

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

*Плышевский А.А., 2 курс,
Краснова И.И., к.э.н., доцент,*

УО «Белорусский национальный технический университет»

Под информационными технологиями понимается переработка информации на базе компьютерных вычислительных систем. Современные информационные технологии (ИТ) быстро изменяют наш мир. Эта технологическая революция сильно повлияла не только на бизнес, но также на образование, частную и профессиональную жизнь. Задачей данной работы является рассмотрение

современного программного обеспечения на примере программ Project Expert, Audit Expert и Sales Expert компании «Эксперт Системс».

Данные программные продукты компании базируются на общепринятых в международной практике методиках финансового анализа и бизнес-планирования, предназначены для подготовки бизнес-планов и анализа инвестиционных проектов, анализа финансового состояния предприятия, организации и управления продажами. Возможности программ отвечают высочайшим современным экономическим требованиям, за счет чего внедряются в работу производственными предприятиями и холдингами, банками, консалтинговыми и аудиторскими компаниями, муниципальными, региональными и федеральными государственными структурами в Российской Федерации.

Project Expert помогает разработать бизнес-план развития предприятия. Система дает возможность проанализировать несколько вариантов достижения целей развития предприятия и выбрать оптимальный. При этом оценится запас прочности бизнеса как производную риска изменения важнейших факторов, влияющих на реализацию проекта. Программа также позволяет оценить, как исполнение бизнес-плана повлияет на эффективность деятельности предприятия, рассчитать срок окупаемости проекта, спрогнозировать общие показатели эффективности для группы инвестиционных проектов, финансируемых из общего бюджета. Project Expert позволяет создать безупречный бизнес-план предприятия, соответствующий международным стандартам (МСФО), подготовить предложения для региональной инвестиционной программы и/или стратегического инвестора, определив для каждого из участников общий экономический эффект от реализации инвестиционного проекта и эффективность инвестиций в него. Он может определить оптимальный способ финансирования инвестиционного проекта, оценить возможные варианты производства, закупок и сбыта, проконтролировать выполнение бизнес-плана.

Audit Expert поможет сформировать сопоставимые финансовые данные для проведения финансового анализа. Система позволяет привести данные отечественной бухгалтерской отчетности за разные периоды времени к единому виду. Стандартные бухгалтерские формы отчетности при этом преобразуются в формы, соответствующие международным стандартам финансовой отчетности и являющиеся базисом для проведения финансового анализа. Быстро провести анализ финансового состояния предприятия по его финансовой отчетности, оценить динамику его изменения, а также построить прогноз на ближайший период. Провести углубленное исследование финансово-хозяйственной деятельности предприятия на основе собственных методик финансового анализа.

Sales Expert предоставляет широкие возможности для сбора и анализа маркетинговой информации, управления процессами работы с клиентами. Система Sales Expert позволяет вести анализ маркетинговых акций и мероприятий – рассылок, публикаций, рекламы в Интернет, семинаров, любых других воздействий на клиентов. На основе этих данных определяется эффективность маркетинга в разрезе коммуникационных каналов и рекламоносителей, сегментов, а также типов, частоты и продолжительности маркетинговых воздействий. Возможность группировки контактных лиц и работ позволяет организовать целевую работу с сегментами клиентов с помощью инструментов прямого маркетинга, а затем отследить эффективность такой деятельности. Возможно создание фактически с нуля информационной структуры системы с тем, чтобы она удовлетворяла устоявшейся практике работы с клиентами. Правильно настроенные справочники позволяют повысить производительность сотрудников, работающих с системой, и собирать точную маркетинговую информацию.

Использование данного программного обеспечения является важным в современном образовании. В белорусских ВУЗах программы Project Expert, Audit Expert и Sales Expert могут быть использованы на специальностях экономического профиля 4-5 курсов в таких дисциплинах как анализ хозяйственной деятельности, финансовый менеджмент, бизнес-планирование и других, что повышает эффективность и качество процесса обучения.