

Информационные системы для мебельного производства

**Выполнили
студенты
группы МН-41:
Ардуванова М.
Борисов А.
Кукина А.
Шмыкова Т.**

Цель исследования:

- Выбрать наиболее подходящую информационную систему для мебельного производства на базе проведенного исследования;
- Исследовать и рассмотреть системы: Microsoft Dynamics AX и ЭпикРус;
- Найти их преимущества и на данном основании сделать соответствующий вывод.



Российский рынок производства мебели бурно развивается в последние годы.

Эта отрасль является одной из немногих, где российские компании успешно конкурируют с западными.

Однако в сфере автоматизации управления производством отечественные мебельщики отстают от конкурентов.



Для того чтобы быстро принимать обоснованные управленческие решения, необходима современная ИТ-платформа.

Рассмотрим наиболее подходящие информационные системы для мебельного производства(по отзывам прессы): Microsoft Dynamics AX и ЭпикРус.



Microsoft Dynamics AX -

Это многофункциональная система управления ресурсами предприятия для средних и крупных компаний.

Microsoft Dynamics AX подходит для компаний, где:

- работает до 10 тыс. сотрудников;
- потребность в автоматизации – от 20 до 500 одновременно работающих пользователей;
- имеются специфические и сложные бизнес-процессы.

Решения для предприятий мебельного производства на платформе Microsoft Dynamics AX позволят компании:

- оптимизировать бизнес-процессы;
- обеспечить оперативную работу с клиентами и поставщиками;
- повысить качество продукции и оказываемых услуг;
- реорганизовать систему сбыта;
- улучшить финансовые показатели.



Преимущества:

- Всесторонний анализ и удобство контроля бизнеса;
- Уменьшение затрат на бух. учет, составление финансовой отчетности и анализ;
- Эффективное управление денежными потоками;
- Простой инструментарий финансовых операций и стратегического планирования;
- Эффективная организация процесса продаж;
- Оптимизация закупок и складских операций;
- Минимизация складских запасов;
- Возможность быстрого внесения изменений в текущий производственный процесс и т.д.

ЭпикРус

«ЭпикРус» предлагает специальное отраслевое решение для мебельного производства, как серийного, так и на заказ.

Комплексная система автоматизации мебельного производства:

- Lawson M3
- ERA Financials(eBackOffice)
- infor:COM
- infor:VARIANTS
- infor:APS



ЭпикРус позволяет автоматизировать следующие направления работы:

- финансовый учет;
- управление производством;
- планирование ресурсов;
- работа с клиентами и поставщиками;
- складской учет;
- расчет себестоимости продукции и др.



Преимущества:

- позволяет задавать для каждого изделия соответствующие исходные материалы, фурнитуру, операции по производству;
- позволяет работать с различными параметрами исходных материалов;
- позволяет моделировать новое изделие на основе введенных в систему элементов;
- описывает технологию создания изделия;
- решает часть задач по проектированию нового изделия;
- позволяет работать с параметрами полуфабрикатов и конечных изделий.

Вывод:



ЭпикРус наиболее подходящая информационная система для мебельного производства, т.к. имеет больше преимуществ, чем у Microsoft Dynamics AX.

Компания "ЭпикРус" является поставщиком ERP-решений на российском рынке, поэтому фирма предлагает клиентам западные продукты, адаптированные нашими специалистами к условиям ведения бизнеса в России, к отечественным законодательным нормам и практике.

Кроме того, силами консультантов "ЭпикРус" производятся внедрения систем на предприятиях заказчиков, при необходимости осуществляются специальные разработки, проводится специальное обучение пользователей системы среди персонала, а также обеспечивается техническая поддержка клиента.

Источники:

Материал:

- <http://www.epic.ru/>
- <http://www.microsoft.com/Rus/Dynamics/default.mspx>



Иллюстрации и фото:

- <http://www.job.onru.ru/>

