

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ НА ПТЧУП «БЕЛОКНАПЛАСТ» И ОЦЕНКА ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Л.А. Пасикова, МИУ, ф-т экономики, 5-й курс

*Науч. рук.: В.А. Вишняков,
д.т.н., профессор*

Современный бизнес прочно основан на вычислительной технике и информационных технологиях. Они позволяют преодолевать как внешние, так и внутренние ограничения на конкурентном рынке и обеспечивают получение максимальной прибыли предприятием.

В настоящее время многие белорусские предприятия ощущают необходимость улучшения своей информационной системы управления. В связи с активным выходом на внешние рынки в условиях жесткой конкуренции, ростом объемов производства существенно возрастает сложность системы управления, возникает потребность в интегрированных системах управления, адекватных современным бизнес-требованиям.

На примере ПТЧУП «Белокнапласт» рассмотрена эффективность внедрения и использования автоматизированных информационных технологий в управлении на предприятии. Был проведен анализ использования элементов автоматизации информационного управления предприятием (на примере ПТЧУП «Белокнапласт»).

В результате анализа было выявлено, что на ПТЧУП «Белокнапласт» общей автоматизированной информационной системы управления предприятием нет, каждое структурное подразделение имеет свой пользовательский интерфейс и ведет собственный учет и анализ. Поэтому внедрение автоматизированной информационной системы управления на ПТЧУП «Белокнапласт» просто необходимо для эффективной работы предприятия.

Был проведен анализ эффективности внедрения автоматизированной информационной системы управления «1С:Предприятие 8.0. Управление торговым предприятием». В результате выяснилось, что внедрение автоматизированной информационной системы крайне выгодно, т.к. ЧДД составит 37,89 млн руб. (это не считая снижения совокупных затрат), ВНД составит 52%, а срок окупаемости равен 3,93 квартала.

На представленном примере внедрения автоматизированной информационной системы управления предприятием был сделан вывод о том, что внедрение автоматизации управления на отечественных предприятиях будет эффективно и выгодно.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»

А.Д. Власенко, МИУ, ф-т экономики, 6-й курс

*Науч. рук.: А.П. Ковалев,
ст. преподаватель*

Современное материальное производство и другие сферы деятельности все больше нуждаются в информационном обслуживании, переработке огромного количества информации. Информатизация на базе внедрения компьютерных и телекоммуникационных технологий является реакцией общества на потребность в существенном увеличении производительности труда в информационном секторе общественного производства, где сосредоточено более половины трудоспособного населения. Так, например, в информационной сфере США занято более 60% трудоспособного населения, в СНГ – около 40%.

В условиях рыночной экономики работа предприятия базируется на научной организации ведения его экономической деятельности с использованием информационных технологий. Информационная технология – это представленное в проектной форме, т.е. в формализованном виде, пригодном для практического использования, концентрированное выражение научных знаний, сведений и практического опыта, позволяющее рациональным образом организовать тот или иной достаточно часто повторяющийся информационный процесс. При этом достигается экономия затрат труда, энергии или материальных ресурсов, необходимых для реализации данного процесса.

Для организации информационного управления на предприятии РУП «Белмедпрепараты» работает администратор-программист, который организует реализацию концепции информатизации на предприятии, обеспечивает процессы учета на производстве (компьютерной техникой и программным обеспечением), осуществляет информационно-техническую поддержку деятельности всех структурных подразделений предприятия. В настоящее время является актуальной модернизация программного обеспечения РУП «Белмедпрепараты».