

Фомичева Татьяна Леонидовна

канд. экон. наук, доцент

Карпунин Алексей Иванович

студент

ФГОБУ ВО «Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации»

г. Москва

DOI 10.21661/r-118578

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОНОМИСТА

Аннотация: в данной статье рассмотрены особенности применения программных продуктов в формировании профессиональных компетенций студентов. Представлены отличительные характеристики наиболее известных и популярны программ, ориентированных на решение задач планирования и бюджетирования. Отмечена особая важность использования современных компьютерных технологий, в том числе изучения новых продуктов, в деятельности экономиста.

Ключевые слова: программное обеспечение, информационные технологии, финансовые расчеты, предприятие.

В процессе финансового анализа и планирования приходится выполнять большой объем разнообразных вычислений. Все эти расчеты и последующая обработка информации невозможно выполнить без применения современных информационных технологий, именно поэтому сегодня высококвалифицированный экономист не может ограничиваться высшим образованием и глубокими знаниями, но и должен обладать навыками использования современных программных продуктов.

Вместе с традиционными средствами моделирования финансовых расчетов, такими как Excel и другими офисными приложениями, широко применяются специализированные программные продукты, изучение которых проводится на

таких дисциплинах как «Профессиональные компьютерные программы» для студентов, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика» [1].

Вместе с традиционными средствами моделирования финансовых расчетов, такими как Excel и другими офисными приложениями, широко применяются специализированные программные продукты, которые ориентированы на решение задач планирования и бюджетирования. Наиболее известными и популярными подобными программами в РФ являются продукты: Предприятие 8» и конфигурациям соответствующих прикладных решений (© Фирма «1С»), программе инвестиционного моделирования хозяйственной деятельности Project Expert (© Компания Expert Systems), «ИНЭК – Аналитик» и др.

Фирма «1С» является крупнейшим поставщиком программного обеспечения для предприятий России. Как известно, более 80% всех предприятий используют программные продукты постоянно и число предприятий, переходящих на них, с каждым годом только увеличивается. Данный факт, в первую очередь, обусловлен наличием таких продуктов как «1С: Предприятие 8», который является самой популярной, современной и многофункциональной системой, предназначенной для автоматизации различных экономических задач.

Система «1С: Предприятие 8» включает в себя платформу и прикладные решения, разработанные на ее основе [2]. Гибкость платформы позволяет принимать этот программный продукт в следующих областях деятельности предприятия:

- обеспечение и поддержка оперативного управления;
- автоматизация хозяйственной деятельности;
- обеспечение ведения бухгалтерского учета;
- составление регламентированной отчетности;
- расчет заработной платы и управление персоналом;
- управление движением денежных средств;
- выполнение задач, связанных с планированием;
- другие области применения.

Платформа «1С: Предприятие 8» предоставляет возможность изменения конфигурации, что позволяет внедрять в организациях специализированные решения, которые ориентированы на специфические потребности предприятий. Наличие единой платформы не только обеспечивает высокую скорость разработки и модификации прикладных решений, но также сохраняет привычный интерфейс, с которым конечному пользователю привычно и удобно работать.

Для финансового анализа деятельности предприятия можно использовать ИНЭК – Аналитик», применение которой упрощает проведение всестороннего анализа финансово-экономической деятельности организации в динамике за ряд периодов. Решение данной задачи включает в себя такие этапы, как проведение горизонтального и вертикального анализа пассивов и активов аналитического баланса; выполнение расчета различных показателей, в том числе, показателей прибыли и убытков, финансовой устойчивости, сопоставление темпов изменения цен на продукцию, услуги, товары и основные виды материальных ресурсов и затрат и др., что также входит в сферу применения данного программного комплекса [3].

С помощью рассмотренных программ возможность организовывать текущую деятельность и анализировать результаты ее проведения, но данные продукты не позволяют оценить дальнейшие перспективы развития предприятия. Для этой цели подходит программный продукт Project Expert, который предназначенный для разработки бизнес-планов и оценки инвестиционных проектов.

Программа Project Expert не только предоставляет математическое обоснование проекта, но также способствует его реализации. На практике важно не только самому убедиться в обоснованности и успешной реализации разработанного плана, но и убедить в этом инвестора, средства которого он предполагает привлечь для расширения деятельности компании или развития нового бизнеса.

Проведенный анализ программных решений показал то, что только решения, предоставляемые фирмой «1С» способны соответствовать современным требованиям экономиста, конкуренты не лишены недостатков, но не соответ-

ствуют необходимым требованиям для комфортной и продуктивной деятельности. Использование современных компьютерных технологий, в том числе изучение новых продуктов способно облегчить деятельность экономиста, повысить эффективность его работы и тем самым стать одним из катализаторов будущего экономического подъема.

Список литературы

1. Золотарюк А.В. Роль облачных сервисов в формировании профессиональных информационно-технологических компетенций студентов / А.В. Золотарюк, А.И. Кижнер, Т.Л. Фомичева // Известия Института инженерной физики. – 2015. – Т. 2. – №36. – С. 96–100.

2. Яшина В.В. Повышение конкурентоспособности студентов на рынке труда при помощи программ «1С» / В.В. Яшина, Т.Л. Фомичева // Новые информационные технологии в образовании (Применение технологий «1С» для формирования инновационной среды образования и бизнеса): Сборник научных трудов 15-й междунар. науч.-практ. конф. (3–4 февраля 2015 г.) / Под ред. Д.В. Чистова. – Ч. 1. – М.: 1С – Паблишинг, 2015. – 643 с.

3. Сайт «Группа ИНЭК» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://inec.ru/company/pressroom_/smi//npomoshnik.php?print=Y (дата обращения: 17.12.2016).