

Для указания набора значений, которые не будут изменяться в процессе работы прикладного решения, используется несколько видов перечислений: «Форма собственности»; «Единица измерения»; «Валюта»; «Тип цен»; «Вид договора»; «Способ подачи конверта с заявкой».

Для решения комплекса задач по процессу в конфигурации предполагается создание следующих справочников: «Сотрудники»; «Должности»; «Номенклатура»; «Поставщики»; «Номенклатура поставщика»; «Договоры поставщика»; «Критерии оценки конкурсных предложений».

Для отражения выполненных операций в конфигурации предусмотрено создание следующих документов: «Задание на закупку»; «Приглашение к участию в процедуре закупки»; «Журнал регистрации конвертов с конкурсными предложениями»; «Расписка о получении конверта с конкурсными предложениями»; «Конкурентный лист»; «Уведомление о выборе победителя»; «Сообщение о результате процедуры закупки».

Для анализа типовых операций в интерфейс приложения были включены следующие отчеты: «Список возможных поставщиков»; «Заклученные договора с поставщиками»; «Выбор поставщика», «Совершенные сделки».

Таким образом, применение разработанной конфигурации позволит уменьшить количество операций совершаемых вручную и соответственно трудозатрат сотрудников, участвующих в процедуре закупки, а также сокращения времени на проведение данной процедуры.

Список использованных источников

1. Стандарт предприятия ОАО «Красный пищевик» СТП 7.4–01–10 Система управления. Создание продукции. Закупки. Организация и порядок управления.

2. «Порядок осуществления закупок за счет собственных средств ОАО «Красный пищевик» от 26.04.2013 г. в редакции протокола заседания Наблюдательного совета 20.01.2015 № 256.

А. С. Герасимец

Научный руководитель – И. И. Станкевич, БГАТУ (Минск)

ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ С ПОМОЩЬЮ SAP

Для автоматизации управления предприятием существует множество различных предложений, учитывающих размер предприятий.

Одним из наиболее известных является SAP, так как в среднем на территории СНГ занимает более 50 % доли рынка, а общий рынок ERP, включая софт, проекты по внедрению, приближается в Беларуси к 15–18 млн долл. в год.

Система управления ресурсами предприятия SAP ERP охватывает все участки финансового и управленческого учета, управления персоналом, оперативной деятельности и сервисных служб компании. Обеспечивает полную функциональность, необходимую для реализации информационных сервисов самообслуживания, аналитики. Кроме того, SAP ERP предоставляет средства для системного администрирования и решения таких задач, как управление пользователями, централизованное управление данными и управление web-сервисами.

Решение SAP SCM помогает формировать адаптивные логистические сети, а также оперативно прогнозировать продажи, планировать поставки на склады и в магазины. Предоставляет средства для планирования и реализации, которые позволяют управлять операциями в рамках предприятия, и современные технологии для организации и координации совместной работы за рамками предприятия.

SAP Forecasting & Replenishment предназначена для оперативного прогнозирования продаж и планирования поставок на центры распределения и перемещений в магазины.

Решение для ведения складской логистики на базе SAP EWM содержит полный набор необходимых функций для эффективного управления современным высокотехнологичным складским комплексом. Система дает возможность управлять работой склада в реальном времени за счет ведения контроля за распределением складских ресурсов и нагрузок между очередями. Кроме того, SAP EWM позволяет оптимизировать работу с документацией: организовать безбумажный документооборот, минимизировать ручной ввод.

SAP Net Weaver Process Integration – инфраструктура обмена данными, центральный компонент – SAP Netweaver, который реализует концепцию SAP по построению бизнес-приложений и формирует архитектуру корпоративных сервисов. Хранит всю информацию, необходимую для доступа к функциям бизнес-приложений, а также для интеграции систем и выполнения бизнес-процессов в единой, совместно используемой базе знаний. Построен на основе открытых стандартов и обеспечивает совместную работу информационных систем как в рамках одного предприятия, так и при участии деловых партнеров.

Законченное решение для ведения мобильного бизнеса SAP Mobile Business предоставляет решения для всех современных средств мобильной связи, как в режиме онлайн, так и в режиме оффлайн. Основные компоненты включают в себя: широкий спектр приложений, разработанных для ведения мобильного бизнеса; открытую технологию стандартов отраслевых решений.

С помощью SAP Retail Execution менеджеры торговых сетей получают доступ через мобильные устройства к корпоративным системам, таким как SAP CRM и SAP ERP, и могут использовать информацию о работе в режиме реального времени. SAP RE предоставляет нужную информацию в любом месте и в любое время. Обладает интуитивно понятным интерфейсом мобильного приложения. Использование SAP RE повышает эффективность работы мерчендайзеров и менеджмента торговых точек при аудите доступности товаров на полках магазинов.

В Республике Беларусь SAP используют ОАО «БМЗ», Velcom, Атлант-М, ГК «АЛМИ», ГПО «БелЭнерго», НБРБ, БелЖД, Беларусбанк, МТБанк, БелАЗ, ГПО «БелТрансгаз», ГПО «Белоруснефть», ОАО «Мозырский НПЗ», «Санта Бремор» и др.

Т. И. Горшкова

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент
Т. А. Ермакова, БФ БГЭУ (Бобруйск)

РАЗВИТИЕ БАНКОВСКОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ DIGITAL BANKING

Развитие платежной системы в настоящее время имеет положительную тенденцию. Основные направления, тенденции, перспективы развития платежной системы РБ определены в Концепции развития платежной системы РБ на 2016-2020 гг. Одной из приоритетных задач является сокращение расчетов наличными денежными средствами и развитие цифровых банковских технологий. Стремительное внедрение цифровых технологий требует от банков постоянно повышать эффективность своей деятельности на рынке банковских услуг.

Digital Banking – это современный этап банковского обслуживания, главной характеристикой которого является переход взаимодействия между банком и клиентом из офлайн-отделений, в онлайн-цифровые каналы (интернет, телефония).