

ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ «ЗС-УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ»

Т.Л. Будорацкая, Н.М. Журавлева, к.э.н. Е.В. Пугачевская

Одесский национальный политехнический университет
Украина, г. Одесса
budoratska@mail.ru

Основным преимуществом и новизной технических решений «ЗС-Управление предприятием» является то, что система состоит в основном из двух значимых блоков: информационной системы класса ERP (Enterprise Resource Planning System) и информационной системы класса BPM (Business Process Management), решающей специализированную задачу сквозного управления процессами внутри ERP системы – управления бизнес-процессами. Эта система управления предприятием помогает достигать стратегических целей через интеграцию бизнес-процессов, анализа и контроля показателей, соответствующим поставленным целям

«ЗС-Управление предприятием» – информационная база данных, позволяющая настроить полный цикл информационных потоков для построения системы управления предприятием. Основные концепции и методики, заложенные в продукте: ERP, BPM, а также BSC (Balanced Scorecard), KPI (Key Performance Indicator).

Система управления «ЗС - Управление предприятием» предназначена для автоматизации малых, а также средних торгово-производственных предприятий. Система построена по модульному принципу, что позволяет проводить как комплексную, так и частичную автоматизацию бизнес-процессов предприятия. ИБ «ЗС-Управление предприятием» включает следующие модули: Бюджетное управление, Платежи, Закупки, Запасы, Производство, Внешнеэкономическая деятельность, Ценообразование, Продажи, Логистика, Персонал, Управленческий баланс, Интерфейсы обмена данными с другими системами, в т.ч. с «1С-Предприятие 8.x».

Использование ERP системы имеет массу преимуществ перед другими информационными системами. Система собирает данные о деятельности компании воедино, и на их основании делает анализ. Важная особенность – хозяйственные операции в ней регистрируются единственный раз, поэтому сразу можно получить отчеты, которые покажут их влияние на деятельность организации. Так как набор интегрированных приложений в данной системе постоянно разрабатывается и совершенствуется, поэтому важно, чтобы при ее внедрении на предприятии все методики были задействованы правильно, это относится к разработке стратегий автоматизации компании, анализу деятельности компании, реорганизации ее деятельности, а также выбору ERP-системы. Чтобы ERP-система принесла компании максимальный эффект, необходимо выделить главные бизнес-функции [1] и выстроить их последовательность для автоматизации.

Внедрение «3С-Управление предприятием» позволит сократить [2] финансовые затраты, оптимизировать бизнес-процессы, объединить все информационные потоки компании в единую информационную систему, организовать информационную поддержку всех уровней менеджмента, соблюдать бизнес-правила (бизнес-процессов), провести систематизацию документооборота, полную и прозрачную интеграцию с бухгалтерским учетом, обеспечить логическую целостность данных компании.

В заключение следует отметить достоинства:

- а) системой полностью контролируется вся последовательность элементарных действий,
- б) каждый следующий шаг, включая возможные условия и альтернативы, определяется системой, а не персоналом.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Репин В.В., Елиферов В.Г. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов. – М.: РИА «Стандарты и качество», 2009. – 408 с.
2. 3С-Управление предприятием. <http://3ssolutions.com.ua/products/programm/3s-upravlenie-predpriyatiem.html>. 28.03.2012.