

**Информационное управление организацией как одна из составляющих конкурентоспособности организации**

Лубчинская И. П.

Белорусский национальный технический университет

Благодаря стремительному развитию информационных технологий мировое сообщество вступило в эпоху формирования нового информационного пространства сетевых телекоммуникаций. Деятельность организации в новых условиях включает: интеграцию бизнес процессов, взаимодействие с клиентами и поставщиками, рынок ориентированный на покупателей, глобальность масштабов, инновации, интеллектуализацию труда работника и плюс традиционные финансовая модель, бухгалтерский учет и т.д. Практически все управленческие процессы сегодня виртуализируются и трансформируются в глобальную информационную среду. Начиная с «Электронного правительства» и заканчивая платежными системами для потребителя. Сегодня современная быстро реагирующая информационная среда, сама по себе уже конкурентное преимущество. Однако среда эта должна быть еще и коммерчески окупаема. Одной из перспективных и современной технологией являются «Облачные технологии». «Облако» – это дата-центр, сервер или их сеть, где сохраняются данные и приложения, что соединяются с пользователями через Интернет. Однако существует определенная парадигма профессионального ПО для АРМ (автоматизированного рабочего места пользователя). В крупных организациях, где модульно и постепенно трансформировалась, и модернизировалась информационная среда, называют процессы перегрузки и двойного ввода, что усложняет систему и приводит к не рациональному использованию рабочего времени. Введение модернизированных ПО включающих поисковые интеллектуальные агенты для «облачных вычислений» больших баз данных способствуют проведению реинжиниринга информационной системы организации. Системы, претерпевающие реинжиниринг с единой РБД время, сокращается, и проявляется повышения конкурентоспособности. В коммерческих организациях применение «облачного сервиса» так же дает ряд преимуществ. Кроме сокращения затрат на обслуживание, распределение ролей и криптографический доступ в систему позволяет снять ряд проблем информационной безопасности. Технология BYOD компании CISCO позволяет выйти в «рабочее облако» через сеть, со своего устройства, где брандмауэр не пропустит вирусную информацию, парольный доступ не позволит зайти не зарегистрированному пользователю, легко выявит мошенника.