

Литература

1. Облачные технологии [Электронный ресурс]. Copyright © Альтер Лого 2012. – Режим доступа: <http://alterlogo.ru/menu1/1c/Cloud/>. – Дата доступа: 10.04.2012.
2. Облачные вычисления и виртуализация [Электронный ресурс]. КРОК, 2009. - Режим доступа: <http://www.croc.ru/solution/virtualization>. - Дата доступа: 10.04.2012.

Слемнева А. А.

БГЭУ, ФМЭО, группа ДАИ-1, 2 курс

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Компьютерные информационные системы стали неотъемлемым элементом, а в развитом производстве - ядром всех административно-управленческих, финансово-экономических, технологических и производственных процессов. Насколько эффективно предприятия, фирмы используют передовые информационные технологии, настолько они являются конкурентоспособными. В странах со сложившейся рыночной экономикой особенно велик спрос на компьютерные информационные системы, способные автоматизировать все уровни производственной деятельности: от бухгалтерского учета до сбыта готовой продукции [1]. Белорусская экономика также активно осваивает глобальные компьютерные сети.

Цель и задачи работы – проведение классификации компьютерных информационных систем и определение их функционального назначения.

Для осуществления процедуры классификации любых объектов, прежде всего, надо выбрать основание классификации. Оно может быть разным. В частности, по признаку функционального назначения информационные системы можно разделить на два больших класса: *финансово-управленческие* и *производственные*. Финансово-управленческие системы предназначены для

ведения учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, учет кадров и т.д.). Системами этой группы может воспользоваться любое предприятие, которому необходимо управление финансовыми потоками и автоматизация учетных функций. Системы этого класса по многим критериям универсальны. Универсальность приводит к тому, что цикл внедрения таких систем невелик. Финансово-управленческие системы значительно более гибкие в адаптации к нуждам конкретного предприятия. Хотя их общая конфигурация может быть достаточно сложна, практически все финансово-управленческие системы способны работать на персональных компьютерах в обычных сетях передачи данных Novell Netware или Windows NT. Отдельные системы такого класса разработаны для промышленных баз данных (Oracle, SYBASE, SQL Server). Что касается более простых средств разработки Clipper, dBase, то они начинают давать сбои на более сложных конфигурациях сети [2].

Производственные системы в первую очередь предназначены для управления и планирования производственного процесса. Учетные же функции выполняют вспомогательную роль. Производственные системы более сложны в установке. Это обусловлено тем, что система покрывает потребности всего производственного предприятия. Данные системы часто ориентированы на одну или несколько отраслей и типов производства: серийное сборочное (машиностроение), мало-серийное и опытное (авиация), дискретное (металлургия), непрерывное (нефтедобыча). Следует также учитывать различные типы организации самого производственного процесса, так как такая специализация отражается как в наборе функций системы, так и в существовании бизнес моделей данного типа производства. Наличие встроенных моделей для определенных типов производства отличает производственные системы друг от друга. У каждой из этих систем есть глубоко проработанные направления и функции [2].

Какими бы ни были внедряемые на производстве компьютерные системы, их использование, в конечном счете, должно подчиняться решению глобальной задачи – повышение качества управления.

Таким образом, можно сделать *вывод*, что знание важнейших параметров и целевого назначения существующих компьютерных систем позволяет упорядочить и оптимизировать их практическое применение в различных сферах производственной деятельности.

Литература

1. *Исаев, Г. Н.* Информационные системы в экономике: учебное пособие / Г.Н.Исаев - М.: Омега-Л., 2006. - 462с.
2. *Острейковский, В.А.* Информатика: учебник для вузов / В.А. Острейковский - М: Высшая школа, 2009. – 511с.

Стариков А.Д., Шаляпин Ф.М.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФУ-2, 2 курс

СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ - МАГАЗИНА С ПОМОЩЬЮ CMS «1С-БИТРИКС»

Интернет-магазин — сайт, с помощью которого люди торгуют товарами, используя возможности глобальной сети Интернет. Наличие таких сайтов является хорошей возможностью для одних людей быстро найти нужную вещь и не выходя из дома приобрести ее, а для других – позволяет эту вещь реализовать. Интернет-магазины имеют ряд преимуществ (как для продавцов, так и для покупателей) по сравнению с обычными магазинами. Наличие Интернет-магазина позволяет уменьшить расходы на аренду, на зарплату сотрудникам, на охрану, на наружную рекламу. Для кого-то интернет-магазины представляют собой площадку для начала своего собственного бизнеса. Но никогда не следует забывать о мошенниках. Одна из главных проблем Интернет-магазинов - проблема конфиденциальности. Многие люди боятся, что их личные данные станут достоянием общественности. И такие прецеденты уже бывали. Из-за этого следует пользоваться только проверенными интернет-магазинами, т.е. теми, которые гарантируют безопасность хранения данных. Но не стоит так бояться. К счастью, в настоящее время большинство, чтобы

.....
.....