

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: КАК ПРАВИЛЬНО ОБУЧАТЬСЯ



Р. А. Дудник

Современные информационно-аналитические системы способны решать многочисленные задачи, например, финансово-экономической экспертизы, инвестиционного проектирования, сопровождения инновационных (инвестиционных) проектов. Кроме владения навыками работы в специальной программной среде, они предполагают и наличие специальных знаний — ведь система анализа бесполезна, если пользователь не понимает экономические модели, на которых построена ее работа. Об одном классе таких систем и процессе обучения работе с ними рассказывается в статье.

ОБУЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОЕКТАМ

Инвестиции являются средством решения стратегических задач предприятия. Для предприятий важно не только усовершенствовать процесс инвестиционно-финансового планирования с минимальными затратами, но и достичь при этом максимально высокого качества.

Центр компетенций в области инвестиций СП «ТИКОН» («Технологии и инвестиционный консалтинг») предлагает обучение и тренинги по планированию и анализу эффективности инвестиций для руководителей и специалистов финансовых, планово-экономических, инвестиционных структур предприятий. Во время прохождения курса слушатели получают теоретические знания по основам теории бизнес-планирования и инвестиционного анализа, которые закрепляют на практике с помощью информационной системы Project Expert. Более того, стоит задача не только обучить технологии и умению применять ее как инструмент для планирования, но и передать обучающимся специалистам компаний наработанные в «ТИКОН» компетенции посредством специальных процедур.

Свежий пример: в начале августа в Центре менеджерами Центрального ГОК (г. Кривой Рог) решалась задача расчета инвестиционной программы на 2006 г. Вначале они прошли интенсивное обучение расчету инвестиционной программы с использованием ИТ и прошли сертификацию по Project Expert. Затем, под руководством преподавателей-консультантов Центра, специалисты предприятия

внесли реальные исходные данные в имитационную технико-экономическую компьютерную модель (ТЭКМ) ЦГОКа в формате Project Expert. Методологию разработки ТЭКМ передали специалисты Центра компетенции, они же контролировали расчет инвестиционной программы. После такого обучения ЦГОК получил группу специалистов, способных самостоятельно на практике разрабатывать инвестиционные проекты и решать другие прикладные задачи в области инвестиций с помощью Project Expert. Можно сказать, что это реальный пример того, как работает экономика знаний.

КОМПЕТЕНЦИИ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ

Слушатель приходит в компанию за знаниями. Он платит немалые деньги и, естественно, хочет за ограниченное время не только обучиться технологии, но и получить исчерпывающие ответы на вопросы по интересующей предметной области, связать реальный мир с формализованным в формате технологии. Таким образом, преподаватель должен обладать необходимыми знаниями в различных предметных областях, что приобретает в практических навыках. Преподаватели-консультанты Центра компетенции имеют обширную реальную практику в области инвестиционного консалтинга.

Теоретическую часть курса читает генеральный директор СП «ТИКОН» В. И. Матюшко, который первым в Украине занялся продвижением разработки инвестиционных проектов с помощью Project Expert. С 1995 г. он проводит обучение и сертификацию по вопросам планирования и анализа эффективности инвестиций. Был участником разработки ряда крупных информационно-аналитических систем, руководителем и участником разработки общенациональных инвестиционных проектов (в частности «Создание глубоководного судоходного пути Дунай—Черное море»), ряда государственных программ; автор метода оценки инвестиционно-финансовой способности предприятий и сертифицированный эксперт по международному стандарту инвестиционного проектирования UNIDO.

Практическую часть курса по разработке инвестиционных проектов с учетом создания финансовой модели в формате Project Expert помогаю выполнить я. Этому способствуют многолетнее проведение практических тренингов по разработке бизнес-планов, опыт работы преподавателем вуза (разработаны учебные курсы для студентов «Информационные системы в экономике», «Информационные системы

в управлении») и разработчиком АСУ предприятий в институте кибернетики им. В. М. Глушкова НАНУ.

Курс постоянно развивается и отвечает рыночным потребностям. Слушателям передаются не только знания, но и компетенции по интересующим их вопросам, что на сегодня является ключевым фактором работы профессионалов в их реальном бизнесе. Это достигается за счет того, что преподаватели являются практикующими консультантами, и то, что делали вчера, они преподают сегодня.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ

Теоретическая часть курса проходит в интерактивном режиме обучения в первой половине дня. Каждое теоретическое положение подкрепляется практическими примерами, которые слушатели приспособливают к своим проблемам. Занятия проводятся с использованием мультимедийного обеспечения, сервисного программного обеспечения, раздаточных материалов с тщательно структурированными заданиями. С первых дней обучения каждый слушатель получает обширные методические материалы по разработке бизнес-плана.

Практические занятия проводятся за индивидуальным компьютером под руководством преподавателя во второй половине дня. Обычно группа формируется не более чем из десяти человек — этот вид обучения приравнивается к индивидуальному.

Во время прохождения курса рассматриваются задачи управления, необходимость решения которых наиболее часто возникает на предприятии. Практические методы их решения при помощи Project Expert состоят из:

- разработки плана маркетинга;
- разработки производственного плана;
- разработки инвестиционного плана;
- разработки финансового плана;
- анализа чувствительности и рисков;
- анализа эффективности инвестиций;
- подготовки бизнес-плана и представления его заинтересованным организациям.

Курс можно организовать под потребности клиента с учетом его пожеланий.

ГЛАВНЫЙ ФАКТОР В ОБУЧЕНИИ

Основное, что делает уникальным подход к обучению в центре компетенций, — это *активизация знаний и опыта у слушателя для генерации новых идей в области инвестиций*. Этому также способствует общение с профессионалами своего уровня, заинтересованное обсуждение интересующих тем, налаживание контактов для дальнейшей профессиональной деятельности.

СП «ТИКОН» прошло аккредитацию и получило лицензию Министерства образования на право предоставления образовательных услуг. По завершении курса «Планирование и анализ эффектив-

ности инвестиций с использованием информационной технологии Project Expert» выдается сертификат. После вручения сертификатов за круглым столом обсуждаются практические моменты в обучении, высказываются новые идеи, пожелания и варианты дальнейшего сотрудничества. Всего за 11-летнюю практику обучились работе с данной технологией около тысячи специалистов.

Аналитические информационные системы требуют знаний не только функционала, но и предметной области. В ходе внедрения Project Expert мы заметили, что внедрение наиболее результативно, когда специалисты предприятия прошли авторизованное обучение. Поэтому внедрение сложных аналитических информационных технологий требует прохождения специалистами предприятия такого обучения, что позволяет сделать этот процесс качественно, быстро и в целом дешевле.

Сегодня от специалистов в экономических областях требуется быть более активными при внедрении аналитических технологий, постоянно повышать компетенции по улучшению планирования в организации. Надеюсь, этому может способствовать обучение в нашем Центре компетенций по улучшению инвестиционного планирования.

Раиса Алексеевна Дудник — директор Центра компетенций в области инвестиций СП «ТИКОН».

СЕТИ
И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Журнал "Сети и телекоммуникации" — ведущее украинское издание для специалистов в области связи. Ежемесячно в журнале публикуется информация о тенденциях развития рынка телекоммуникационных и сетевых технологий.

На страницах журнала вы найдете:

- мнения экспертов;
- всесторонние обзоры;
- аналитику рынка;
- примеры практического применения телекоммуникационных технологий;
- независимые тестирования сетевого и телекоммуникационного оборудования.

Подписной индекс
40661