

УДК 082.1

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

*Дмитриев О.А., старший преподаватель  
Технологический институт - филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
г. Димитровград*

**Ключевые слова:** программный продукт, программы финансового анализа ФинЭкАнализ, Альт-Инвест, Альт-Финансы, ProjectExpert.

*В настоящей статье обосновывается необходимость изучения студентами экономических специальностей ВУЗов специализированных информационных программ финансового анализа (на примере программных продуктов: ФинЭкАнализ, Альт-Инвест, Альт-Финансы, ProjectExpert), анализируются их достоинства, область применения.*

Нахождение России в рыночной экономике и присоединение страны к мировому информационному пространству создаёт потребность внедрения специализированного программного обеспечения, соответствующего особенностям специальности обучающихся в сфере образования. В настоящее время информационные технологии для мировой экономики имеют огромное значение, что в последствии приводит к постоянной поддержке актуальности и полезности получаемых знаний необходимых для применения в современных информационных технологиях используемых для обучения студентов экономических специальностей.

Вопрос, чем обучать экономистов, в области информационных технологий, для российского экономического образования, всегда был актуален. Сегодня становится очевидным акцентирование внимания на специализированных программных продуктах. Всё шире используются данные продукты в экономической деятельности, а значит для студентов экономических специальностей необходимо изучение реально работающих на российском рынке программных продуктов.

Под специализированным программным продуктом будем рассматривать программу - реализующую обработку деловой информации в поддержку конкретной деловой функции.

К таким специализированным программным продуктом относятся:

1. Программа финансового анализа ФинЭкАнализ [1] специализи-

рованная программа для проведения анализа финансового состояния предприятий всех форм собственности, включая малые.

Данная программа предоставляет следующие возможности:

- Быстро провести финансовый анализ состояния предприятия;
- Эффективно управлять капиталом, дебиторской задолженностью и оборотными средствами;
- Построить финансовые модели Вашего предприятия;
- Повысить ликвидность баланса и рентабельность;
- Улучшить финансовое состояние Вашего предприятия;
- Сэкономить финансовые средства Вашей организации.

Хотелось бы так же отметить, что у данной специализированной программы простой и удобный интерфейс позволяющий быстро овладеть ею, а так же данный продукт является одним из лучших по соотношению цена/качество, а это является важным составляющим при выборе подобной продукции.

2. Альт-Инвест - это программа для создания и анализа стратегического бюджета компании [2]. Она давно стала стандартом «де-факто» для оценки инвестиционных проектов, планирования развития бизнеса, подготовки бизнес-планов средних и крупных компаний.

Возможности программы:

- Планирование;
- Продажи, затраты, инвестиции, налоги;
- Учет макроэкономических прогнозов;
- Использование нескольких валют;
- Учет существующих активов и обязательств;
- Подбор графика кредитования;
- Отчётность;
- Отчет о прибылях и убытках;
- Отчет о движении денежных средств;
- Баланс;
- Поддержка международных стандартов, русский и английский язык;
- Анализ:  $NPV$ , IRR, PBP, MIRR, ...
- Рентабельность, устойчивость, ликвидность;
- Анализ чувствительности, сценарии.

3. Программа Альт-Финансы [3] предназначена для выполнения комплексной оценки деятельности предприятия, выявления основных тенденций его развития, расчета базовых нормативов для планирования и прогнозирования, оценки кредитоспособности предприятия.

Возможности программы:

- Анализ структуры баланса и динамики его статей;
- Анализ чистого оборотного капитала и структуры затрат;
- Анализ прибыльности;
- Анализ ликвидности;
- Анализ финансовой устойчивости;
- Анализ оборачиваемости активов и пассивов;
- Анализ рентабельности;
- Анализ эффективности труда.

Программный продукт Альт-Финансы использует основные методы проведения анализа:

- Горизонтальный - анализ тенденций, при котором показатели сравниваются с аналогичными за другие периоды;
- Вертикальный - анализ, при котором исследуется структура показателей - путем постепенного углубления и детализации;
- Сравнительный - анализ, при котором исследуемые показатели сравниваются со значениями, допустимыми для данного предприятия;
- Факторный - анализ, позволяющий определить влияние различных факторов деятельности предприятия на основные финансовые показатели.

4. ProjectExpert — программа позволяющая «прожить» планируемые инвестиционные решения без потери финансовых средств, предоставить необходимую финансовую отчетность потенциальным инвесторам и кредиторам, обосновать для них эффективность участия в проекте [4].

Возможности программы:

- Разработка бизнес-планов, оценка и реализация инвестиционных проектов;
- Бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана предприятия;
- Финансовая модель проекта и компании;
- Финансирование проекта. Оценка потребности в капитальных вложениях и оборотном капитале;
- Оценка инвестиционных проектов;
- Оценка рисков инвестиционных проектов;
- Оценка стоимости бизнеса;
- Контроль показателей эффективности проекта в ходе и по итогам его реализации;
- Сервисные возможности и удобство освоения.

Разумеется на этом не заканчивается список специализированных программных продуктов, ведь выше было приведено лишь небольшое количество из имеющихся, но в тоже время немало известных, повсеместно и широко используемых продуктов, как экономистами так и студентами экономических специальностей.

Таких образом, изучение специализированных программных продуктов становится жизненно необходимым для страны при подготовке высококвалифицированных специалистов в области экономики в вузах, так как в процессе изучения данных продуктов повышается уровень знаний в информационной и экономической направленностях, а также в свою очередь, значительно влияет на уровень конкурентоспособности на рынке труда.

Используя подобные продукты в обучении студентов будущих экономистов, мы обеспечиваем, в соответствии с реальными потребностями отрасли, подготовку молодых специалистов и рассчитываем, что большинство студентов найдут применение полученным знаниям в жизни общества и государства уже в скором будущем.

*Библиографический список:*

1. <http://1-fm.ru/>
2. <https://www.alt-invest.ru/index.php/ru/>
3. <https://www.alt-invest.ru/index.php/ru/programmy/opisaniya/alt-finansy>
4. <https://www.expert-systems.com/financial/pe/>

## SOFTWARE FOR TEACHING ECONOMIC SPECIALTIES

*Dmitriev O. A.*

**Keywords:** *software product, financial analysis programs Finecanalysis, Alt-invest, Alt-Finance, ProjectExpert.*

*This article substantiates the need for students of economic specialties of higher Education institutions to study specialized information programs of financial analysis (for example, software products: Finecanalysis, Alt-invest, Alt-Finance, ProjectExpert), analyzes their advantages and scope.*