорировался прогноз;
- Запретить процессу планирования изменять основной производственный план-график и план потребностей в материалах, а также изменять созданные заказы или создавать новые в пределах временной границы планирования, в то же время разрешить ему изменять эти планы за временной границей планирования;
- Генерировать планы для проектов;
- Предлагать даты внедрения для конструкторских заказов на изменения;
- Управлять непрерывностью процесса планирования;
- Автоматически или вручную выполнять рекомендации планирования, выпуская новые заказы или изменяя график существующих заказов;
- Выбирать для просмотра информацию о спросе и предложении, которая была заменена во время генерации плана или в текущем её состоянии, а так же информацию об особых ситуациях, возникших в процессе планирования;

Прогнозирование и управление спросом

- Определять прогнозы для стандартных изделий, семейств продукта, плановых изделий, образцов и вариантов;
- Определять разнообразные прогнозы, представляющие альтернативные сценарии спроса;
- Определять прогнозы, используя суточные, недельные, или другие периоды времени;
- Автоматически “поглощать” прогнозы, если заказчики разместили некоторое количество заказов на продажу для предсказанных изделий;
- Копировать прогнозы между организационными единицами;
- Собирать статистические и сосредоточенные прогнозы для изделий, базируясь на ретроспективе спроса;
- Определять относящиеся к конкретным проектам записи прогноза;

- Передавать прогнозы из внешних систем;
- Копировать и изменять существующие прогнозы;
- Загружать или генерировать основные графики непосредственно из прогнозов;
- Генерировать прогнозы по продукции из прогнозов по семействам продукции, основанных на процентах планирования;
- Генерировать прогнозы по вариантам из прогнозов по образцам, основанных на процентах планирования;
- Пересматривать данные прогнозов;
- Удалять прогнозы.

Основной производственный план-график

- Обеспечивать спрос из всех возможных источников;
- Поддерживать правильные приоритеты и даты графика;
- Устанавливать спрос и временные границы планирования для каждого изделия;
- В пределах временной границы спроса учитывать в процессе планирования только фактического спроса и игнорировать прогнозируемый спрос;
- В пределах временной границы планирования запретить процессу планирования изменять основной производственный план-график и план потребностей в материалах, в то же самое время, разрешая ему изменять эти планы вне временной границы планирования;
- Запретить процессу планирования, в пределах временной границы планирования, создавать новые заказы или ускорять существующие заказы;
- По выбору можно автоматически исключать записи основного производственного план-графика, которые выходят за пределы временной границы спроса или временной границы планирования;
- Моделировать альтернативные варианты, для получения выполнимого (реального) плана;
- Сглаживать основные графики вручную и автоматически;
- Создавать задания дискретного производства, графики серийного производства, графики поточного производства и заявки закупок для подготовки основного производственного план-графика;
- Определять конкретные записи проектов в основном производственном план графике;
- Планировать материалы для проектов / задач, во время планирования стандартной продукции;
- Загружать основные графики из внешних систем;
- Идентифицировать конфликты между желательными графиками и достижимыми графиками;
- Просматривать информацию основного графика в форме отчетов или в диалоговом режиме;

Планирование потребностей распределения

- Планирование центров распределения и/или отделений заказчиков средствами Планирования потребностей распределения;
- Определение и выполнение планов одной или нескольких организационных единиц.

Рабочее место плановика

- Использование Рабочего места плановика (предназначенного для планирования многих организационных единиц), для просмотра, анализа и исполнения плана нескольких организационных единиц;
- Диалоговое интерактивное планирование;
- Моделирование последних изменений средствами рабочего места плановика или средствами перепланировщика нетто изменений в пакетном или диалоговом режиме;
- Просмотр плановых данных на момент генерации плана, или по текущему уровню запасов.

Запросы и отчеты

В диалоговом режиме можно просмотреть:

- Графическое представление всех материальных потоков спецификации изделия;
- Графическое представление полной привязки к заказу заказчика или к прогнозу;
- Просмотр назначений по каждому изделию;
- Аналитический финансовый отчет по материальным потокам.

Открытые интерфейсы

- Автоматическое обновление основного графика посредством импорта информации по заказам работ и заказам на приобретение;
- Экспорт плановых заказов в любую внешнюю систему закупок и цехового управления;
- Экспорт проектируемой валовой потребности и проектируемых поставок для использования любыми другими системами планирования и распределения.

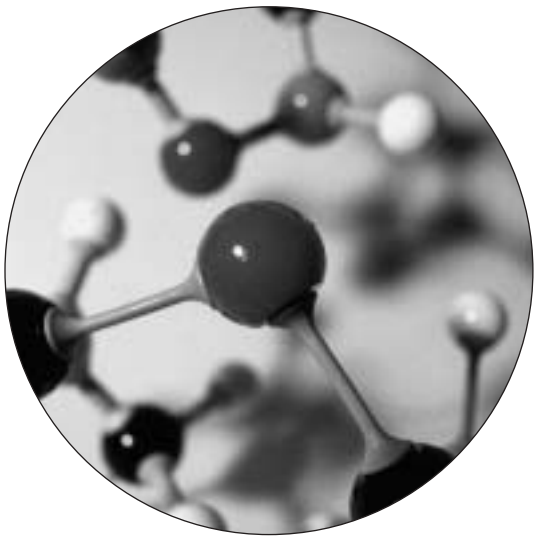
Параллельная обработка / Выполнение задачи планирования в оперативной памяти

- Использование преимуществ передовых методов параллельной обработки, для быстрого расчета планов по материалам и мощностям;
- Быстрый перерасчет планов и более быстрое получение ответов на ключевые изменения в материальных потоках;

Поддержка проектного производства

- Определение проектов, задач, и групп планирования;
- Прогноз по проектам и задачам;
- Основной график по проектам и задачам;
- Жесткая и мягкая привязка;
- Определение чистого дохода по проектам или группам планирования;
- Управление проектами из Рабочего места плановика;
- Просмотр связанных с проектом сообщений об особых ситуациях.

Пакет приложений Oracle Снабжение представляет собой набор инструментов, которые не просто автоматизируют процесс закупок, но также позволяют наладить более тесное сотрудничество с Вашими поставщиками, снизить стоимость закупок за счет использования концепции "самообслуживания" и сократить число рутинных операций, освободив сотрудников для развития стратегических направлений партнерства с поставщиками и более эффективного управления процессом снабжения.



Компонены пакета Oracle Снабжение

- Закупки
- Интернет Снабжение
- Портал поставщика

Использование пакета приложений Oracle Снабжение позволит Вам:

- Находить наиболее выгодные источники снабжения путем сбора и анализа предложений поставщиков и анализа надежности поставщиков
- Снизить операционные затраты на снабжение за счет автоматизации процесса снабжения и сокращения числа рутинных операций
- Оптимизировать цепочку поставок от поставщика до конечного потребителя товара
- Полностью использовать возможности оптимизации закупок для производственной и не производственной сфер Вашей компании

Анализ различных источников снабжения

Приложения пакета Oracle Снабжение предоставляют Вам всю необходимую информацию и средства для оценки надежности поставщиков, исполнения ими условий договоров по ценам, срокам и количеству. Это позволит Вам сконцентрироваться на работе с наиболее выгодными и надежными поставщиками.

Помимо информации о предлагаемых поставщиками условиях, содержащейся во введенных в систему контрактах и заказах на приобретение, Вы можете размещать Ваши заявки на приобретение в Интернете. Ответные предложения поставщиков Вы также можете получать через Web. Таким образом, Вы всегда будете обладать актуальной информацией для принятия решения о выборе наиболее выгодных поставщиков.

Снижение операционных затрат

Определив наиболее выгодных поставщиков, Вы можете настроить правила, по которым система будет выбирать поставщика или группу поставщиков для создания заказа на приобретение конкретного товара. Это поможет Вам сократить рутинные операции при обработке закупок и сосредоточиться на работе по поиску наиболее выгодных источников закупок.

Модуль Закупки пакета Oracle Снабжение использует технологию Workflow (автоматизация документооборота) для обработки каждой операции приобретения согласно правилам, принятым в Вашей компании. Настраивая в системе последовательность обработки операций и утверждения документов, Вы можете наглядно увидеть, какие действия можно исключить из процесса закупок, в связи с тем, что они не являются эффективными.

Согласование графиков отгрузок с поставщиками

Используя функцию Планирования поставщиков модуля Закупки вы можете создавать и поддерживать взаимосвязанные оптимальные планы и графики отгрузки и передавать их поставщикам предприятия.

Оптимизация снабжения производственной и непроизводственной сферы

Oracle Applications предоставляет Вам средства для прогнозирования и планирования потребления и закупок не только материальных ресурсов, необходимых для функционирования производственных подразделений Вашего предприятия. Вы также сможете планировать потребление и закупки для непроизводственной сферы, что является не менее важным, чем снабжение производства, и представляет собой немалую долю затрат на снабжение.

Oracle Закупки

Oracle Закупки — это система управления закупками, предоставляющая полный набор средств, необходимых для быстрой и эффективной обработки заявок на приобретение, заказов поставщикам на приобретение товаров, запросов на предложения и поступлений товаров. Использование модуля Oracle Закупки позволит сконцентрироваться на развитии отношений со стратегическими партнерами и эффективном управлении процессом закупок.

Ключевые возможности

Ориентация на поставщиков

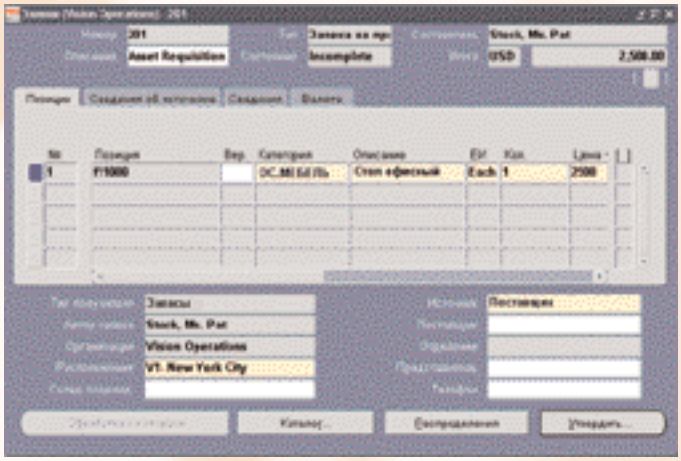
- Создание и ранжирование списков утвержденных поставщиков по позициям или товарам
- Определение и назначение состояний сертификации поставщиков с использованием правил и ограничений
- Установка связи между номерами позиций поставщика и внутренними номерами компонентов
- Предотвращение закупок у неутвержденных поставщиков
- Сравнение фактических и конечных объемов для разных поставщиков
- Оценка структуры цен, услуг и качества для разных поставщиков
- Автоматическое создание запросов предложения (ЗаП) на основе электронных заявок
- Определение пользовательских списков предложений поставщиков для ЗаП
- Создание предложений поставщиков автоматически на основе ЗаП или вручную
- Анализ предложений и принятие решений о том, на какие позиции можно ссылаться при создании заявок и заказов на приобретение (ЗП)
- Интерактивный доступ к содержимому каталогов и предложений при создании документов
- Получение электронных уведомлений незадолго до окончания действия предложения

Заявки

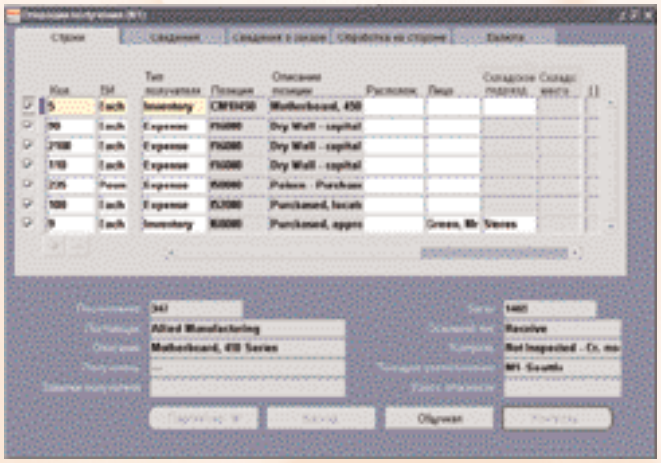
- Интерактивный доступ к собственным каталогам поставщиков и позиций при создании документов
- Использование технологии досье для надлежащей настройки сводных экранов заявок
- Автоматический выбор источников заявок по соглашениям и каталогам с использованием списков утвержденных поставщиков
- Предоставление дополнений покупателям, получателям и поставщикам
- Использование шаблонов заявок для часто запрашиваемых позиций
- Автоматическое назначение покупателя строкам заявки по позиции
- Распределение расходов по нескольким местам возникновения затрат, проектам и подразделениям
- Использование нескольких валют
- Автоматическое создание распределений счетов

Заказы на приобретение

- Автоматическое создание заказов на приобретение на основе электронных заявок
- Определение правил деятельности для автоматического преобразования утвержденных заявок в стандартные заказы на приобретение без вмешательства покупателей
- Консолидация и централизация требований на закупку из нескольких складов, заводов или расположений
- Распределение расходов по нескольким местам возникновения затрат, проектам или подразделениям
- Создание заказов на приобретение в любой валюте
- Определение соглашений о закупках с заказами, автоматически создаваемыми на основе заявок



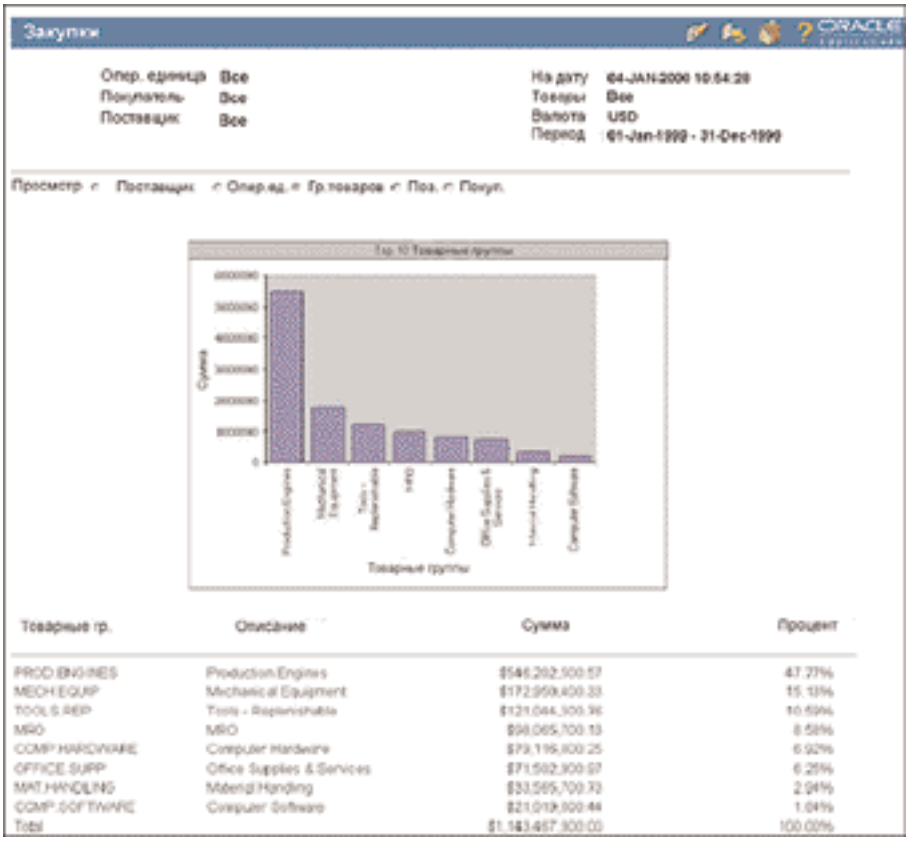
Экран ввода заявки на приобретение



Экран ввода операций оприходования на склад

- Определение шаблонов заказов на приобретение и использование ссылок на них в заказах на приобретение при автоматическом создании распределений счетов
- Создание заказов на приобретение для различных типов позиций, включая позиции услуг и разовых закупок
- Использование технологии досье для надлежащей настройки сводных экранов ЗП
- Использование нескольких графиков поставок для одной строки заказа на приобретение
- Интерактивный доступ к информации об источниках и запасах при составлении заказов на приобретение
- Печать отдельных заказов на приобретение и их группировка по номеру заказа или покупателю
- Определение правил деятельности для автоматической обработки изменений заказа на приобретение
- Печать заказов на изменение для версий заказов на приобретение
- Замораживание, отмена и окончательное закрытие заказов на приобретение для контроля будущих операций
- Регистрация акцептов поставщиков
- Версии позиций, характерные для закупок

Получение



Пример отчета из модуля Анализ закупок

- Каскадное распределение поступлений при консолидированных поставках
- Получение внешних поставок или перемещаемых запасов
- Направление полученных позиций на контрольную приемк, на склад или в цех
- Запись в модуль Контроль качества более сотни пунктов, связанных с качеством
- Получение незаказанных позиций и последующее согласование их с заказами на приобретение
- Регистрация номеров партий и серийных номеров
- Использование экспресс-операций для ускорения ввода данных
- Учет перемещения поступлений по всему маршруту
- Получение позиций замены
- Печать маршрутных квитанций
- Просмотр полного журнала получений
- Просмотр поступлений, ожидаемых к конкретной дате
- Контроль порядка получения

Защита и утверждение документов

- Просмотр, изменение, утверждение и пересылка документов в окне “Просмотр уведомлений”
- Ответ на уведомления в окне “Просмотр документов”, через Web или по электронной почте
- Контроль утверждений по сумме, месту возникновения затрат, бюджету, счету, позиции, категории и расположению
- Управление доступом к документам и направление документов на утверждение по маршруту, соответствующему конкретной структуре управления
- Направление документов на утверждение другому лицу в случае отсутствия утверждающего
- Автоматическое направление документов к другому утверждающему в случае отсутствия утверждения в заданный срок

Контроль исполнения бюджета

- Использование контроля исполнения бюджета при закупках расходных материалов и запасов
- Активизация учета обязательств и контроля исполнения бюджета в зависимости от счета
- Проверка свободных фондов перед утверждением документов

- Отмена резервирования для заявок и заказов на приобретение для внесения в них изменений
- Контроль исполнения бюджета на сводном или подробном уровне
- Просмотр невыполненных обязательств по заявкам и заказам на приобретение, а также составление отчетов по ним

Согласование и оплата счетов-фактур

- Предотвращение оплаты счетов-фактур до тех пор, пока указанные в них количества не совпадут с соответствующими заказанными, полученными и акцептованными количествами
- Автоматическое создание счетов-фактур на основе данных о поступлениях (оплата при поступлении)

Открытые интерфейсы

- Загрузка заявок из любого источника, включая системы планирования, учета материальных запасов и управления цехом
- Загрузка пересмотренных запросов на заявки из других систем планирования
- Загрузка электронных каталогов товаров в качестве предложений или соглашений на поставку
- Загрузка данных о поступлениях из внешних источников, в том числе из прежней системы
- Полное взаимодействие с модулями Самообслуживание, Управление командировками и Кредиторы для импорта операций с закупочной картой и файлов выписок, полученных от эмитента вашей карты

Oracle Интернет-Снабжение

Модуль Oracle Интернет-Снабжение предназначен для автоматизации закупочной деятельности предприятия с использованием возможностей Интернет.

Этот модуль предоставляет пользователю простой интуитивный интерфейс, применяемый в торговых операциях Интернета. Он помогает пользователю быстро и эффективно обрабатывать заказы на закупку и запросы коммерческих предложений, а также оформлять поступление товарно-материальных ценностей. Располагая всего лишь web-браузером для входа в Oracle Интернет-Снабжение, пользователи быстро находят нужные им товары и услуги, добавляют их в корзину закупок и сразу определяют их итоговую стоимость. Они также могут отслеживать состояние заказов в режиме реального времени. В состав модуля Oracle Интернет-Снабжение входит мощная поисковая машина и набор средств автонавигации по каталогам множества поставщиков. Используя эти средства, пользователь может быстро находить нужные для закупки товары.

Таким образом пользователь освобождается от рутинной работы и может сосредоточиться на стратегических аспектах взаимоотношений с поставщиками, эффективно управляя процессом снабжения.

Ключевые возможности

Интерфейс торговли через Интернет

- Применение хорошо воспринятой рынком модели, используемой в самых популярных потребительских вэб-сайтах;
- Применение автоматизированного пошагового процесса для формирования заказа.

Методы обработки каталогов следующего поколения

- Одновременный поиск по нескольким каталогам;
- Текстовый поиска, параметрический поиск и поиск по классификационной структуре;
- Получение ранжированного списка совпадающих позиций и ведущих категорий;
- Использование “интеллектуального поиска” для выхода на внешние вэб-сайты поставщика.

Управление структурой и внутренним содержанием каталогов

- Загрузка каталогов поставщика средствами простого HTML-препроцессора;
- Единовременное добавление множества товарных категорий и позиций средствами загрузки электронных таблиц данных;
- Подключение специфических каталогов покупателя;
- Переход в систему и поиск позиций в Oracle Exchange, обратный выход и завершение процедуры покупки найденных позиций;
- Подключение по выбору электронных каталогов: Обслуживания и Техники, фирмы Requisite Technology, или Обслуживания клиентов, фирмы TPN Register.

Простые в использовании страницы

- Назначение пароля через начальную страницу;
- Использование адаптированной, специфической для компании закупочной политики;
- Изменение пароля на экране My Profile;
- Восстановление забытого пароля на экране входа в модуль

Упрощенная процедура формирования заказа

- Использование пошагового контроля для новичков и редких пользователей;
- Использование экспресс-контроля для опытных пользователей;
- Процедура завершения покупки для опытных пользователей позволя-

Начальная страница Интернет Снабжения

ет редактировать или копировать несколько строк одновременно;

- Создание перечней закупок;
- Одновременное открытие нескольких корзин закупок;
- Копирование заказов;
- Включение услуг в запрашиваемые позиции;
- Создание специальных заказов для позиций, не найденных в каталоге;
- Автоматическое создание документов для подключения новых покупателей;
- Возможность замены компонентов корзины закупок или добавления в существующую корзину;
- Создание требований на пополнение запасов;
- Ввод разового адреса для поставки;
- Использование снабженческих карточек для оплаты заказанных позиций;
- Интеграция с подсистемой Oracle Проекты;
- Оплата по нескольким позициям одной строкой счета;
- Заказ позиций в различных валютах в пределах одной корзины закупок;
- Конвертирование различных валют в функциональную валюту пользователя;
- Запись дополнительной информации в раздел примечаний;
- Присоединение файлов для предоставления дополнительной информации лицам, утверждающим заказы, покупателям и поставщикам;
- Формирование перечня утверждающих лиц для удовлетворения специальных требований;
- Указание сроков отсутствия и замещений утверждающих лиц;
- Аннулирование заявленных заказов;

Oracle Портал Поставщика

Oracle Портал Поставщика - это дополнительный модуль пакета Oracle Снабжение, который предоставляет Вашим поставщикам возможность использовать обыкновенный web-браузер для ввода своих предложений, каталогов, операций закупок и другой информации непосредственно в Вашу базу данных по принципу самообслуживания, а так же просматривать необходимую им информацию.

Использование концепции самообслуживания существенно сокращает административные расходы на обработку закупок за счет создания персонального портала для каждого из Ваших постоянных и наиболее выгодных поставщиков.

Ключевые возможности

Безопасность информации

- Возможность настраивать ограничения доступа поставщиков к информации по любым параметрам (таким как организация, филиал, код поставщика, группа товаров, код товара, диапазон дат и т.д.);
- Доступ каждого поставщика к операциям ограничен только его собственными заказами, предложениямии каталогами;

Гибкая поддержка Вашего бизнеса

- Настройка персональных страниц, соответствующих требованиям каждого поставщика или пользователя, с использованием Oracle Web Application Dictionary;
- Настройка персональных экранов просмотра информации для каждого поставщика или пользователя;
- Все данные могут быть экспортированы в формат Excel;
- Интеграция с приложениями Oracle для обработки закупок (Oracle Закупки, Oracle Планирование поставщиков, Oracle Счета Кредиторов, Oracle Материальные запасы)

Управление базой данных по поставщикам

- Обновление мощности поставщика (поставляемое за период количество по позициям) в Утвержденном списке поставщиков;
- Определение модификаторов заказа для комбинации поставщик / позиция, таких как минимальное количество по заказу, ограничения на партию товара и др.;
- Определение цикла заказа и интервала заказа для комбинации поставщик / позиция;

Просмотр и анализ информации

Возможность просмотра поставщиком следующей информации:

- Запросов на предложения;
- Запланированных графиков закупок для позиций, закрепленных за этим поставщиком в Утвержденном списке поставщиков;
- Наличных запасов на складах по тем позициям, которые посавляются единственным поставщиком;
- Информации по заказам, поставкам и счетам-фактурам;
- Связанной с заказом на приобретение информации (заказ, отгрузки, поступления, счета-фактуры);
- Информации об изменениях заказов на приобретение;
- Информации о соглашениях на приобретение и связанных с ними спецификациях;

Закупки

Возможность ввода и изменения следующих операций:

- Подтверждение заказов на приобретение и ввод комментариев к заказам;
- Изменение подтвержденной даты поставки;

Получение

- Ввод предварительных уведомлений об отгрузке;
- Просмотр истории поступлений, возвратов, просроченных поставок, открытых графиков отгрузок;

Счета-фактуры

- Ввод предварительных уведомлений об отгрузке и счетов-фактур;
- Просмотр введенных счетов-фактур, выполненных платежей;
- Автоматическая генерация уведомления ответственному сотруднику при вводе и подтверждении операции поставщиком;

Обработка на стороне

- Ввод количеств, планируемых к отгрузке;
- Просмотр заказов на обработку на стороне;

Пакет приложений Oracle Управление Продажами обеспечит своевременное надлежащее исполнение заказов клиентов и предоставит им возможность в любой удобный для них момент времени получить необходимую им информацию о компании, продукции, услугах и о состоянии их заказов и поставок. Это позволит Вам построить долгосрочные взаимоотношения с Вашими клиентами.

Компонены пакета Oracle Управление продажами

- Управление продажами
- Расширенное ценообразование
- Конфигуратор

Использование пакета Oracle Управление Продажами позволит Вам:

- Увеличить уровень доходов компании за счет опреативного получения полной информации о спросе на вашу продукцию и услуги из всех возможных источников
- Повысить лояльность Ваших клиентов за счет высокого уровня обслуживания и оперативного предоставления информации
- Оперативно реагировать на изменяющиеся рыночные условия за счет использования Oracle Расширенное ценообразование
- Оптимизировать Цепочку поставок материально-технических ресурсов

Получение информации о спросе из любых возможных источников

Oracle позволяет Вашим заказчикам общаться с Вами по любому возможному каналу (Интернет, телефон, прямые каналы продаж, Ваши сервис-центры и Ваши партнеры), из любой точки мира, в любое время суток. Благодаря использованию Oracle Управление заказами Вы получаете полную информацию о спросе на вашу продукцию и услуги, собранную со всех точек взаимодействия с клиентами, для дальнейшей обработки, контроля и анализа.

Повышение лояльности клиентов

Построение успешных взаимоотношений с клиентами требует немалого времени. Обладая целостной информацией о заказчиках, их операциях и предпочтениях, предоставляемой Oracle Управление продажами и другими связанными с ним модулями, Вы можете предоставить Вашим клиентам адекватный уровень обслуживания и таким образом удержать их от перехода к другим поставщикам аналогичной продукции и услуг.

Чтобы расширить доступ Вашей продукции на рынок и увеличить объемы продаж, Вам необходима инфраструктура, позволяющая Вашим заказчикам общаться с вами 24 часа в день, 7 дней в неделю. Благодаря тому, что Oracle Управление продажами, как и все остальные приложения Oracle, основан на Интернет-архитектуре, Вы имеете возможность оперативно получать информацию о спросе на продукцию, а Ваши заказчики – информацию о наличии, ценах, сроках и условиях доставки Вашей продукции в любое удобное для них время.

Повышение конкурентоспособности

Чтобы всегда находиться на один шаг впереди Ваших конкурентов, нужно иметь возможность прогнозировать тенденции изменения рынка и, в соответствии с этим, быстро адаптировать Вашу систему ценообразования.

С помощью модуля Управление продажами Вы сможете оперативно получать и анализировать информацию о спросе на рынке, а Oracle Расширенное ценообразование позволит Вам гибко и быстро настраивать Вашу систему ценообразования для различных сегментов рынка и видов продукции.

Оптимизация Цепочки поставок

Поставщики, предлагающие кратчайшие сроки поставки продукции, имеют несмоненное преимущество в жестких рыночных условиях. Средства планирования и обработки отгрузок и доставок Oracle позволят Вам всегда обеспечивать доставку продукции в требуемые сроки с наименьшими для Вас операционными затратами.

Использование приложений планирования Цепочки поставок позволит Вам смоделировать наиболее оптимальную для вас цепочку, включающую в себя все необходимые шаги - производство, закупки и перемещения продукции между вашими внутренними подразделениями.

Oracle Управление продажами

Модуль Управление продажами значительно повышает производительность работы подразделений продаж и операций сбыта, а также улучшает обслуживание заказчиков благодаря оптимизации процессов ввода/отгрузки заказов на продажу и управления ими.

Ключевые возможности

Гибкая поддержка бизнеса

- Архитектура, основанная на открытом и документированном API-интерфейсе
- Использование технологии Oracle Workflow
- Адаптация к конкретным операциям — бесплатным пробным заказам, возвратам, срочным заказам
- Простота взаимодействия с деловыми партнерами через Интернет
- Возможность сбора заказов из любых источников
- Архитектура, позволяющая стандартизировать заказы и номенклатуру из разных источников
- Интуитивный, дружественный пользовательский интерфейс
- Возможность индивидуально настроить экраны работы с использованием технологии полльзовательских папок
- Сохранение и использование избранных запросов с использованием представления данных в свободной форме

Заказы на продажу

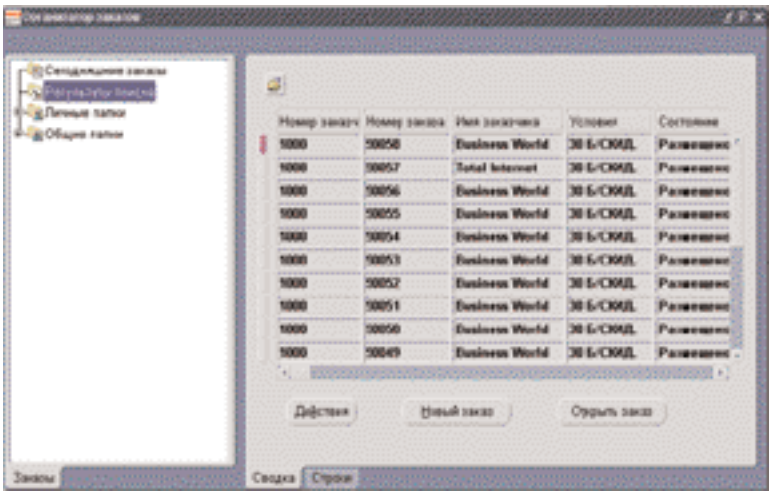
- Быстрый ввод заказов с помощью определяемых пользователем значений по умолчанию и шаблонов заказов
- Копирование целого заказа или его отдельных пунктов при создании новых заказов или добавлении строк к существующим
- Автоматическая или ручная нумерация заказов
- Возможность использовать при вводе заказов Ваших внутренних кодов позиций или кодов позиций, используемых Вашими заказчиками
- Создание одного заказа для нескольких поставок и разных дат, адресов получателей товаров, способов и отделений отгрузки
- Указание количества товаров с точностью до 9 десятичных цифр
- Автоматизация ценообразования и назначения скидок средствами Oracle Advanced Pricing
- Изменение или удаление нескольких строк заказа одновременно с помощью средств множественного выбора и замены
- Возможность отмены заказа или отдельных строк в промежутке между комплектацией и доставкой
- Контроль изменений заказов с помощью правил защиты
- Извещение ответственных лиц об изменении или попытке изменения заказа средствами Workflow Notifications

Цены и скидки

- Определение правил ценообразования
- Создание гибких многоуровневых прайс-листов
- Автоматическое или ручное назначение скидок в зависимости от типа товара, договора с заказчиком или типа заказа
- Назначение фиксированных, процентных, долларовых и др. скидок

Налоги

- Автоматическое применение кодов налогов и групп налогов, заданных по умолчанию, при вводе заказа
- Выбор соответствующих ставок налога и счетов ГК для задолженности по налогам на основании адресов (территорий)
- Извещение заказчиков о задолженности по НДС



Обработка заказов

- Индивидуальная настройка циклов обработки заказов с помощью Oracle Workflow
- Настройка произвольного числа циклов заказов для удовлетворения требований различных каналов сбыта
- Возможность настройки нескольких этапов утверждения
- Управление основными параметрами заказа длякаждой позиции в отдельности
- Ускорение обработки заказов от потребителей благодаря приему платежей с кредитных карточек и авторизации с помощью iPayment Server
- Простота создания конфигурации продукции на заказ с использованием Oracle Конфигуратор

Продажа в кредит

- Автоматическая проверка кредита во время заполнения заказа
- Гибкое определение алгоритма вычисления сальдо задолженности заказчика
- Гибкое определение лимитов кредита заказчика на отдельный заказ и на все заказы
- Задание допустимых отклонений от лимита кредита для отдельного заказа и всех заказов

Блокировка заказов

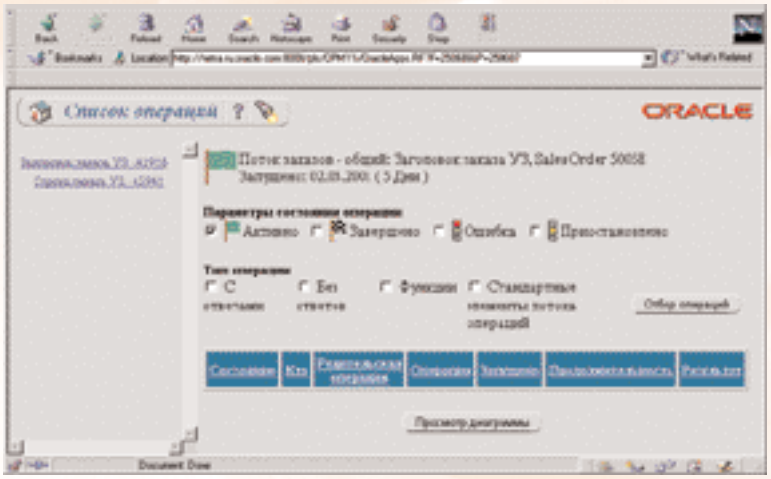
- Возможность блокировки и снятия блокировки непосредственно с формы заказа
- Уведомление о блокировке заказа
- Блокировка заказа на любом шаге его выполнения
- Блокировка определенных наименований товаров, заказчиков, площадок или складов или их комбинаций
- Контроль блокировок по пользователям
- Отслеживание установленных и снятых блокировок

Планирование и резервирование заказов

- Интерактивная проверка наличных и доступных к распределению количеств
- Возможность автоматического резервированиея наличных запасов при вводе заказа
- Передача сведений о спросе в производство
- Пересмотр спроса и резервирования
- Определение источника выполнения заказа на основе правил, заданных в модуле Oracle Планирование материальных потоков

Комплектация отгрузки

- Определение правил комплектования отгрузки и правил группировки для товарных накладных
- Комплектация отгрузки для отдельной доставки или для целой остановки (пункта назначения)
- Интерактивная комплектация и отгрузка отдельного заказа
- Автоматический перенос выполнения заказа для позиций, отсутствующих в запасе
- Комплектование невыполненных позиций отдельно или вместе с новыми заказами
- Возможность изменения источника, количества или расположения при подтверждении комплектации
- Возможность блокировки выполнения заказа между комплектацией и подтверждением отгрузки



Просмотр состояния заказа с помощью диаграмм Oracle Workflow

Отгрузка

- Определение параметров отгрузки по складам
- Планирование рейсов и пунктов назначения для компаний-перевозчиков и собственного транспорта
- Формирование согласованной последовательности загрузок и разгрузок на маршруте
- Управление операциями на перевалочных и разгрузочных пунктах
- Расчет веса и объема груза
- Анализ транспортных расходов в разрезе тарифов
- Контроль подтверждения частичных поставок
- Простой ввод отдельных серийных номеров и их диапазонов
- Поддержка календарей по грузоперевозчикам, получателям и заказчикам
- Сохранение запросов, созданных при планировании маршрутов, пунктов назначения и доставок
- Определение и автоматическое ведение журнала возникновения исключительных ситуаций при отгрузке

Контейнеры

- Формирование контейнеров и упаковка независимо от подтверждения отгрузки
- Отслеживание контейнеров и их содержимого от отгрузки до доставки заказчику
- Автоматическое заполнение контейнера и назначение ему уникального номера License Plate Number (LPN)

Недовыполнение или перевыполнение поставки

- Определение допустимых лимитов отгрузки меньше или больше заказанного количества на уровне товара, заказчика или площадки заказчика
- Автоматическое закрытие пункта заказа при соблюдении лимита расхождения отгрузки
- Возможность отгрузки сверх заказанного количества в пределах лимита отгрузки с выставлением счета-фактуры на фактически отгруженное или заказанное количество
- Разрешение определенным пользователям отгружать продукцию сверх лимита расхождения отгрузки

Прямые поставки

- Определение того, какие позиции должны поставляться со склада, а какие - непосредственно от поставщика, при вводе заказа или планировании выполнения
- Сокращение времени выполнения заказа на продажу благодаря оптимизации процесса формирования заказа на приобретение, заказа по соглашению на приобретение или заявки для прямых поставок
- Отслеживание выполнения заказа на приобретение для прямых поставок
- Оформление счета-фактуры заказчику после отгрузки товара поставщиком
- Возможность возврата товара поставщику или получения возвращенного товара на складе компании

Возврат товара

- Сочетание строк для возвратов и отгрузок в одном заказе на продажу
- Регистрация возвратов с использованием стандартного экрана обработки поступлений Oracle
- Регистрация номера партии и серийных номеров возвращенных товаров
- Печать накладных на возврат
- Управление ремонтами возвращенных товаров с использованием нового механизма Ремонт в мастерской модуля Oracle Сервис

Взаимодействие с грузоперевозчиками

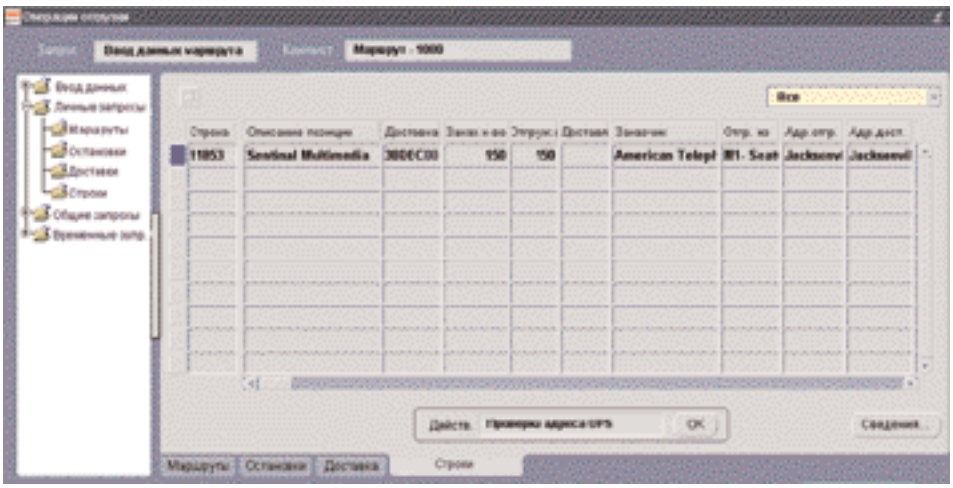
- Организация тендеров на грузоперевозки через Интернет
- Просмотр счетов на транспортировку и получение подтверждения доставки через Интернет

Электронная коммерция

- Выполнение электронных транзакций средствами EDI, XML и API-функций
- Обработка операций средствами EDI

Открытые интерфейсы

- Импорт заказов, возвратов и изменений из других систем
- Запуск импорта заказов только в режиме проверки



Oracle Расширенное ценообразование

Oracle Расширенное ценообразование позволит предприятию эффективно применять сложные современные стратегии ценообразования, которые обеспечат успех предприятия в быстро изменяющихся экономических условиях.

При моделировании стратегии ценообразования Вашей компании с помощью Oracle Расширенное ценообразование необходимо прежде всего определить Кто, Что, Как и Когда (Кто Ваши заказчики, Что за продукты Вы предлагаете, Как Вы планируете построить стратегию ценообразования и Когда, в какой момент времени, данные условия должны быть применены к заказам на продажу).

Для расчета цен реализации Oracle предоставляет такие средства, как прейскуранты, формулы ценообразования, модификаторы цен, система скидок и сборов. Модуль позволяет формировать неограниченное количество видов прейскурантов, коэффициентов и формул.

С помощью так называемых “описателей”Вы можете установить регламент использования того или иного прейскуранта, модификатора, формулы или скидки, задав ограничения по заказчикам, номерам заказов, объемам продаж, условиям оплаты, региону сбыта и т.д.

Для определения субьекта ценовой стратегии необходимо определить значимые для процесса ценообразования группы заказчиков, продукции или услуг, а затем связать эти группы с заданными описателями. Количество групп неограничено; между группами можно определять сложные иерархические связи.

Ключевые возможности

Контроль использования правил ценообразования с помощью Описателей

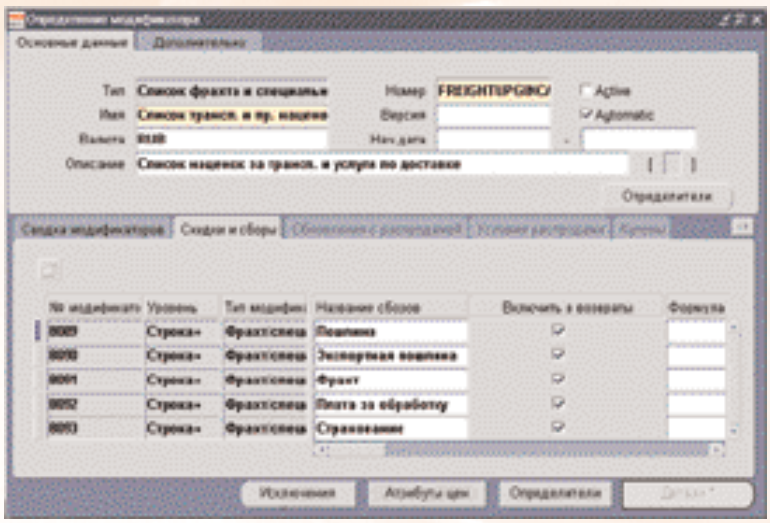
- Определение любого параметра заказчика или продукции в качестве Описателя ограничений при применении правил ценообразования
- Группировка и определение иерархической структуры групп заказчиков и продукции для создания Описателей ограничений
- Определение сроков действия Описателей

Прайслисты и формулы ценообразования

- Возможность определения неограниченного числа прайслистов
- Определение формул, которые вычисляют цену реализации на основании заданных данных в момент ввода заказа на продажу
- Определение модификаторов цены (коэффициентов изменения) для заданных условий
- Определение ценовых шкал по весу продукции, объему, количеству, объему заказа
- Вычисление цены одной строки заказа на основании значения другой строки заказа
- Возможность определения постоянной составляющей в цене товара и проведения модификаций цены только сверх этой неизменной части
- Определение сложных правил ценообразования, в которых цена определяется в зависимости от расстояния, срока давности продукции, уровня предоставляемых по контракту услуг, соглашений с клиентом и пр.
- Использование коэффициентов округления и коэффициентов пересчета единиц измерения
- Определение прайслистов в различных валютах
- Получение цен из внешних источников посредством API

Скидки и сборы

- Привязка скидок и сборов к прайслистам для получения окончательной цены реализации
- Использование описателей для контроля правильности применения скидок
- Определение скидок/сборов, рекламных предложений в зависимости от веса, объема, заказанного количества и объема заказа
- Применение скидок/сборов на любом уровне: на уровне заказа,



строки заказа, группы строк заказа, обединенной семейством продукции, или на уровне контейнера

- Определение различных вариантов предложений, включая: скидки, подарки, поставку новых версий продукции, специальные условия оплаты, специальные условия доставки, разовые выплаты

Распродажи и рекламные предложения

- Определение денежных и не денежных бонусов: скидки, подарки, купоны, а также специальные условия оплаты и поставки для распродаж
- Применение Описателей для контроля и целевого использования специальных и рекламных предложений
- Возможность применения специальных предложений независимо от прочих предоставленных скидок и предложений
- Дополнительный контроль сроков действия предложения, основанный на дате ввода заказа и/или требуемую дату отгрузки
- Возможность отнесения нескольких различных скидок и предложений к заголовку заказа на продажу и к строкам заказа на продажу
- Автоматическое или интерактивное включение специальных предложений в заказ на продажу
- Накопление бонусов для последующего распределения

Соглашения о ценах

- Ввод данных соглашений о ценах в систему
- Задание специальных условий оплаты и поставки для отдельных соглашений
- Привязка соглашения к существующему прайслисту или определение специальных цен по соглашению
- Отслеживание изменений в ценах

Oracle Конфигуратор

Oracle Конфигуратор — дополняющий Oracle Продажи Онлайн, Oracle Продажи по Телефону и Oracle iМагазин интерактивный “электронный консультант” по выбору комплекса товаров и услуг в соответствии с требованиями покупателя.

Ключевые возможности

Помощь при покупке сложных продуктов

- Надежная система продаж “под присмотром”, воспринимающая требования заказчика и сопоставляющая его потребностям и предпочтениям наилучшее решение
- Интерактивная среда, позволяющая клиентам проигрывать несколько сценариев в удобной для него манере
- Реализация опыта профессионалов по сбыту в виде конфигуратора продажи, гарантирующая адекватный подбор товаров и услуг, повышающая степень его удовлетворенности, лояльности и приверженности компании

Выбор требуемых характеристик и возможностей

- Оперативный диалоговый конфигуратор, мгновенно реагирующий на изменения в выборе клиента
- Нетривиальный интерактивный механизм указания требуемых характеристик и возможностей, позволяющий проигрывать сценарии типа “что, если...”
- Система вывода на базе ограничений, проверяющая реализуемость окончательного выбора в виде заказа

Вывод итоговой сводки

- Вывод сводной информации с включением указанных характеристик товаров, количества, цены по прайс-листу, цены со скидкой, общей стоимости

Поддержка нескольких интерфейсов с пользователем

- Возможность запуска нескольких пользовательских интерфейсов из одной и той же модели

Oracle ERP

Финансы

В современных условиях ведения электронного бизнеса влияние Интернет-технологий на деятельность компаний выходит за рамки сферы снабжения и сбыта и все больше распространяется на все функции компании, включая управление финансами. Использование решений Oracle E-Business Suite для стратегического планирования финансовых ресурсов, управленческого и финансового учета, управления портфелем финансовых вложений, управления проектами и учета командировок позволит Вашей компании эффективно функционировать и преуспевать в эпоху е-бизнеса.

Набор комплексных решений Oracle Финансы:

- Главная книга
- Счета Дебиторов
- Счета Кредиторов
- iАвансовые Отчеты
- Управление Денежными средствами
- Интернет Дебиторы
- Основные Средства
- Управление Собственностью
- Финансовый Анализатор
- Казначейство

Дополнительные функции:

- Oracle Многовалютный учет
- Oracle Система Глобальной Консолидации
- Глобальная межфилиальная система

Oracle Финансы позволят Вам:

- Наиболее полно использовать имеющиеся возможности предприятия за счет возможности ведения глобальных финансовых операций, расширенного управления проектами, единых сервис -центров, единого глобального продукта, интеграции финансовой информации
- Обеспечить повышение прибыльности предприятия за счет использования возможностей модели самообслуживания, Интернет-снабжения, инструментов стратегического планирования, систем управления проектами и себестоимостью.
- Строить наилучшие модели ведения бизнеса благодаря быстрому поиску ресурсов, удовлетворяющих требованиям производства, проведению глубокого финансового анализа, использованию информационно-аналитических систем в масштабе всего предприятия

Полное использование возможностей

В условиях расширения масштабов ведения хозяйственной деятельности предприятия должны проявлять достаточную гибкость для того, чтобы справляться с миллионами требований в части законодательства и производственного регулирования. Кроме того, успешное ведение электронного бизнеса задействует Интернет для консолидации финансовых операций, создания единых центров обслуживания, использования новейших мировых технологий ведения бизнеса.

- Вы можете получать преимущества крупномасштабных производств, упрощать бизнес процессы и повышать их эффективность путем консолидации операций по всему миру и организации единых сервис-центров
- Вы сможете контролировать глобальное развитие бизнеса и одновременно усиливать свои региональные филиалы, успешно действующие в местных условиях
- Работа Ваших казначейских служб будет интегрирована с бухгалтерскими подразделениями предприятий
- Вы получите возможность глобальной консолидации, включающей автоматическую интеграцию многих предприятий и подразделений, действующих в разных сферах бизнеса и в различных условиях
- Вы получите единое, основанное на технологиях Интернет, решение, отвечающее различным локальным, региональным и глобальным запросам.

Повышение прибыльности предприятия

В условиях работы в век электронного бизнеса сохраняется и возрастает роль таких традиционных факторов развития, как рост эффективности производства и расширение продаж. С внедрением Интернет технологий появляется возможность в рамках предприятия использовать ранее отсутствовавшие методы повышения эффективности и внедрения экономичных видов производства. Внедрение принципа “самообслуживания” радикально сокращает административные расходы на предприятии. Многие традиционно выполняемые финансовой службой функции теперь осуществляются с меньшими затратами.

Освободившись от рутинных операций, финансовые службы могут сосредоточиться на гораздо более важных и приносящих прибыль функциях, таких как выработка стратегии финансового развития предприятия. Первым шагом в новой стратегии должно стать выявление потенциальных источников получения дополнительной прибыли.

После этого следует с использованием перспективного планирования установить стратегическое направление развития предприятия для достижения установленных целей.

- Использование “самообслуживания”, позволит сократить расходы по таким статьям, как бронирование билетов и гостиниц, обработка отчетов по командировкам, управление дебиторской задолженностью, анализ деятельности
- Внедрение систем активного управления себестоимостью и проектами поможет Вам полнстью контролировать и управлять процессами и выявлять узкие места в деятельности предприятия с целью их устранения
- Используя средства Oracle E-Business Suite Вы сможете разрабатывать долгосрочные планы по стратегическим целям

Создание более эффективной модели бизнеса

Для успешного развития необходимо, чтобы финансово-бухгалтерские подразделения представляли глобальную исчерпывающую информацию, которая позволит руководству компании четко определить пути к достижению целей предприятия. С момента определения таких целей уже недостаточно будет один или два раза в год сверять путь следования с намеченными рубежами. Руководителям и исполнителям придется постоянно сверяться с выработанным курсом, используя специализированную аналитическую систему, способную давать исчерпывающую картину состояния дел как внутри предприятия так и у заказчиков, поставщиков, партнеров.

- Используя центральное хранилище данных по имеющимся ресурсам предприятия руководство компании сможет эффективно подбирать ресурсы для выполнения намеченных планов.
- Вы сожете постоянно отслеживать прогресс в достижении стратегических целей посредством сравнения имеющихся на предприятии результатов с мировыми показателями
- Вы сможете выполнять глубокую оценку финансового состояния предприятия используя инструменты расширенного многомерного анализа
- Вы будете иметь доступ к системе Интранет предприятия для просмотра глобальной финансовой информации, а также к специализированным информационно-аналитическим системам предприятия

Oracle Главная Книга

Модуль Oracle Главная Книга предоставляет средства глобального управления учетными данными и является комплексным решением для финансового управления. Это программное решение значительно повышает качество финансового управления, сбора данных, доступа к информации и финансовой отчетности в рамках всего предприятия.

Ключевые возможности

Структуры счетов

- Интерактивное определение плана счетов;
- Настройка плана счетов с использованием:

До 30 сегментов счета от 1 до 25 символов на сегмент, балансирующих сегментов, зависимых сегментов, числовых сегментов, алфавитно-цифровых сегментов, пользовательских приглашений, кратких псевдонимов счетов.

- Определение нескольких организаций, включая:

Организационные структуры любой степени сложности; неограниченное число уровней; простота реорганизации; множество сверток по иерархиям.

- Создание и обновление плана счетов с помощью удобного графического интерфейса;
- Создание сводных счетов;
- Создание статистических счетов;
- Создание забалансовых счетов;
- Определение учетных календарей, включающих:

До 366 периодов; периоды разной длительности; периоды корректировки; несколько календарей.

- Использование описательных гибких полей для ввода любого объема дополнительной пользовательской информации без программирования;

Проводки

- Импорт данных как из внешних систем, так и из систем Oracle;
- Возможность ввода операций в иностранной валюте с автоматической конвертацией;
- Автоматическое сальдирование журналов;
- Требование утверждения указанной записи перед выполнением разноски;
- Управление учетными периодами:

Одновременное использование нескольких открытых периодов; повторное открытие периодов; окончательное закрытие периодов.

- Автоматическое выполнение процедуры разноски по заранее спланированному графику в режиме реального времени.
- Сторнирование записей;
- Автоматическое выполнение предварительного закрытия каждого периода.

Межфилиальный учет - Решение в рамках одной бухгалтерской книги

- Определение детальных счетов для автоматического сальдирования операций внутрихозяйственных расчетов.

Межфилиальный учет - Решение в рамках нескольких бухгалтерских книг

- Ввод и контроль межфилиальных операций по многим наборам книг и многим объектам в режиме реального времени средствами Глобальной Межфилиальной Системы (GIS);
- Автоматическая генерация сбалансированных межфилиальных операций;
- Применение открытого интерфейса GIS для больших объёмов межфилиальных операций;
- Извещение отправителей и получателей операций используя извещения системы потока операций;
- Выдача отчетов по межфилиальным операциям для использования в процессе согласования.

Учет затрат

- Возможность разнесения фактических сальдо, бюджетных сальдо, сальдо обязательств.
- Генерация циклических журналов и журналов размещения;
- Выполнение учета затрат на основе учета в натуральных показателях;
- Применение формул для расчета затрат с использованием неограниченного количества коэффициентов, статистических коэффициентов, коэффициентов фиксированных сумм, коэффициентов с начала периода, неограниченного числа уровней вложенности.

Составление бюджета

- Работа с несколькими бюджетами;
- Задание параметров управления бюджетами с использованием подробных и сводных счетов, уровней контроля, допусков и переопределений, гибких интервалов времени;
- Копирование и изменение бюджетов;
- Ввод бюджетов с использованием стандартных правил;
- Распределение бюджетных сумм;
- Использование формул для формирования бюджетов;
- Автоматическое выполнение расчетов;
- Загрузка бюджетов из электронных таблиц;
- Автоматическая загрузка бюджетов, созданных в Финансовом Анализаторе, в модуль Oracle Главная Книга

Многовалютный Учет

- Автоматическая загрузка курсов обмена валют;
- Поддержка различных типов курсов, в том числе: На день, на конец периода, исторических и средневзвешенных.
- Ввод данных и выдача отчетов по операциям в любой валюте;
- Автоматический пересчет валют в журналах и сальдо;
- Единые курсы обмена по наборам книг;
- Пересчет фактических и бюджетных сальдо;
- Соответствие общепринятым принципам бухгалтерского учета (generally accepted accounting principles (GAAP)).
- Запись прибылей и убытков от курсовых разниц;
- Расчет нереализованных прибылей и убытков;
- Выполнение пересчета и переоценки.

Несколько валют отчетности

- Автоматическое ведение данных по операциям в нескольких альтернативных валютах отчетности;
- Определение любого количества валют отчетности;
- Автоматический просмотр и выдача отчетов в нескольких валютах на уровне выполнения операций;
- Преобразование всех операций вспомогательного регистра в исходную валюту и в отчетные валюты;

Специальное решение для учета в валюте Евро

- Определние фиксированных курсов валют для стран Валютного Европейского Союза (EMU);
- Автоматическое получение соответствующих курсов обмена;
- Ввод операций в евровалюте;
- Выдача отчетов как в евро, так и в национальной валюте;
- Постепенное движение экономических субъектов стран EMU к согласованной с требованиями Евро-учета работе.

Интеграция с приложениями Microsoft Excel

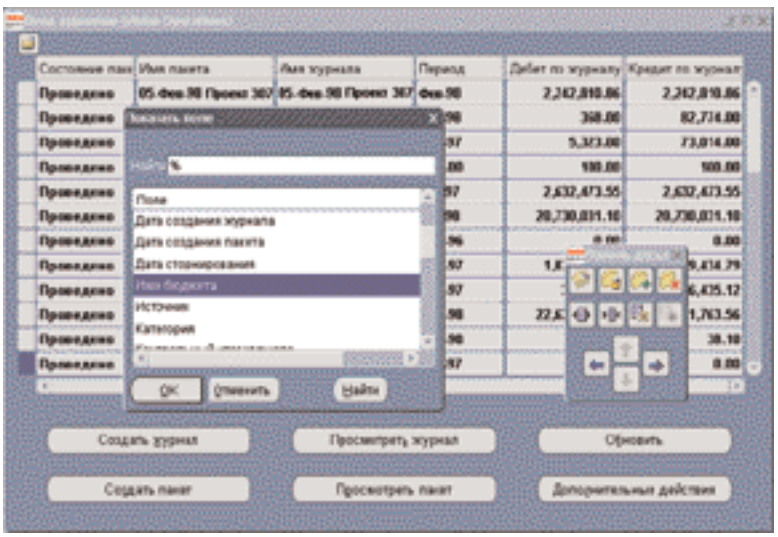
- Выполнение полного цикла учета в среде Microsoft Excel: создание бюджетов, ввод журналов, определение отчетов, представление, мониторинг и публикация отчетов, диалоговый поиск и анализ отчетных цифр.

Консолидация

- Соответствие разнообразным требованиям консолидации: консолидация только по отчетности, консолидация по оперативным данным.
- Рационализация процессов консолидации;
- Передача данных операций из дочерних компаний в головную компанию: сводные сальдо, детальные сальдо;
- Автоматическое удаление межфилиальных сальдо (элиминирование операций);
- Всестороннее графическое представление структуры консолидации;
- Детализация информации по многим уровням структуры консолидации: консолидированные объекты хозяйственной деятельности, сводные сальдо, детальные сальдо, пересчитанные сальдо, исходные записи, операции вспомогательных регистров.

Запросы о финансовом состоянии и финансовая отчетность

- Представление произвольных отчетов;
- Определение отчетов для различного использования: Балансы, отчеты о прибылях и убытках, потоки денежных средств, отчеты анализа расходов.
- Выполнение оперативной отчетности в среде электронных таблиц: создание определений отчета; Выполнение и контроль финансовых отчетов; Просмотр результатов.
- Создание отчетов по исключениям;
- Запуск стандартных отчетов по: пробным балансам, главным книгам, анализу счетов, анализу журналов.
- Автоматическая публикация отчетов в электронных таблицах или в Интернет;
- Выполнение детальных запросов: сводным счетам, подробным счетам, записям, счетам-фактурам кредиторов и дебиторов, свободным фондам, расчетам отклонений.
- Переход к детальной информации по операциям из вспомогательных регистров системы Oracle;
- Интеграция с модулем Oracle Финансовый Анализатор, который предоставляет возможности проводить сложный, многомерный анали, строить бюджеты и прогнозы и основан на технологии многомерных моделей данных



Oracle Счета Дебиторов

Модуль Oracle Счета Дебиторов предназначен для управления процессом выставления счетов-фактур и для контроля потока поступающих денежных средств. Он полностью рационализирует процессы продаж, от момента получения заказа до поступления денежных средств, и предоставляет мощные средства финансового управления и подготовки стратегической финансовой информации.

Автоматизация задач работы со счетами дебиторов, таких, например, как фактурирование, расчет налогов, обработка поступлений, сбор денежных средств и расчет доходов, приводит к существенному сокращению рутинных операций и уменьшает время расчетов. Система позволяет освободить бухгалтеров, работающих со счетами дебиторов, от рутинных операций, и они могут уделять больше времени на аналитические работы, а именно на анализ условий платежей, управление кредитами, анализ поступлений и управление доходами.

Ключевые возможности

Гибкая поддержка Вашего бизнеса

- Настройка представления информации под каждого пользователя или под группу пользователей: Современный графический интерфейс настройки пользовательских папок.
- Настраиваемые поля: Гибкие поля учета, Описательные гибкие поля, Гибкие поля позиций, Гибкие поля территорий, Гибкие поля налогов на продажи;
- Навигация по функциям и процессам;
- Добавление документов на рабочий стол;
- Интеграция с основными приложениями: Архитектура Торгового Сообщества, Управление заказами, Интернет-Магазин, Главная книга, Управление Денежными Средствами, Проекты, Управление Собственностью, Интернет-Оплата, Taxware & Vertex, Определение валют;
- Различные варианты последовательной нумерации документов;
- Применение (по выбору) сквозной нумерации документов и операций;
- Архивирование и удаление устаревших данных;
- Применение гибких форматов адреса.

Управление учетом

- Применение учета на основе начислений или на основе кассового метода;
- Ведение данных и учет по многим организациям;
- Многовалютный учет и обмен доходами/убытками;
- Спецификация нескольких открытых и будущих периодов;
- Передача результатов учета в главную книгу в любой момент времени в своде или в деталях;
- дохода по многим периодам используя правила фактурирования и учета;
- Просмотр результатов в формате журнальных записей или в формате Т-счетов;
- Определение правил Автоучета для записей дебиторской задолженности, доходов, налогов и фрахта.

Обработка счетов-фактур

- Пакетный импорт операций средствами Автофактурирования;
- Контроль и исправление особых ситуаций в процессе Автофактурирования средствами дружественного интерфейса;
- Использования шаблонов для быстрого ручного ввода;
- Создание повторяющихся счетов-фактур;
- Создание сводных счетов-фактур;
- Спецификация классов операций: депозитов, гарантий, счетов-фактур или дебетовых авизо;
- Создание кредитовых авизо, включая полный и частичный кредит, автоматическое сторнирование комиссионых и предварительный кредит.
- Выбор правил округления на уровне заголовка или на уровне строк для операций в иностранной валюте;
- Выбор варианта условий платежа: график платежей, динамические условия, условия получения скидки в суммах или процентах;
- Определение структуры расчета налогов;
- Автоматическое или ручное списание;
- Установка лимитов утверждения корректировок;
- Определение различных форм счетов-фактур;

Сборы

- Просмотр детальных или сводных данных о задолженности;
- Создание запросов, используя внешние ссылки, например, номер проекта или номер заказа;
- Внесение в систему информации о предпринятых действиях, проведенных переговорах и о результатах переговоров
- Внесение позиций для обсуждения;
- Обсуждение новых сроков платежей;
- Предварительный расчет пенни;
- Запись телефонных звонков заказчиков;
- Печать финансовых документов по заказчикам;
- Определение неограниченного количества шаблонов для писем-напоминаний;
- Печать писем-напоминаний, исходя из количества просроченных дней или уровней напоминания;
- Включение по выбору рискованных поступлений в сальдо заказчика;
- Определение сроков давности для анализа дебеторской задолженности;
- Пошаговое раскрытие деталей по срокам давности;
- Диалоговый просмотр истории переговоров с клиентом;

Поток работ ‘Запрос кредитового авизо’

- Последовательности операций по выполнению запросов по кредитовым авизо для: бухгалтера, отвечающего за сбор денежных средств, иерархии утверждения документов, сотрудника бухгалтерии, работающего с дебиторской задолженностью.
- Создание Web-уведомлений и/или уведомлений электронной почты для следующего утверждающего сотрудника;
- Извещения выдавшему запрос сотруднику с каждого этапа согласования;
- Сохранение комментариев выдавшего запрос сотрудника и комментариев утверждающих документ сотрудников;
- Автоматическое создание кредитовых авизо для утвержденных запросов.

Программные средства обработки денежных поступлений

- Автоматическая обработка поступлений: передача электронных переводов, переводной вексель, прямое дебетовое списание, кредитная карта.
- Соотнесение поступлений с операциями по: номеру операции, номеру заказа, номер заказа на приобретение, номеру сводного счета, номеру заказчика.
- Применение правил Автокассы для: самый старый счет-фактура сначала, точное соответствие счету-фактуре, клиринг счетов, клиринг просроченных счетов-фактур.
- Использование гибких форматов электронного перевода;
- Обработка поступлений в разных валютах и применение разных валют в кредите счета;
- Автоматический расчет курсовых прибылей и убытков;
- Корректировка курсов обмена;
- Использование правил учета для частичных платежей;
- Использование дополнительных правил учета, как для ручного учета, так и для учета средствами AutoLockbox;
- Создание покрытий или списание небольших операционных сумм;
- Использование полученных и неполученных скидок;
- Применение скидки по указанным типам строк;
- Обработка будущих платежей: простые векселя, переводные векселя.
- Определение методов оплаты;
- Контроль банковских переводов;
- Автоматическая или ручная очистка позиций выписки из банковского счета;
- Автоматическое создание банковских комиссионных сборов;
- Возможность обработки прочих поступлений

Заказчики

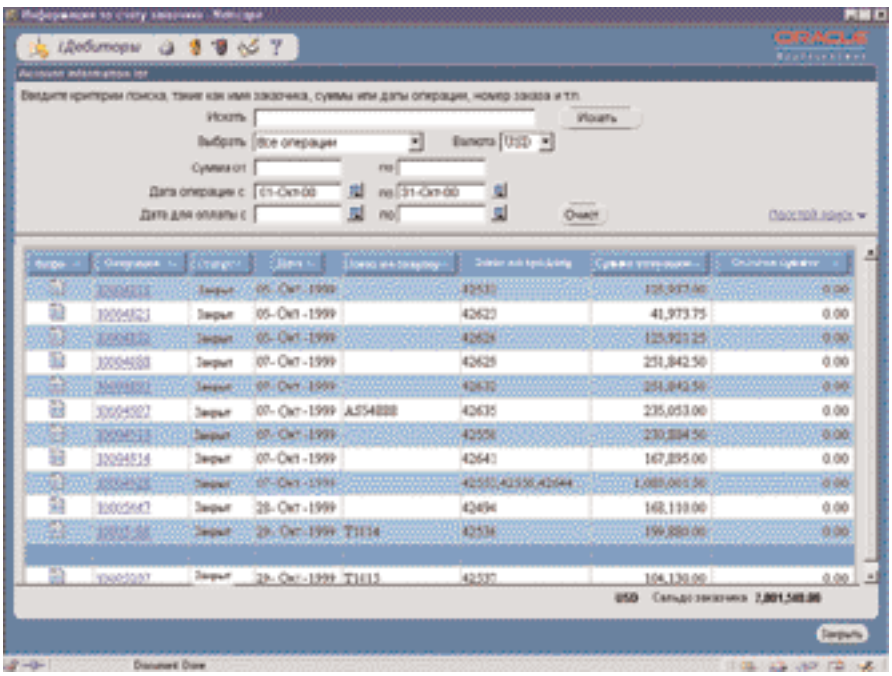
- Спецификация связей заказчиков;
- Ввод адресов в форматах, принятых в соответствующих странах;
- Ввод неограниченной адресной информации и информации о контактных лицах, включая: адреса рассылки, деловые цели, контактные лица, телефоны
- Создание кредитного профиля заказчика: условия платежей, информация о способе выполнения платежей, финансовые сборы.
- Определение территорий продаж;
- Ввод информации об отделениях заказчиков, возможность классификации отделений по функциональному признаку (получатель товаров/получатель счетов)
- Использование различных критериев для выполнения запросов по заказчикам.

Налоги предприятия

- Расчет налогов на корректировки, скидки, финансовые сборы и прочие операции;
- Возможность применения составных налогов;
- Возможность применения исключений и освобождения от налогов;
- Объединение налогов в группы;
- Учет НДС и налога с продаж;
- Отложенная налоговая задолженность;
- Иерархия предопределенных налоговых кодов;
- Ввод и печать сумм по строкам, включающим налог;
- Применение глобального налогового механизма;
- Применение гибкой определяемой пользователем книги отчетности по налогам;
- Интеграция с программными продуктами расчета налогов на продажи Taxware и Vertex.

Отчеты

- Просмотр отчетов в диалоговом режиме;
- Выполнение отчетов по всем организациям;
- Создание бухгалтерских отчетов по износу, поступлениям, использованию денежных средств и корректировкам;
- Использование средства Discoverer совместно с отчетами по книгам счетов-фактур;
- Использование RXi для определяемых пользователем отчетов: определяемый пользователем контекст и формат отчетов, множество установок атрибутов для каждого отчета, возможность печати в различных фоматах: ASCII, CSV, HTML.
- Использование специализированных отчетов с возможностью детализации и анализа: свод счетов-фактур, отчет по Индикаторам сборов и др.



Экран просмотра информации о заказчике

Oracle Счета Кредиторов

Модуль Oracle Счета Кредиторов, являясь инструментом управления расходами, оптимизирует весь процесс управления закупками, обеспечивает жесткий финансовый контроль и предоставляет стратегическую финансовую информацию.

Рационализация обычных операций расчетов с поставщиками, например, операций обработки счетов-фактур или обработки запросов поставщиков, существенно сокращает время цикла снабжения и снижает административные затраты. Применение системы позволяет освободить профессиональных бухгалтеров по расчетам с кредиторами от рутинных операций, в результате они смогут уделять больше времени аналитической работе, такой как проверка, контроль и анализ расходов.

Для успешного ведения бизнеса необходимо поддерживать тесные партнерские отношения с поставщиками, чтобы гарантировать непрерывность выгодных деловых отношений. Одним из способов достижения этого является предоставление поставщикам возможности доступа к необходимой им информации о Ваших потребностях, состоянии их счетов-фактур и платежей с использованием Интернет-периложения Портал Поставщика. Портал Поставщика представляет собой приложение для самостоятельной работы поставщиков с Вашей базой данных с использованием обычного Web-браузера.При этом Oracl обеспечивает высокий уровень защиты информации.

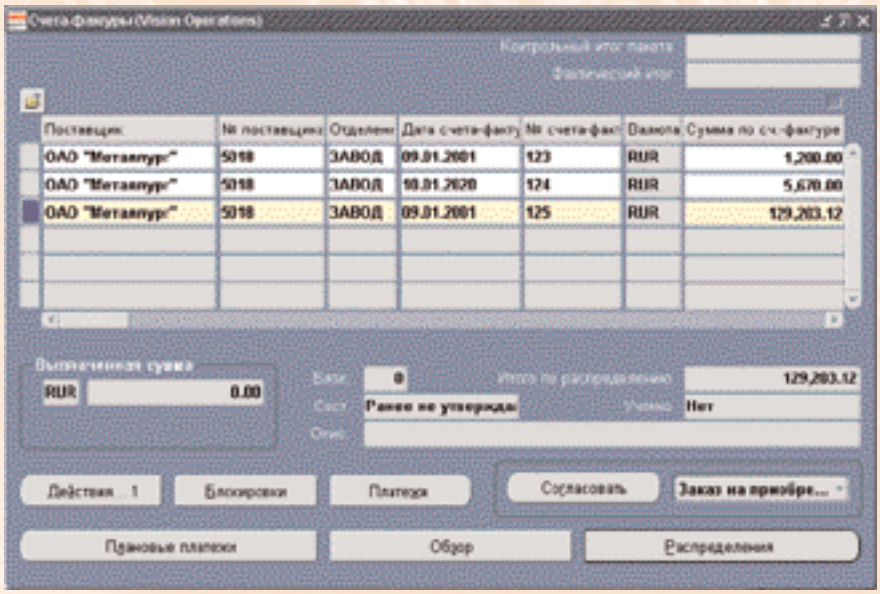
Ключевые возможности

Гибкая поддержка бизнеса

- Разработка адоптированных представлений данных для отдельных пользователей и рабочих групп, таких как:
  - Возможность изменения положения поля, добавление или удаление полей на экране работы;
  - Конфигурируемые папки.
- Конфигурирование на основе установленных требований:
  - Гибкие поля учета,
  - Описательные гибкие поля.
- Интеграция с другими приложениями:
- Главная книга,
  - Основные средства,
  - Проекты,
  - Закупки,
  - Управление денежными средствами,
  - Управление Собственностью,
  - Шлюз электронной коммерции.

Поставщики

- Использование предварительно подготовленной структуры поставщиков;
- Автоматическое форматирование адресов в зависимости от страны поставщика;
- Установки для налоговой отчетности;
- Установка лимитов на суммы счетов фактур;
- Онлайновый просмотр текущих сальдо;
- Объединение поставщиков;
- Использование отчетов, для проверки информации поставщиков и контроль повторных записей;
- Выдача в режиме самообслуживания запросов по состоянию счетов-фактур и платежей в Портале Поставщика.



Экран ввода счетов-фактур

Счета-фактуры

- Поступление электронных счетов-фактур через Шлюз Электронной Торговли;
- Автоматическая генерация циклически повторяющихся счетов-фактур;
- Применение Шлюза Счетов-фактур для рационализации процесса ввода счетов-фактур;
- Утверждение данных через систему согласования;
- Отслеживание дубликатов счетов-фактур;
- Предварительно определенные установки распределения для автоматического создания строк требований для счета-фактуры;
- Присоединение неструктурированных данных к счетам-фактурам (например, электронных таблиц и документов, изображений);
- Автоматическое создание процентных выплат;
- Возможность корректировки счетов-фактур;
- Сравнение кредитов с исходными счетами-фактурами;
- Управление и обработка авансовых платежей;
- Отмена счетов-фактур по требованию;
- Импорт и утверждение счетов-фактур.

Платежи

- Автоматическая выверка выплат по выпискам из банковского счета
- Инициирование и отслеживание выполнения платежей из одного центрального окна - “Рабочего места платежей”;
- Создание пакетов платежей или отдельных выплат для срочных требований оплаты;
- Определение групп платежей для выбора поставщиков, которым необходимо сделать выплаты, или для выбора способов платежей, которые необходимо использовать, с использованием гибких критериев;
- Предотвращение двойных или несанкционированных платежей;
- Контроль за своевременностью платежей и получением всех оговоренных скидок.

Интеграция со снабженческими картами

- Импорт операций снабженческой карты;
- Определение правил учета и правил выдачи уведомлений для импортируемых операций;

Сверка заказов на приобретение

- Возможность согласования заказов на приобретение;
- Выполнение двух-, трех- и четырех-ходового согласования заказов на приобретение;
- Оплата по получению или по предварительному уведомлению о поставке;
- Автоматическое создание дебетовых авизо для возвращенных позиций;
- Сверка на уровне отгрузки по заказу на приобретение, на уровне распределения, или на уровне поступления;
- Сверка кредитовых и дебетовых авизо с заказами на приобретение;
- Автоматическая запись расхождений;
- Установка допустимых отклонений для автоматического управления расхождениями.

Гибкие возможности учета

- Создание и просмотр учетных записей во вспомогательном регистре Счетов кредиторов перед передачей информации в Главную книгу;
- Гибкое управление бухгалтерскими операциями, возможность ведения учета либо по отдельным операциям Счетов кредиторов, либо по группам операций.
- Возможность сохранения деталей учетных записей во вспомогательном регистре Счетов кредиторов передачи сводных данных в Главную книгу;
- Средства анализа журнальных записей с возможностью просмотра исходных операции модуля Счета Кредиторов;

Глобальные возможности

- Комплексную поддержку глобальных финансовых операций, включая операции по глобальным налогам и платежам,
- Поддержка операций в евровалюте
- Возможность получения отчетов в различных валютах и стандартах отчетности

Oracle iАвансовые отчеты

Многие традиционные функции финансовых подразделений могут выполняться через интернет в режиме самообслуживания, как работниками предприятия (используя приложение iАвансовые отчеты), так и поставщиками (используя приложение Портал Поставщика).

Приложение iАвансовые отчеты предназначено для обработки Авансовых отчетов сотрудниками предприятия в режиме самообслуживания с использованием Web-браузера.

Используя Web-браузер работники могут вводить, сохранять и представлять на согласование авансовые отчеты. Поток работ, построенный в соответствии с установленными правилами, позволяет контролировать процесс проверки и утверждения авансовых отчетов. В соответствии с утвержденными авансовыми отчетами, денежные средства возмещаются через модуль Oracle Счета Кредиторов. Используя средства модуля Oracle iАвансовые отчеты работники могут просматривать состояние процесса утверждения и оплаты по их авансовым отчетам. Доступ к данным позволяет работникам предприятия получать полную информацию о состоянии процесса компенсации их расходов, при этом отпадает необходимость в выдаче справок по обычным запросам работников.

Кроме того, можно получить дополнительные преимущества, используя интеграцию с системой e-Travel для бронирования билетов и номеров в гостиницах в режиме самообслуживания. Таким образом, можно полностью автоматизировать планирование командировок и процесс возврата затраченных сотрудниками денежных средств.

Oracle Управление Денежными средствами

Модуль Oracle Управление Денежными средствами предназначен для контроля денежных потоков и управления ликвидностью в масштабах всего предприятия.

Основными функциями, рализованными в модуле Управление Денежными средствами, являются:

- Составление прогнозов движения денежных средств
- Выверка банковыских выписок

Глобальный прогноз потоков денежных средств

Исходя из потребностей в денежных средствах, возникающих в различных модулях системы Oracle E-Business Suite или во внешних системах, можно планировать потребности в денежных средствах в масштабах всего предприятия.

Модуль Oracle Управление Денежными средствами поддерживает процессы подготовки прогнозов в любых валютах, в разных структурных подразделениях, по разным периодам времени.

Модуль Движение денежных средств может готовить прогноз исходя из будущих операций (на

основе существующих заказов и счетов-фактур) или исходя из уже выполненных операций (таких как платежи и поступления). Для более точного краткосрочного прогноза, можно использовать данные платежей модуля Oracle Счета Кредиторов и данные поступлений модуля Oracle Счета Дебиторов.

Выверка банковских выписок

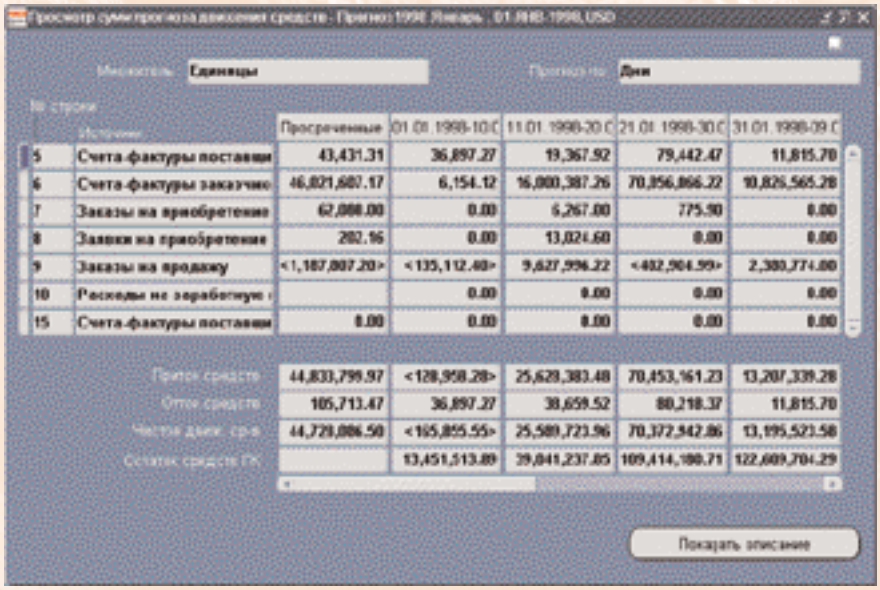
Модуль Oracle Управление Денежными средствами предлагает всесторонние функции выверки банковских выписок. Эти функции предоставляют точные данные по остаткам на банковских счетах. Автоматизация выверки банковских операций существенным образом сокращает время и уровень затрат финансовых подразделений предприятия.

Модуль позволяет вносить в систему и выверять выписки из банковских счетов либо в автоматическом режиме, либо вручную, сверяя их данные с данными операций системы на основе установленных правил и уровней допустимых отклонений.

Ключевые возможности

Прогноз движения денежных средств

- Планирование денежных потоков, поступающих из модулей пакета приложений Oracle E-Business Suite;
- Планирование денежных потоков, поступающих из локальных или удаленных внешних систем;
- Ввод предполагаемых денежных потоков из других источников;
- Определение шаблонов прогноза движения денежных средств включая:
  - Периоды прогнозирования;
  - Критерий выбора для каждого источника;
  - Бизнес календарь.
- Прогноз в рамках всего предприятия;
- Генерация прогноза движения денежных средств в любой валюте;



Экран просмотра прогноза движения денежных средств

- Анализ влияния колебаний курсов валют;

Выверка банковских документов

- Автоматический или ручной ввод банковских выписок;
- Открытый интерфейс исправления ошибок банка в режиме онлайн;
- Автоматическая или ручная выверка банковских выписок;
- Выверка выплат и поступлений инициированных в модулях Oracle E-Business Suite или во внешних системах;
- Выверка строк исправленных выписок относительно строк ошибочных выписок;
- Тесная связь с модулями Oracle Счета Дебиторов и Oracle Счета Кредиторов:
  - Перерасчет платежей и поступлений перед выполнением выверки;
  - Автоматическое создание прочих операций для записи инициированных банком действий;
  - Автоматическая генерация записей выверки счетов;
  - Автоматическая запись курсовых разниц;
  - Автоматическое аннулирование недостатков фондов или отклоненных поступлений.
- Настройка под требования пользователя:
  - Уровни допустимых отклонений выверки;
  - Варианты выполнения выверки;
  - Правила обработки исключений.
- Архивирование и очистка:
  - Таблиц банковских выписок;
  - Таблиц открытого интерфейса банковских выписок.

Запросы и отчеты

- Выдача запросов для просмотра прогноза денежных средств и операций выверки;
- Запуск стандартных отчетов для:
  - Просмотра прогноза движения денежных средств;
  - Анализа банковских выписок.
- Определение доступных для выверки операций:
  - Просмотр разрешенных операций;
  - Сравнение банковских сальдо и сальдо главной книги;
  - Проверка номеров документов по банковским]выпискам

Oracle Интернет-Дебиторы

Модуль Интернет-Дебиторы представляет собой программное решение для управления процессами кредитования и выполнения сборов с использованием концепции самообслуживания, которое позволяет заказчикам и работникам выполнять ряд функций Дебиторов через стандартный Web-браузер. Решение Интернет-Дебиторы полностью интегрировано с модулем Oracle Счета Дебиторов.

Решение Интернет-Дебиторы, реализованное на базе мощных средств СУБД Oracle 8i, обеспечивает лучшие возможности по поиску заказчиков на основе практически любого элемента данных заказчика. Все операции, доступные через систему Интернет-Дебиторы защищены стандартными средствами защиты приложений системы Oracle, а также средствами защиты, свойственными всем самообслуживаемым Web-приложениям пакета Oracle E-Business Suite.

В дополнение к разнообразным интерактивным запросам, Вы и Ваши заказчики можете использовать систему Интернет-Дебиторы для перепечатки счетов-фактур, предъявления претензий по выставленным счетам и просмотра текущего сальдо по счетам.

Предъявление претензии по счету из системы Интернет-Дебиторы автоматически вызывает выполнение потока работ ‘Запрос Кредитового авизо’. Данный поток работ создает требование на утверждение претензии, исходя из установленных Вами внутренних правил и ограничений процесса утверждения. Как только запрос будет утвержден, процесс автоматически создаст кредитовое авизо на указанную сумму. Если запрос, по какой либо причине, не будет утвержден, то инициатору запроса автоматически высылается уведомление с объяснением причины.

Ключевые возможности

- Доступ внешних заказчиков и внутренних пользователей к данным дебиторской задолженности;
- Предоставление мощных средств для гибкого поиска данных по операциям;
- Предоставление индексных средств поиска данных по заказчикам;
- Простота доступа к средствам интерактивного фактурирования;
- Возможность перепечатки счетов-фактур в режиме самообслуживания;
- Предъявление претензий по счетам-фактурам в режиме самообслуживания;
- Использование гипертекстовых ссылок для навигации по зависимым документам;
- Просмотр в реальном времени состояния запросов по кредитовым авизо.

Oracle Основные средства

Модуль Oracle Основные средства является комплексным программным решением для учета активов. Набор функций модуля гарантирует точное ведение всех типов основных средств и обеспечивает оптимальную стратегию выплаты налогов и бухгалтерского учета.

Управление рентабельностью предприятия

Освободившись от рутинных задач, сотрудники, занимающиеся учетом основных средств, могут сосредоточиться на более продуктивных работах, отвечающих стратегии предприятия.

Используя аналитическое средство системы "Анализ вариантов амортизационных отчислений", бухгалтер может выбрать оптимальную стратегию амортизационных отчислений как для существующих, так и для планируемых активов.

Кроме того, для выбора оптимального подхода в вопросе амортизационной стратегии, можно прогнозировать налоговые начисления на активы одновременно по нескольким книгам. Средства анализа модуля Oracle Основные Средства позволят Вам избежать излишних налоговых выплат.

Модуль Oracle Основные Средства позволяет эффективно управлять коммерческими рисками, связанными с повреждением или утратой активов. При этом отслеживается страховая стоимость и обеспечивается выставление своевременных и точных претензий в случае возникновения страховых случаев. Оптимизируя процессы управления рисками, модуль Oracle Основные Средства снижает итоговые затраты на ведение находящихся в собственности Вашей компании активов.

Возможности для транснациональных корпораций

Используя функцию Многовалютной Отчетности, можно создавать отчетные бухгалтерские книги, которые позволяют выдавать отчеты и анализировать операции с основными средствами в различных валютах.

Система способна поддерживать требования к отчетности и расчету налогов в любых регионах, где вы ведете свой бизнес. Применяя формулы расчета амортизационных отчислений, можно удовлетворить любые требования законодательства для любого вида хозяйственной деятельности в любой точке мира.

Ключевые возможности

Гибкие средства поддержки бизнеса

- Конфигурирование в соответствии с потребностями:
  - Гибкие поля учета;
  - Гибкое поле ключа основного средства;
  - Гибкое поле описания;
  - Гибкое поле местоположения.
- Определение норм амортизационных отчислений по категориям основных средств;
- Выбор принципа нумерации (кодификации) активов;
- Определение собственных календарей амортизации;
- Разработка представлений данных для отдельных пользователей или рабочих групп;
- Папки пользователя с перестраиваемой конфигурацией;
- Связи с основными приложениями системы:
  - Главная книга;
  - Счета кредиторов;
  - Проекты;
  - Интегратор приложений(ADI)

Реестр основных средств

- Работа с активами по:
  - Номеру актива;
  - Описанию актива;
  - Инвентарному номеру;
  - Серийному номеру;
  - Месту расположения;
  - Сотруднику;
  - Арендному договору;
  - Договору на гарантийное обслуживание;
  - Заказу на закупку;
  - Счету-фактуре.
- Отслеживание не амортизируемых основных средств;
- Контроль по инвентарным номерам;
- Определение компонентного состава активов;
- Определение гарантийных обязательств по активам;
- Ведение арендуемых основных средств и нематериальных активов;
- Выполнение руководящих принципов FASB13, для ведения долгосрочной и краткосрочной аренды;
- Запись и администрирование графиков ремонтных или сервисных работ по основным средствам;
- Ведение графиков регламентных работ по основным средствам;
- Установка email-сигналов для извещения сотрудников о возникновении событий по регламентному сопровождению основных средств;
- Запись и хранение данных по истории сопровождения основных средств;
- Отслеживание страховой стоимости основных средств для управления рисками утраты или повреждения;
- Физические запасы;
- Загрузка предварительных данных по запасам;
- Сравнение предварительных данных с существующими данными;
- Выверка различий;
- Анализ альтернативных лизинговых структур и выбор оптимальной лизинговой стратегии;
- Просмотр графиков амортизации для арендуемых основных средств;
- Ведение основных средств по укороченному налоговому году;
- Очистка:
  - Архивирование данных по предыдущим финансовым годам;
  - Пересохранение архивных данных.

Операции с активами

- Онлайновые запросы по хранимой информации об активах;
- Интерактивный ввод активов, либо за текущий либо за предыдущие периоды;
- Использование функции Масс-добавлений, для ввода активов из внешних систем.
- Корректировки амортизационных отчислений или расходов для:
  - Затрат;
  - Методов амортизации;
  - Ресурсов, норм, производственной мощности;
  - Ликвидационной стоимости;
  - Амортизация финансовых корректировок, спецификацией прошедшей начальной даты.
- Изменение данных по амортизационным отчислениям для групп активов;

- Передача активов:
  - Полная или частичная;
  - В текущем или предыдущих периодах.
- Межфилиальная передача Средствами Масс-передач;
- Списание основных средств:
  - По затратам или по единицам;
  - Полностью или частично;
  - В текущем или предыдущих периодах;
  - Используя средства Масс-списаний;
  - Возвращение прежних прав;
  - С доходами и затратами на перемещение;
  - С показом компонент;
  - Расчет прибылей и убытков;
  - Учет стоимости старого актива в цене нового.
- Переоценки
- Просмотр строк бухучета по операциям с основными средствами перед передачей записей в Главную книгу;
- Просмотр учетных записей в графическом формате Т-счета;
- Переклассификация группы основных средств из одной категории в другую;
- Проведение периодических инвентаризаций, с использованием штрих-кодов основных средств и выполнение выверки для формирования списка расхождений;
- Отслеживание операций по основным средствам в нескольких валютах отчетности;

Амортизация

- Применение вводимых в систему пользователем правил амортизационных отчислений;
- Определение соглашений о нормах амортизационных отчислений и правилах списания основных средств;
  - Выбор различных методов амортизации:
  - Равномерный;
  - Сокращающегося баланса;
  - Сумма цифр года;
  - Единицы продукции;
  - ACRS и MACRS;
  - По единой ставке;
  - Уменьшающейся стоимости;
  - Ускоренная амортизация.
- Планирование амортизационных отчислений;
- Вариантный анализ методов амортизации, для моделирования различных сценариев без изменения базисных данных актива;
- Ввод незапланированных сумм амортизационных отчислений;
- Обесценивание за пределы ликвидационной стоимости до лимита амортизации;
- Многократный запуск процесса расчета амортизации, в течение заданного периода;
- Возврат на несколько шагов и повторный запуск процесса расчета амортизации;
- Настройка амортизационных расчетов средствами гибкого задания формул;
- Поддержка укороченного налогового года, что необходимо для слияния или покупки компаний;
- Выполнение анализа вариантов амортизации способом “что если”, с целью моделирования различных методов амортизации будущих основных средств.

Книги амортизации

- Определение книг амортизации в соответствии с существующими потребностями;
- Использование различных календарей и валют в каждой книге;
- Использование неограниченного числа амортизационных книг;
- Применение нескольких наборов книг;
- Ограничение доступа к данным амортизационной книги;
- Создание гибкой структуры защиты данных по основным средствам;
- Привязка книг амортизации к конкретным должностям или обязанностям для управления доступом;
- Ведение книг во многих валютах.

Налоговый учет

- Копирование операций по основным средствам в налоговые книги.
- Ведение независимых налоговых данных, включая:
  - Затраты;
  - Амортизацию;
  - Ликвидационная стоимость;
  - Метод амортизации;
  - Пропорциональное соглашение;
- Корректировка налоговых резервов амортизации для предшествующих финансовых годов;
- Предопределенные амортизационные правила по датам сервисных работ;
- Амортизационные отчисления и верхние пределы расходов;
- Кредиты инвестиционных налогов;
- Отложенная амортизация;
- Откорректированные Текущие Доходы (ACE);
- Ведение основных средств незавершенного производства в налоговых книгах;

Капитальные затраты

- Управление проектами капитального строительства;
- Определение бюджетов капитального строительства:
  - Множество бюджетов;
  - Выгрузка электронных таблиц;
  - Сравнение бюджета и фактических затрат.

Отчеты

- Запросы по образцу;
- Представление стандартных отчетов;
- Предоставляемые стандартные отчеты:
  - Отчеты инвентаризации;
  - Отчеты по операциям;
  - Отчеты по материально-ответственным лицам;
  - Налоговые отчеты;
  - Отчеты по бюджетам;
- Просмотр всех отчетов в диалоговом режиме;

Oracle Управление Собственностью

Модуль Oracle Управление Собственностью является комплексным программным решением управления недвижимым имуществом. Модуль предоставляет широкий набор инструментальных средств анализа и финансового управления недвижимым имуществом, рационализирует процессы оплаты и выставления счетов, помогает контролировать арендные договора, управляет движением, расширением и изменением недвижимости предприятия.

Затраты на недвижимое имущество - одна из самых больших статей затрат предприятий. Чем глубже Вы сможете автоматизировать бизнес-процессы работы с недвижимым имуществом, тем существеннее Вы снизите эти затраты. Средствами модуля Oracle Управление Собственностью можно автоматизировать управление недвижимостью, точно определив атрибуты любых объектов: зданий, этажей, квартир, офисов и других помещений. Для каждого помещения можно определить работников, центры затрат, операционные единицы и отслеживать степень использования или степень занятости площадей сотрудниками.

Ключевые возможности

Эффективное определение и управление недвижимостью

- Детальное определение недвижимости: наименование, адрес, загруженность, этажи и комнаты;
- Хранение информации о площади, степени занятости, коммунальных удобствах здания и контактных лицах;
- Группирование собственности по паркам офисов и регионам;
- Автоматизация описания помещения средствами интеграции с системой САПР;
- Распределение площадей в каждом помещении: назначение, переназначение и удаление сотрудников согласно установленным параметрам;
- Отслеживание эффективности использования здания и коэффициента использования помещений;
- Покрытие использования площадей соответствующими центрами затрат;
- Автоматическая генерация арендных и прочих расходов по используемым помещениям для подразделений и центров затрат, исходя из занимаемых ими площадей;
- Интеграция с подсистемой Персонал.

Улучшение процедур управления арендными договорами

- Формальное представление и управление информацией договоров аренды, контрактов и договорных обязательств:
  - Ключевые наименования, цифры,
  - Этапы и критические даты,
  - Перечень услуг владельца/арендодателя,
  - Контрактная информация.
- Данные по договорам страхования собственности, включая тип, стоимость, период покрытия и юридические данные;
- Ведение подробной хронологии изменений и редакций арендных договоров;
- Связь администрации арендного договора с процессами утверждения;
- Включение нескольких объектов собственности в один договор аренды;
- Проектирование пользовательских представлений данных и форм, предназначенных для отдельных пользователей или рабочих групп;
- Автоматическое извещение пользователей об этапах арендного договора и других событий, требующих определенных действий, таких, например, как окончание арендного договора.

Автоматизация оплаты и фактурирования

- Создание прямых арендных договоров, внешних арендных договоров и субаренд;
- Автоматическая генерация счетов аренды и графиков платежей;
- Ведение счетов-фактур или платежей арендного договора в разных валютах;
- Генерация отчетов по арендным обязательствам и потокам денежных средств;
- Интеграция с модулями Oracle Счета Кредиторов и Oracle Счета Дебиторов;
- Просмотр и утверждение графиков платежей и выставления счетов;
- Контроль авторизованных поставщиков и заказчиков;
- Прослеживание разных валют по оплатам и счетам арендных договоров;
- Экспорт утвержденных счетов в модуль Oracle Счета Дебиторов и платежей в модуль Oracle Счета Кредиторов;
- Автоматическое извещение заинтересованных сотрудников о приближающихся предельных сроках платежей;
- Взимание оплаты с центров затрат за используемые помещения.

Запись и ведение контрактов

- Установка поставщиков услуг;
- Соединение разных ролей с поставщиками услуг;
- Задание поставщикам услуг различных адресов и разных местоположений;
- Соединение поставщиков услуг с арендными договорами и реквизитами собственности;
- Установка арендодателей, арендаторов и работников.

Принятие лучших решений

- Оценка лизинговых стратегий;
- Просмотр формальных обязательств;
- Отслеживание этапов арендных договоров;
- Анализ использования недвижимого имущества;
- Максимизация загрузки доступных помещений;

Гибкое управление недвижимостью

- Добавление собственных переменных в раскрывающиеся окна;
- Привязка гибких полей к приложению;

Oracle Финансовый Анализатор

Модуль Oracle Финансовый Анализатор предназначен для подготовки финансовой отчетности, выполнения анализа, планирования и разработки бюджета. Интегрированный центральный источник управленческой информации с мощными аналитическими средствами, Финансовый анализатор позволяет руководителям предприятия подготавливать и принимать решения, а затем контролировать результаты их выполнения в масштабах всего предприятия. Система обеспечивает содрудников предприятия всем, что им необходимо для управления затратами, анализа производительности, оценки возможностей и формирования перспективных направлений развития.

Современное технологическое решение

Финансовый Анализатор базируется на многомерной модели данных Oracle Express®. Возможности многомерной модели данных позволяют быстро просматривать ключевую информацию в любой комбинации измерений, например, по позициям изделий, периодам времени, регионам, центрам затрат и т.д.

Финансовый анализатор действует через Web-агента системы Express для обеспечения моментального и безопасного доступа к многомерным данным через корпоративную сеть или через всемирную сеть Интернет.

Средство анализа и подготовки отчетов

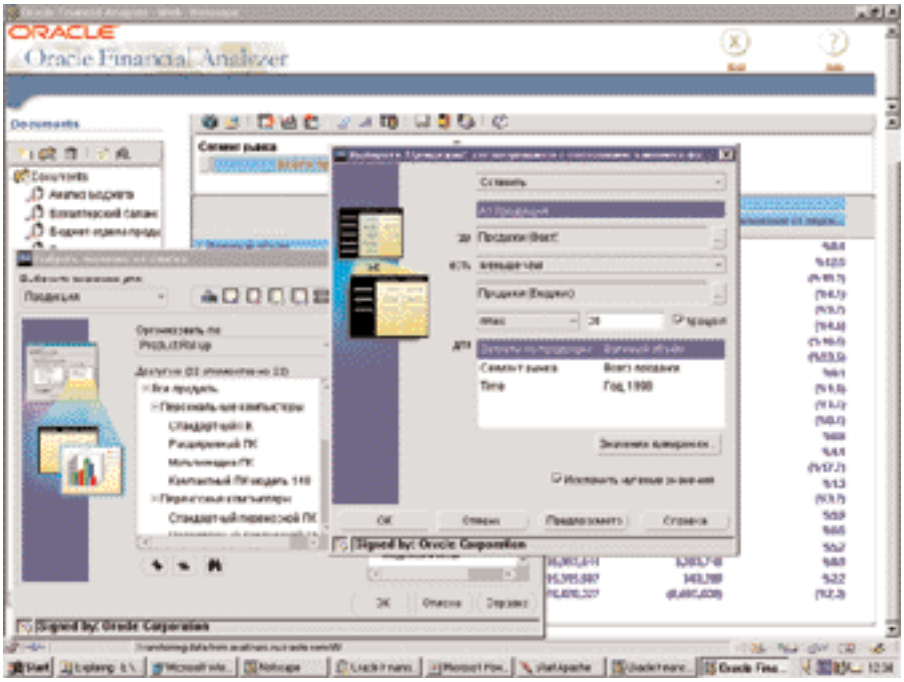
Определив интересующие Вас показатели эффективности деятельности предприятия и задав плановые значения этих показателей, Вы сможете в режиме реального времени контролировать деятельность компании и выявить источники расхождений плановых и фактических значений какого-либо показателя, пользуясь удобными средствами навигации Финансового Анализатора.

Финансовый Анализатор поддерживает широкий набор задач финансового управления и предоставляет современные инструменты моделирования. Вы можете выполнять анализ по сценариям “что если” - результаты отображаются немедленно. Обширная библиотека встроенных функций помогает пользователям создавать прогнозы и рассчитывать различные коэффициенты эффективности. Для выполнения расширенного анализа, пользователи могут объединять данные главной книги с данными других источников, получать и обмениваться с другими пользователями новыми финансовыми данными.

Поддержка подготовки бюджетов

Финансовый анализатор обеспечивает подготовку бюджета и создает прогнозы, обзоры, изменения и связи в рамках единой системы. Финансовый анализатор поддерживает любые используемые предприятием способы подготовки бюджета: сверху-вниз, снизу-вверх или смешанным способом (Вы можете распределять бюджетные показатели с верхних уровней - например, квартал или подразделение - на нижние уровни, месяц или отдел).

Пользователи могут копировать фактические данные прошедшего года в бюджет следующего года и изменять соответствующие бюджетные статьи, используя методы моделирования, задавая проценты или конкретные суммы. Полученные данные могут быть переданы в модуль Главная Книга в качестве бюджета текущего периода.



Ключевые возможности

Произвольные запросы и аналитические возможности

- Многомерный бизнес-анализ;
- Ранжирование продуктов по ключевым показателям;
- Анализ текущих, ретроспективных и плановых данных;
- Выполнение разнообразных исследований: рентабельность продукта, анализ особых ситуаций, смешанный анализ продуктов, анализ расхождений, распределение фондов и функциональный бухгалтерский учет;
- Простые средства перехода на просмотр детальных данных;
- Запросы и ввод данных из электронных таблиц.

Финансовое моделирование

- Более 100 функций моделирования и манипулирования данными;
- Процедуры размещения, моделирования и проверки;
- Управление системами уравнений;
- Создание сценариев для вариантного анализа;
- Выполнение анализа с помощью временных рядов;
- Объединение данных Главной книги и данных из других источников.

Прогноз, планирование и подготовка бюджета

- Подготовка бюджета на корпоративном уровне, уровне отдела и на оперативном уровне;
- Определение неограниченного количества бюджетов, прогнозов и планов;
- Постоянное движение, распределение и анализ тенденции изменения данных;
- Использование встроенных функций: распространение, копирование и рост;
- Построение прогнозов на ретроспективных данных и ожидаемых условиях выполнения бизнеса;
- Сбор данных в корпоративной сети с помощью стандартных браузеров;
- Использование структур сведения счетов;
- Использование существующей информации о валюте;
- Автоматическая передача информации в заданные моменты времени.
- Передача бюджетов, созданных в Финансовом анализаторе для Главной книги.

Выдача отчетов и построение графиков

- Показ данных по многим измерениям;
- Распределение отчетов и диаграмм;
- Создание и сохранение персональных отчетов и диаграмм;
- Включение дополнительных расчетов в строки и столбцы отчетов;
- Просмотр данных в графических форматах по строкам, столбцам, в виде круговой диаграммы или в виде кривой;
- Перестройка представлений средствами мыши;
- Поддержка текстовых документов в отчетах;
- Обеспечение диалогового доступа к данным через интранет, Web-узлы и электронные таблицы.

Администрирование приложений и данных

- Интерфейс с существующими бухгалтерскими системами, реляционными базами данных и электронными таблицами;
- Централизованные корпоративные данные;
- Аналитические возможности и распределение данных;
- Интеграция данных из приложений: Финансы, Продажи, Маркетинг и Производство;
- Защита данных и управляемый доступ;
- Эффективное управление данными и структурами в многоуровневой архитектуре;
- Поддержка не подключенных к сети пользователей.
- Поддержки интеграции модуля Oracle Главная книга с данными других источников
- Использование существующей информации календаря;
- Анализ разделов плана счетов и связанных значений сегментов счета;

Oracle Казначейство

Использование Oracle Казначейство позволяет Вам:

- Оптимизировать глобальные финансовые операции благодаря расширенному контролю потоков финансовых средств и эффективному управлению портфелями ценных бумаг
- Обеспечить рост прибыльности предприятия благодаря возможности расширенного финансового планирования и контроля исполнения планов, согласованию целей и задач компании с ее возможностями, управлению внутренними финансовыми потоками
- Принимать своевременные обоснованные решения по управлению финансами благодаря использованию аналитических средств для оценки потенциальных результатов от инвестиций и реальной стоимости активов. А также анализировать возможности осуществления инвестиций или необходимость займов благодаря использованию инструментов для составления точного прогноза потока денежных средств.

Оптимизация глобальных операций

Оптимальное управление финансовыми операциями в глобальном масштабе предполагает не только наличие консолидированных финансовых данных. Компании, устремленные в будущее, для оперативного получения достоверных сведений в рамках всего предприятия используют возможности корпоративного Интранета. Продукт Oracle Казначейство полностью построен в Интернет-технологии и является мощным средством управления денежными потоками и финансовыми операциями.

Используя Oracle Казначейство Вы получите:

- Оптимизацию использования денежных активов и снижение рисков финансовых операций в масштабе всей компании
- Управление обязательствами, инвестициями, работой на валютных биржах
- Контроль за ликвидностью и состоянием дел на валютных биржах
- Контроль за денежными потоками отдельно взятого предприятия и всей компании в целом
- Посредством корпоративного Интранет защищенный доступ и возможность пользования информации о глобальных операциях Казначейства

Рост прибыльности предприятия

Казначейские подразделения должны постоянно прогнозировать потребность предприятия в денежных средствах, а также размеры инвестирований и займов, пользуясь всей совокупностью инструментов, включая валютные биржи, рынки ценных бумаг и пр. Использование продукта Oracle Казначейство дает возможность специалистам казначейских служб содействовать росту прибыльности предприятия путем лучшего управления финансовыми ресурсами.

Oracle Казначейство позволит Вам:

- Организовать единые центры обслуживания, которые позволят централизовать и управлять региональными отделениями казначейства, снижая затраты по обработке и передаче данных
- Оптимизировать использование имеющихся средств благодаря точному прогнозу ожидаемых финансовых потоков, по всем подразделениям предприятия, в разные интервалы времени

Принятие своевременных решений

Тесная интеграция Oracle Казначейство с единой финансовой системой предприятия позволяет сотрудникам казначейских подразделений намного оперативнее принимать необходимые управленческие решения. Специалисты казначейства будут осуществлять функции не просто исполнителей задач - им отводится стратегическая роль по выявлению новых бизнес-возможностей для повышения стоимости компании. Они обладают возможностью большего контроля рыночных процессов, воздействующх на глобальные финансовые потоки:

- Точное определение Возврата на Вложения/Стоимости активов для контроля за финансовыми потоками и определения доходности или затратности финансовых операций
- Анализ Ваших оборотных активов и прогнозирование денежных потоков в разрезе валют и временных периодов для точного определения возможностей для инвестиций
- Сравнение и оценка существующих процентных ставок и ситуаций на валютных рынках для принятия оптимальных решений по управлению финансовыми операциями

Oracle Многовалютный учет

Oracle Многовалютный учет (MRC), являясь инструментом финансового управления, поддерживает учетные записи уровня операций в нескольких функциональных валютах и предоставляет пользователям структурированную детальную и консолидированную финансовую информацию

MRC предоставляет неоценимую помощь в тех случаях, когда предприятию необходимо регулярно выдавать отчетность по операциям и финансовым результатам в валютах, отличающихся от основной функциональной валюты предприятия.

Средства многовалютного управления модуля MRC необходимо применять в следующих случаях:

- Гиперинфляционная экономика
- Многонациональные компании
- Европейский Экономический Кредитно-денежный Союз

Ключевые возможности

Гибкие средства поддержки бизнеса

- Интеграция с основными приложениями:
  - Счета Кредиторов;
  - Счета Дебиторов;
  - Проекты;
  - Основные средства;
  - Закупки;
  - Внешние системы;
- Поддержка сложной организационной структуры.
- Поддержка полных функциональных возможностей Главной книги, как в первичных, так и в отчетных наборах книг:
  - Установка книги;
  - Ввод журналов;
  - Переоценка;
  - Пересчет;
  - Консолидация;
  - Запросы и отчеты;
- Прямые переходы к данным вспомогательных регистров.
- Гибкая поддержка требований многовалютного учета
- Преобразование операций вспомогательных регистров во все функциональные валюты на момент ввода:
  - Счета Кредиторов;
  - Счета Дебиторов;
  - Проекты;
  - Основные средства;
  - Закупки.
- Учет всех журналов Главной книги в разных функциональных валютах;
- Поддержка параметров конвертации и правил по исходным журналам Главной книги и по категориям операций:
  - Операционная единица кредиторов;
  - Операционная единица дебиторов;
  - Операционная единица закупок;
  - Операционная единица проектов;
  - Книга основных средств.
- Поддержка переоценки прибылей и убытков, связанных с иностранной валютой, согласно требованиям SFAS 52 ;
- Соответствие правилам пересчета Европейского Союза (EU).

Расширенные возможности формирования запросов и выдачи отчетов

- Интеграция со стандартными средствами вспомогательных регистров по формированию запросов и выдачи отчетности на уровне операций в модулях:
  - Счета Кредиторов;
  - Счета Дебиторов;
  - Проекты;
  - Основные средства;
  - Закупки.
- Интеграция со средствами Главной книги по формированию запросов и выдачи отчетности по Журналам или Сальдо;
- Поддержка прямых аналитических переходов во вспомогательных регистрах всех функциональных валют отчетности для операций, инициированных в модулях:
  - Счета Кредиторов;
  - Счета Дебиторов;
  - Проекты;
  - Основные средства;
  - Закупки;
  - Запасы;
  - Незавершенное производство.
- Интеграция с ключевыми инструментальными средствами бизнес-анализа и отчетности
  - Генератор Финансовых Документов (FSG);
  - Финансовый анализатор (OFA);
  - Информационно-аналитическая система (BIS).

Гибкое внедрение

- Внедрение модуля MRC в новом наборе книг используя Импорт журналов Главной книги или Утилиту обновления операций модуля MRC по Главной книге.
- Внедрение модуля MRC на существующем наборе книг посредством утилит обновления операций модуля MRC;
- Инициализация операций выдачи отчетов и сальдо:
  - Сальдо счетов Главной книги;
  - Операции Кредиторов;
  - Операции Дебиторов;
  - Операции Проектов;
  - Операции Основных средств;
  - Операции Закупок.

Плавный переход к евровалюте

- Создание первого пробного баланса в евровалюте;

Oracle Система Глобальной Консолидации

Oracle Система Глобальной Консолидации, являясь инструментом консолидации финансовых данных, поступающих из многих источников, реализует мощные средства финансового управления и предоставляет стратегическую финансовую информацию.

Независимо от того, является ли система консолидации автономной или интегрированной с пакетом деловых приложений, предприятие с разветвленной структурой нуждается в системе, которая способна аккумулировать информацию из различных финансовых систем и из различных регионов: как из модулей системы Oracle, так и из модулей других производителей. ГСК полностью удовлетворяет этим требованиям, позволяя получать данные из различных источников.

Ключевые возможности

Гибкие средства поддержки бизнеса

- Настройка структуры счетов для целей консолидации:
  - до 30 сегментов и до 25 символов на сегмент,
  - зависимые сегменты,
  - цифровые и алфавитно-цифровые сегменты,
  - пользовательские приглашения,
  - краткие псевдонимы счетов.
- Определение различных бизнес-объектов, в том числе:
  - организационные структуры любой степени сложности:
  - неограниченное число уровней;
  - простота реорганизации;
  - сворачивание иерархий.
- Создание и обновление иерархии счетов с помощью удобного графического интерфейса;
- Разнообразие календарей бухгалтерского учета: До 366 периодов; неравные периоды; периоды корректировок; различные календари.
- Консолидация, отвечающая различным требованиям:

Консолидация по отчетности или по первичным документам

- Рационализация процесса консолидации;
- Передача данных по операциям дочернего предприятия вышестоящему предприятию: сводные сальдо или подробные сальдо;
- Автоматическое устранение межфилиальных сальдо;
- Движение по множеству уровней консолидации:
  - консолидированные объекты,
  - сводные сальдо,
  - детальные сальдо,
  - перемещенные сальдо,
  - исходные журнальные записи,
  - операции вспомогательных регистров

Многовалютный учет

- Автоматическая загрузка курсов обмена;
- Ведение многих курсов обмена, включая:
  - официальные курсы,
  - курсы для внутреннего управления,
  - курсы на конец периода,
  - исторические курсы,
  - средневзвешенные курсы.
- Соответствие общепринятым принципам бухгалтерского учета (GAAP) и требованиям Российского учета;
- Запись операций по прибылям и убыткам;
- Расчет нереализованных прибылей и убытков;
- Пересчет и переоценка.

Запросы и финансовая отчетность

- Формирование произвольных запросов;
- Определение отчетов для различных целей:
  - балансовые отчеты,
  - отчеты о прибылях и убытках,
  - отчеты о потоках денежных средств,
  - отчеты по анализу затрат.
- Подготовка оперативной отчетности в форме электронных таблиц:
  - создание определений отчетов,
  - контроль подготовки финансовых отчетов;
  - просмотр отчетов.
- Создание отчетов по исключительным ситуациям;
- Выполнение стандартных отчетов для:
  - пробных балансов;
  - главных книг;
  - анализа счетов;
  - анализа журналов.
- Автоматическое размещение отчетов в электронных таблицах или в глобальной сети интернет;
- Выполнение оперативных аналитических запросов по:
  - сводным счетам;
  - детальным счетам;
  - журнальным записям;
  - счетам-фактурам кредиторов и дебиторов;
  - доступным фондам;
  - отклонениям затрат.
- Переход на детальный анализ операций из вспомогательных учетных регистров системы Oracle;
- Интеграция с модулем Oracle Финансовый анализатор:
  - сложный, многомерный анализ;
  - опция работы в автономном режиме;
  - распределенная работа с прогнозами и бюджетами.

Глобальная межфилиальная система

Oracle Глобальная межфилиальная система (GIS), ранее CENTRA, рационализирует процессы межфилиальной торговли и производит выверку хозяйственных операций, предотвращая несбалансированность межфилиальных счетов. GIS предназначена для поддержки процесса сальдирования межфилиальных операций и может работать в условиях нескольких инсталляций различных приложений. Так как GIS может объединять множество объектов с любыми валютами, календарями и планами счетов, все филиалы предприятия могут использовать GIS для передачи друг другу межфилиальных операций.

Ключевые возможности

Принудительное сальдирование операций

- Необходимость утверждения Отправителем и Получателем;
- Автоматическое сальдирование операций;
- Управление итоговым сальдированием;

Защита транзакций

- Ограниченный доступ дочерних предприятий к операциям;
- Привилегия просмотра строк операций партнера по хозяйственной деятельности;
- Утверждения правил защиты сегментов и перекрестное утверждение;
- Поддержка замораживания источника журнала для операций, импортируемых в модуль Oracle Главная книга.

Автоматизация ввода данных

- Автоматическая генерация операций;
- Гибкое определение правил автоучета;
- Открытый интерфейс импорта;
- Определение повторяющихся операций;
- Автоматическое утверждение операций;
- Другие действия с операциями: (Представить, утвердить, отвергнуть, перевызвать, удалить)
- Автоматический импорт журналов в модуль Oracle Главная книга.

Возможности мониторинга

- Привилегия родительской организации иметь доступ ко всем операциям;
- Сообщения подсистемы Поток Операций;
- Пороги выдачи уведомлений и определение контактных данных;
- Отчеты по межфилиальной деятельности.

Интеграция для глобального предприятия

- Поддержка разных планов счетов;
- Поддержка разных календарей;
- Автоматическая конвертация валют;
- Поддержка учета в денежном и количественном выражениях
- Поддержка межфилиальных сегментов;
- Передача операций локальному или удаленному модулю Oracle Главная книга;
- Передача операций в модуль Главная книга любой внешней системы;

Экран ручного ввода межфилиальных операций

В условиях интернационализации экономики и расширения границ хозяйственной деятельности возможности, которые предоставляет предприятиям Интернет в области оценки глобальных проектных ресурсов, а также разработки и анализа интегрированных проектных решений, позволят Вашему предприятию наиболее полно использовать консолидированный международный опыт ведения проектов.

Oracle Проекты - это пакет приложений для электронного бизнеса, который поддерживает управление всем жизненным циклом проекта.

Компоненты пакета приложений Oracle Проекты:

- Затраты по проектам
- Счета-фактуры проектов
- Управление ресурсами проекта

Использование возможностей пакета приложений Oracle Проекты позволит Вам:

- Наиболее полно использовать имеющиеся ресурсы посредством взаимосвязи различных проектных коллективов и поддержки Глобального проектного офиса
- Обеспечивать непрерывный рост прибыли предприятия за счет применения специальной методологии управления проектами, максимизации их потенциала, использования онцепции “самообслуживания” и интернет-снабжения
- Строить наилучшие схемы ведения бизнеса за счет использования информационно-аналитических приложений в масштабе всего предприятия, которые позволяют быстро определять ресурсы, удовлетворяющие требованиям различных проектов

Всеобъемлющее использование имеющихся возможностей

В условиях расширяющихся благодаря Интернет рыночных возможностей, организации и предприятия должны уметь разворачивать проекты по всему миру. Успешно развивающийся электронный бизнес открывает офисы под проекты, единые сервис центры и при этом сохраняет необходимую гибкость для поддержания большого количества разнообразных положений и требований, предъявляемых в различных странах по всему земному шару.

- Внедрение единого Интернет-решения для объединения разрозненных членов проектной команды, работающей в разных регионах, позволит Вам оптимизировать проектные работы и оптимально обеспечить проект ресурсами
- Установка Единого Проектного Центра для глобального управления проектами позволит региональным менеджерам действовать наилучшим образом в местных условиях
- Oracle Проекты позволяет управлять валютными рисками в многонациональных проектах

Повышение прибыльности предприятия

Предприятия, использующие возможности электронного бизнеса, успешно справляются с задачами повышения доходов, прибыли, эффективности производства.

Использование приложений самообслуживания позволяет использовать Интернет для увязки в проекте цепочек снабжения, существенно снижать административные расходы, повышать уровень предоставляемых услуг, а именно:

- Определять прибыльность клиента, продукции, проекта

- Оптимизировать денежные потоки при помощи гибкого управления операциями фактурирования
- Снижать расходы при использовании приложений, предназначенных для самообслуживания, например, для ввода авансовых отчетов, бронирования командировок, обработки операций поставщиков и заказчиков через Интернет
- Приобретать товары и услуги на максимально возможных выгодных условиях с существенным улучшением всего процесса снабжения

Построение наилучших систем бизнеса

Руководителям компании требуется полная аналитическая информация в масштабе всего предприятия для построения схемы развития производства в течение всего цикла исполнения

проекта. Ход выполнения проекта может постоянно контролироваться в сравнении с планом, а стратегия развития может совершенствоваться с учетом возникающих финансовых и производственных требований и возможностей.

Используя интегрированную информацию по проектам вы сможете:

- Повышать эффективность проекта благодаря наилучшему подбору имеющихся на всем предприятии ресурсов
- Создавать прочную основу для всего цикла управления проектом и принятия обоснованных решений путем объединения в единую базу всех сведений о законодательных установках и сведениях обо всех участниках проекта
- Постоянно получать сведения о развитии проекта по сравнению со стратегическими целями путем автоматизированного сравнения агрегированных индикаторов в масштабе всего предприятия с основными требуемыми показателями
- Получение сведений через корпоративный Интранет о ходе выполнения проекта

Этапы управления проектами

С точки зрения функций операционных подразделений модуль позволяет выделить в управлении проектами следующие этапы:

Планирование

Работа каждого подразделения в организации делится на отдельные проекты и задачи. Создается бюджет, основанный на оценочной стоимости ресурсов, требуемых для исполнения определенного задачи. Планирование проекта и его отдельных этапов является ключевой составной частью в формировании бюджета проекта и расчете его реальной стоимости.

Исполнение

В процессе исполнения этапов проекта возникают затраты, которые надо отразить в расходной части проекта. Модуль Oracle Проекты является центральным хранилищем данных по затратам на проект.

Модуль Oracle Счета-фактуры Проектов предоставляет Вам гибкие средства для начисления доходов и выписки счетов-фактур. Это позволяет Вам оперативно получать данные о неотфактурованных доходах и выставленных счетах-фактурах.

Анализ

Обладая оперативной информацией о затратах и доходах проекта и бюджетными данными Вы можете оперативно анализировать ход исполнения проекта и при необходимости предпринимать определенные корректирующие действия.

Oracle Затраты по проектам

Модуль Oracle Затраты по проектам предлагает полностью интегрированное решение для управления стоимостью проектов и задач Вашей организации, поддерживающее организационные структуры любого уровня сложности и любое количество национальных и операционных валют. Руководители подразделений получают своевременную достоверную стоимостную информацию, что позволяет им эффективно контролировать состояние проекта.

Oracle Затраты по проектам служит центральным репозитарием для всех транзакций проекта, обработки затрат, создания соответствующих записей для Вашего Финансового отдела в соответствии с принятыми на предприятии нормами финансового учета.

Ключевые особенности

Гибкая поддержка бизнеса

- Современный графический интерфейс, настроенный специально для каждого пользователя
- Настраиваемые пользователем при помощи механизма Drag and Drop папки – формы работы с документами
- Формирование по заказу пользователя: организационных структур, описательных гибких полей, дополнительных настроек

Проекты

- Структурирование задач в соответствии с Вашими потребностями
- Определение типов проектов
- Создание шаблонов для быстрого ввода данных
- Гибкое определение классификаторов для отчетов
- Определение различных статусов проектов
- Назначение руководителя проекта и основных исполнителей
- Определение управляющих подразделений
- Возможность замены управляющего подразделения при реорганизации компании
- Возможность копирования шаблона структуры работ
- Определение, обновление и контроль настроек прав доступа по проектам

Бюджеты

- Ведение бюджета на общем или детальном уровне
- Возможность распределения накладных расходов на основании параметров, специфичных для Вашего предприятия, для точного анализа расхождений бюджета и факта
- Поддержка множественных версий бюджетов
- Копирование бюджетов
- Определение различных способов формирования бюджета (сверху вниз, снизу вверх, проценты, пропорциональное распределение, равномерное и т.д.)

Расходы

- Ввод предварительно согласованных расходов или загрузка расходов из внешних систем
- Контроль плановых и фактических расходов
- Отнесение расходов на проекты, осуществляемые в других Операционных Единицах и Юридических Лицах
- Ввод транзакций в любой валюте
- Контроль использования активов
- Контроль счетов-фактур субподрядчиков
- Мониторинг планируемых затрат
- Расчет и учет фактических расходов и обязательств
- Определение схем списания накладных расходов
- Раздельный учет каждой статьи накладных расходов
- Настройка online схем утверждения документов
- Классификация расходов
- Уровни затрат
- Определение расчета сверхурочных
- Drill-Down Детализация расходов
- Ввод не сопоставленных с исходными транзакциями корректировок (отрицательных транзакций)

Корректировки

- Передача транзакций между проектами и заданиями
- Пересчет затрат
- Разделение транзакции на 2 части
- Аудит корректировки транзакций

Правила учета

- Определение правил автоматического создания и проверки счетов ГК
- Создание структуры счета ГК, полностью отвечающей Вашим потребностям
- Простота в использовании плана счетов конечными пользователями

Запросы и отчеты

- Определение периодов отчетности по проекту
- Контроль хода выполнения проекта и работы сотрудников
- Контроль и запросы по статусу проекта
- Детализация Drill down, возможность получения обобщенной и детальной информации
- Выбор из более чем 20 пользовательских отчетов
- Аудит всех действий по настройке, вводу операций и корректировок
- Определение прав доступа согласно полномочиям
- Создание отчетов в любой валюте

Интеграция с другими приложениями

- Просмотр первичных документов по транзакциям в модулях Oracle Счета Дебиторов, Счета Кредиторов, Закупки, Производство, Управление запасами
- Ввод информации по карточкам учета времени и авансовым отчетам в модулях Oracle Табельный учет, Самообслуживание и Oracle Авансовые отчеты
- Ввод заявок по проектам в модуле Oracle Самообслуживание
- Создание прогноза движения денежных средств по проектам с использованием Oracle Управление движением денежных средств
- Анализ состояния проекта с использованием Системы анализа бизнеса

Пользовательский интерфейс

- Запуск приложения при помощи web-браузера
- Интуитивный графический интерфейс
- Экспорт данных в табличные или текстовые файлы
- Присоединение текстовых, табличных документов и рисунков

Oracle Счета-фактуры проектов

Модуль Oracle Счета-фактуры проектов представляет собой набор средств, позволяющих упростить выставление счетов-фактур по проектам и контроль денежных потоков по проектам, а также средства для анализа прибыльности проектов.

Модуль является связующим элементом между функциями операционных подразделений компании и Корпоративными Финансами.

Oracle Счета-фактуры проектов обрабатывает данные о фактических затратах, генерирует счета-фактуры проектов и создает соответствующие бухгалтерские проводки для финансовых и бухгалтерских подразделений.

Ключевые возможности

Гибкая поддержка вашего бизнеса

- Настройка представления информации под каждого пользователя или под группу пользователей: Современный графический интерфейс настройки пользовательских папок.
- Возможность конфигурировать в соответствии с Вашими потребностями:
- Структуру работ
- Описательные Гибкие поля
- Структуру кода заказчика

Проекты

- Определение типов контрактов для проектов
- Создание шаблонов контрактов для проектов
- Определение параметров выставления счетов по проектам
- Выставление счетов-фактур нескольким клиентам в процентном соотношении
- Ведение данных о контактных лицах клиента (по счетам-фактурам, отгрузкам и т.д.)
- Определение лимитов кредитов
- Возможность определения цикла выставления счетов

Бюджеты

- Возможность создания отдельных бюджетов по статьям доходов и статьям затрат или сводных бюджетов
- Бюджетирование в стоимостном выражении и в количественном

Соглашения

- Определение типов соглашений
- Возможность определения жестких лимитов для начисления доходов и генерации счетов-фактур
- Консолидация нескольких проектов и/или задач
- Ведение контрактных предложений

Выставление счетов/Определение доходов

- Начисление доходов и выставление счетов по периодам времени или по материальным компонентам
- Начисление доходов на основании процента использования ресурсов
- Начисление доходов на основании процента завершения задачи/проекта
- Начисление доходов и генерация счетов на основании затрат, понесенных по этому проекту в других операционных единицах

Oracle Управление ресурсами проекта

Модуль Oracle Управление ресурсами проекта предназначен для решения задач распределения имеющихся людских ресурсов и контроля их загрузки на проектных работах. Данное програмное решение может помочь Вам управлять потребностями в людских ресурсах и повысить общюю отдачу от их использования и в целом прибыльность организации. Это достигается за счет выявления и рационального распределения квалифицированных кадров на различные проектные задач в рамках всего Вашего предприятия. Созданный на основе модели "самообслуживания" модуль Oracle Управление ресурсами проекта предоставляет ключевым фигурам проекта мощные инструменты для лучшего управления самым важным ресурсом: людьми. Благодаря использованию данного продукта Вы можете значительно повысить качестыо обслуживания заказчиков, максимизировать использование ресурсов и доходность проектов, увеличить Ваши конкурентные преимущества. Модуль Oracle Управление ресурсами проекта полностью интегрирован с пакетом бизнес-приложений Oracle E-Business Suite.

Ключевые возможности

Хранилище исчерпывающей информации о ресурсах

- Доступ к полной информации о проектных ресурсах в рамках всей системы Oracle E-Business Suite

Графики загрузки и доступности

- Просмотр индивидуальных графиков, показывающих информации о подтвержденных и планируемых назначениях на проектные задачи, а также оставшееся свободное время. Эти графики базируются на едином механизме календарей, используемом повсюду в системе Oracle E-Business Suite.

Доступ к функциям, сгруппированным по ролям

- Настройка пресональной страницы для каждой ключевой роли проекта, такой как руководитель проектного отдела, руководитель проекта, член проектной команды, менеджер ресурсов, администратор проекта, финансовый аналитик.

Безопасность, базирующуюся на ролях

- Ограничение доступа к определенным функциям модуля в зависимости от роли в конкретном проекте или в организации

Определение потребностей

- Определение полных требований к ресурсам, включая обязательную и желательную квалификацию, минимально необходимую доступность и расположение
- Контролирование и изменение требований, включая должностные инструкции, разовые назначения и местные прздники
- Наличик шаблонов проектных команд позволяет Вам создать стандартные требования и сократить время, необходимое для описания нового проекта

Целевой поиск

- Позволяет находить "правильных людей для правильных проектов в правильное время" в рамках всей Вашей организации

Номинирование кандидатов и просмотр

- Номинирование самого себя (или Ващего сотрудника) на открытые позиции в проектах

Автоматизированный процесс утверждения

- Ускорение процесса утверждения назначений на основе использования Oracle Workflow

Глобальное использование ресурсов

- "Отдалживайте и занимайте" ресурсы повсюду в мире и используйте возможность системы Oracle E-Business Suite функционировать на различных языках и обрабатывать опреации в различных валютах.
- Автоматизация внутрихозяйственных операций и расчета полных затрат по проектам посредством интеграции с модулями Затраты по проектам и Доходы по проектам

Интеграция прогнозирования и использования

- Просмотр точной информации о плановом и фактическом ипользовании ресурсов на основе максимальо возможной загрузке или фактически отработанных часах
- Использование шаблонов проектных команд а также других возможностей для быстрого анализа различных вариантов реализации проекта

Получение информации о тратах и времени

- Сбор полной информации о понесенных тратах и затраченном времени по проекту, используя модули Oracle Интернет-Время и Orace Интернет-Авансовые отчеты, которые полностью интегрированы с модулем Oracle Управление ресурсами проекта

Oracle Управление персоналом - мощный инструмент оптимизации использования трудовых ресурсов. Благодаря наличию центрального хранилища данных и использованию технологий электронного бизнеса кадровая служба предприятия может наилучшим образом решать задачи привлечения и удержания лучших специалистов, назначения требуемых профессионалов на ключевые объекты, оптимального расчета компенсационных пакетов, планирования обучения, проведения аттестаций, расчета влияния текучести кадров на прибыльность предприятия, планирования диверсификация производства и выхода на новые рынки. Открытость системы позволяет обеспечить доступ к необходимой информации для наших поставщиков, потребителей, посредников.

Набор комплексных решений Oracle Управление персоналом:

- Управление персоналом
- Самообслуживание
- Табельный учет
- Зарплата
- Управление обучением

Использование пакета приложений Oracle Управление Персоналом позволит Вам:

- Снизить административные расходы благодаря самообслуживанию;
- Развивать производственные навыки посредством управления карьерой;
- Привлекать и удерживать лучших профессионалов посредством управления компенсационным пакетом
- Получать оперативную информацию за счет исчерпывающего анализа персонала

Снижение административных расходов

Благодаря наличию функции самообслуживания Oracle HRMS снижает расходы по кадровому администрированию и позволяет сосредоточить внимание кадровых профессионалов на вопросах оптимального использования трудовых ресурсов предприятия.

- Сотрудники, получившие доступ к системе, сами вносят и обновляют свою персональную информацию, что обеспечивает ее достоверность и оперативность. При этом не требуется вмешательства сотрудников отдела кадров или отдела программирования. Режим получения одобрения управляется действием системы документооборота.
- Руководители подразделений получают возможность самостоятельно управлять автоматизированными процедурами найма, собеседований и аттестаций, заполнения вакантных должностей из числа имеющихся сотрудников.
- Сотрудники кадровых служб участвуют в решении стратегических вопросов управления предприятием: разработке и утверждении прогрессивных компенсационных программ, разработке миссии предприятия и соответствующего ей профиля компетенций и набора ключевых навыков сотрудников, обеспечивающего оптимальное положение компании на рынке.

Повышение производственных навыков

Управление карьерой на всех стадиях работы сотрудника в организации позволяет постоянно повышать уровень знаний, навыков и умений каждого сотрудника.

- Уникальная система Oracle для определения и использования компетенций сотрудников позволяет конфигурировать структурированный и измеряемый перечень требований компетенций (навыков, умений) для каждого подразделения, специальности и/или должности. Требования могут наследоваться другими подразделениями или должностями. Оценки, единообразно утвержденные для всего предприятия, могут варьироваться в зависимости от должности.

- Уникальный, основанный на Интернет-технологии с применением разработанного (настроенного) потока операций, процесс аттестации и оценки сотрудников позволяет заменить традиционно бумажную процедуру на значительно более современную и эффективную. Вы сможете своевременно согласовывать новые цели развития и обучения, планы развития карьеры, рейтинги при новом назначении сотрудника или расширении его полномочий. Становится реальным управление карьерой, использование сведений о навыках сотрудников в решении вопросов своевременности и целесообразности обучения, перемещения по служебной лестнице, определения в кадровый резерв.

- Сотрудники получают возможность активно участвовать в развитии своей карьеры путем проведения самотестирования, определения уровня своих умений. Они могут заявлять о своем намерении занять открывшуюся вакансию, которая автоматически зачисляется в каталог On-line. Они могут номинировать себя на требуемый им курс обучения и получить одобрение руководства посредством автоматизированного потока операций.

- Руководители подразделений могут в режиме реального времени (on line) определять соответствие занимаемой должности благодаря сравнению требований к рабочему месту и имеющемуся у сотрудника набору навыков.

Привлечение и удержание лучших профессионалов

Количество квалифицированных работников в каждой сфере ограничено, их привлечению и удержанию способствует разработанная система компенсаций, к которой относятся приложения Oracle Зарплата и Табельный учет.

- Компенсационные пакеты основаны на ведении информации об элементах начислений и гибком вычислении размеров компенсаций. Например, начисления и удержания, принцип расчета выплат, размеры и структура премий диктуются правилами пользователя, а не кодами программы. Это способствует быстрому реагированию на требуемые или желаемые изменения в политике начислений и платежей.

- Изменения в служебном или личном положении сотрудника автоматически отражаются в системе компенсационных начислений.

Предоставление оперативной достоверной информации

Быстрые ответы на сложные вопросы позволяют руководителям принимать обоснованные и своевременные решения. Например:

- Почему часть проектов завершаются в рамках бюджета и в срок, а другие нет?
- Каковы основные характеристики лучших специалистов?
- Соответствует ли специалист занимаемой должности?
- Способствует ли повышению эффективности производства принятый график работы?
- Отдел приступает к выполнению нового крупного проекта. Следует ли нанять новых сотрудников или целесообразно обучить новым навыкам существующих специалистов?
- Сравнить затраты на перепрофилирование своих сотрудников и расходы по найму новых.
- Оценить эффективность проведенной компании найма.
- Какова динамика и причины текучести кадров?
- Соответствуют ли компенсационные планы системе развития карьеры?

Oracle Управление персоналом

Oracle Управление персоналом - полнофункциональная система, сопровождающая все этапы работы кадровой службы. Модуль помогает осуществлять тщательно разработанную политику подбора, найма, использования, обучения и развития персонала в интересах Вашего предприятия.

Ключевые особенности

Гибкая поддержка бизнеса

- Представление информации в удобном виде для каждого пользователя или группы пользователей: Настраиваемые папки , Drag and Drop
- Настройка по Вашему запросу:
  - Гибких Ключевых и Описательных полей
  - Документооборота пользователя
  - Меню
  - Экранные формы
- Открытые интерфейсы
- Интеграция с основными Oracle приложениями:
  - Зарплата
  - Управление обучением
  - Самообслуживание
  - Компенсационный пакет
  - Табельный учет
  - Рабочее место руководителя
- Управление проектами

Планирование

- Создание датированных множественных иерархий позиций и подразделений
- Создание различных версий иерархии для различных бизнес целей
- Включение внешних организаций для выстраивания цепочки поставщиков услуг по обучению
- Сравнение планируемой и фактической численности персонала
- Интеграция с документооборотом

Основные процессы кадрового менеджмента

- Учет кандидатов и найм
- Контроль за исполнением бюджета по численности персонала
- Назначение на разные должности
- Расчет зарплаты
- Расчет компенсационного пакета
- Увольнение
- Учет отсутствия
- Фиксирование навыков, “компетенций”

Подбор персонала

- Создание и контроль должностных инструкций
- Учет затрат на найм
- Автоматическое оповещение о новых вакансиях, открытый доступ сотрудникам к самовыдвижению посредством Самообслуживания
- Учет изменения статуса внутренних и внешних кандидатов
- Производство масс - обновления информации о кандидатах
- Формирование письма о найме, предложения о работе
- Изменение статуса кандидата при найме
- Использование центрального хранилища данных для бизнес информации о сотрудниках и кандидатах

Информация о персонале

- Полная информация обо всех реальных и потенциальных сотрудниках
- Информация обо всех, на кого производятся начисления выплат
- Ведение всей информации , касающейся личности, такой как сведения об образовании, квалификации, родственниках и пр.
- Информация о навыках, компетенциях, а также о предпочтениях и ограничениях в области работы
- Полная хронология перемещений, включая сведения о подразделениях, должностях, тарифах
- Возможность внесения сегодня будущих изменений

Формула расчета компенсационного пакета

- Ключевая информация по всем видам материального и нематериального вознаграждения
- Настройка формул расчета зарплаты
- Ведение расчета в любой валюте
- Определение элементов начислений и удержаний
- Назначение льгот и поощрений автоматически или по указанию руководителя
- Простые интерфейсы для внесения массовых изменений
- Использование Oracle Fastformula для сложных начислений
- Планирование зарплаты

Интеграция с Самообслуживанием

- Прямой доступ сотрудника к системе позволяет оперативно обновлять информацию, касающуюся личности, образования, иждивенцев, перемещения по службе, а также заявок на обучение и выдвижения на занятие должности
- Прямой доступ руководителя к системе позволяет оперативно перемещать сотрудника в зависимости от потребности производства, контролировать его зарплату, обучение, вопросы увольнения, и делать это самостоятельно или после получения одобрения
- Получение и использование сведений об иждивенцах сотрудников
- Определение пользователем формулы расчета элементов
- Уведомления, административные извещения
- Возможность экспорта и импорта данных

Формирование отчетов

- Стандартные и нерегламентированные отчеты формируются в зависимости от требований законодательства и потребностей предприятия
- Большая часть отчетов формируется при необходимости обученным пользователем
- Интеграция с Информационно-Аналитической системой для анализа бизнеса
- Мощная система поддержки принятия решений Анализ текучести кадров

Приложения для самообслуживания

Oracle Самообслуживание HRMS представляет собой основанное на Интернет-технологии средство оптимизации работы кадровой службы Вашего предприятия. Легкость в обращении, своевременность и достоверность информации позволяют сотрудникам и руководителям вовремя обновлять и использовать информацию о персонале. Пользователям предоставляется удобный, хорошо сконфигурированный интерфейс, обеспечивающий легкую навигацию, использование графиков, библиотеки в режиме on line.

Всеобъемлющие Интернет-технологии позволяют всем участникам процесса управления персоналом на предприятии работать в единой среде. Благодаря открытому контролируемому доступу к программе создается творческое сообщество всех сотрудников, привносящих информацию о себе и о производственных возможностях в единную систему и оперативно использующих эту информацию.

Сотрудники заинтересованы в своевременной самостоятельной подаче информации о своей повседневной работе и своих планах по развитию карьеры. В свою очередь, для бизнеса очевидна польза учета в режиме реального времени всех изменений, касающихся персонала для выработки оперативных решений.

Ключевые возможности

Стандартные кадровые процедуры, осуществляемые руководителем кадровой службы

- Одобрение поданных заявлений
- Перемещение сотрудников
- Увольнение
- Пересмотр зарплаты и компенсационного пакета
- Фиксирование и анализ навыков, “компетенций”
- Формирование должностной инструкции, профиля компетенций
- Аттестация
- Формирование списков на обучение
- Планы развития

Интеграция с Oracle Система анализа бизнеса

- Использование настроенной персональной страницы
- Доступ к кадровым параметрам : текучесть, найм, анализ увольнений, навыки
- Автоматическое уведомление в случае превышения критических показателей

Использование настроенного документооборота

- Для следования документов на одобрение
- Для формирования представления информации

Информация, обновляемая сотрудником

- Имя, должность и семейное положение
- Адреса
- Детали об иждивенцах, контактных лицах
- Самооценка
- Анкета
- Подача заявлений на новую должность
- Подача заявлений на обучение
- Профиль компетенций
- Предпочтения по работе (график, расположение)
- Аттестационные свидетельства
- Сведения о посещении учебных заведений
- Просмотр информации об обучении, отсутствии, занятости, зарплате

Настраиваемый интерфейс

- Содержание по требованию
- Определение права доступа к информации и процессам
- Определение формы представления и последовательности процессов
- Справка в режиме on line

Oracle Табельный учет.

Oracle Зарплата.

Модуль **Oracle Табельный учет** предназначен для управления информацией по планированию и использованию рабочего времени.

Модуль выполняет следующие функции:

- настраивать и управлять глобальной информацией (классификация событий, выходные и праздничные дни, сменные графики и т.д.);
- вводить и контролировать информацию по учету рабочего времени, отпусков, пропусков и отсутствия;
- передавать информацию по учету рабочего времени, необходимую для расчета заработной платы в модуль «Заработная плата».

Модуль **Oracle Заработная плата** позволяет вести расчет и выплату заработной платы и выполнять другие задачи, связанные с деятельностью подразделений, выполняющих расчетные функции:

- передавать информацию в системы ведения бухгалтерского учета, например Oracle Главная книга
- выдавать налоговую и статистическую отчетность по утвержденным формам;
- поддерживать полную защищенность и целостность информации, включая данные по истории начислений и удержаний сотрудников;
- предоставлять доступ к информации для составления справок, отчетов и выполнения запросов.

Модуль Oracle Заработная плата локализован. Локализация учитывает особенности Российского законодательства и особенности ведения бизнеса в России.

Ключевые особенности

Начисления и удержания

- Определение неограниченного количества типов начислений и удержаний
- Сохранение полной истории выплат и правил начисления
- Определяемые пользователем категории элементов и связанное с ними налогообложение

Контроль правил обработки

- Контроль ваших собственных правил обработки и вычислений при помощи инструмента FastFormula
- Использование простых формул
- Использование логики условий для более сложных случаев

Ввод масс-информации

- Быстрый ввод больших пакетов информации по зарплате
- Проверка и передача пакетов в Oracle Заработная плата

Управление компенсационными планами

- Автоматическое управление планами больничных и отпусков
- Определение ваших собственных планов отсутствий, параметров начислений и удержаний, сумм, определение неиспользованных отпусков и максимальных значений компенсации

Контроль обработки информации

- Отслеживание регулярного цикла расчета заработной платы с момента ввода данных до полностью согласованных результатов
- Просмотр полной истории результатов расчета
- Пометка ошибочных вычислений
- Поддержка текущих изменений
- Выполнение расчетов «что если»
- Распределение затрат
- Определение правил и кодов распределения затрат
- Распределение зарплаты сотрудника на различные коды или отслеживание выплат по проектам
- Автоматический перенос информации в модуль Oracle Главная книга
- Единое хранилище и распределенный доступ
- Создание единого, централизованного хранилища данных по сотрудникам
- Централизация данных или их распределение
- Доступ через локальные или глобальные сети
- Управление правилами доступа к информации
- Сохранение полного журнала всех изменений

Запросы и отчеты

- Использование стандартных отчетов и запросов для просмотра и анализа данных
- Определение ваших собственных отчетов и специальных запросов, используя инструменты Oracle
- Использование папок для разработки для построения библиотек запросов для одного пользователя или для общего использования

Oracle Управление обучением

Приложение Oracle Управление обучением предназначено для управления процессом обучения сотрудников. Его целью является поддержка всех видов деятельности, связанных с обучением и развитием: проектирование курсов, планирование и обеспечение ресурсов, зачисление на курсы, ведение всей истории обучения сотрудников.

Ключевые возможности

Обучение и развитие

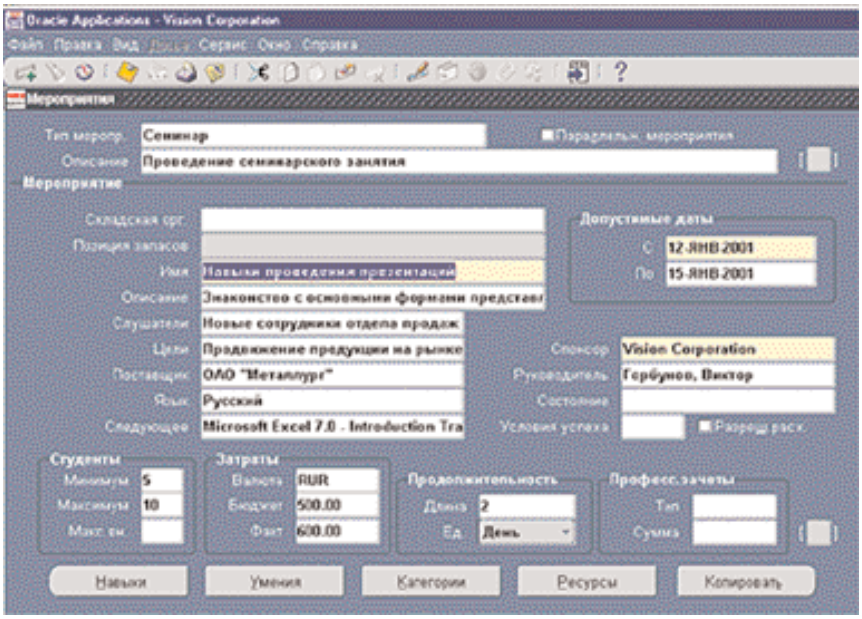
- Управление проектированием обучающих мероприятий , связанных с развитием персонала (курсы, семинары, тестирование,пр.)
- Управление всеми аспектами расходов и доходов, связанных с проведением обучения
- Гибкое определение прайс-листов. Сезонные схемы
- Управление имеющимися ресурсами, их планированием и качеством использования
- Управление коммерческими отношениями с заказчиками и поставщиками
- Предоставление полного обзора прошлого, настоящего и будущего обучения
- Обеспечение полного управления информацией о студентах
- Определение навыков, полученных в ходе обучения, с возможностью использовать эту информацию при подборе сотрудников

Управление ресурсами

- Для каждого типа ресурсов (преподаватели, оборудование, пособия) можно определить до 30 полей информации, а также метод утверждения каждого поля
- Определение стоимости ресурсов
- Создание контрольного перечня ресурсов для бюджетирования
- Резервирование ресурсов под конкретные мероприятия

Регистрация и учет

- Система составляет списки сотрудников и внешних студентов на прохождение курсов
- Обеспечение процессов регистрации, соответствующих вашему методу работы
- Управление большими количествами студентов при помощи процессов массовых изменений
- Предотвращение повторного ввода данных при параллельной регистрации благодаря простым средствам копирования
- Благодаря использованию настраиваемых Бизнес-правил не допускается превышение количества студентов и ресурсов
- Автоматическое обновление персональных профилей компетентности после успешного завершения занятий

Интеграция

- Каталог обучения в режиме on-line и возможность регистрации при использовании Oracle Web Employees
- Обеспечение полной интеграции с моделью компетентности Oracle Управление персоналом
- Интерфейс с обработкой текстов, электронными таблицами или средствами запроса посредством использования Application Data Export
- Oracle Управление обучением может быть полностью интегрирован с Oracle Управление персоналом, Oracle Web Employees, Oracle Кредиторы и Oracle Дебиторы.