

процессе, так и в научно-исследовательской работе студентов.

И хотя в оболочке экспертных систем RuleBook можно создать только простые (короткие) экспертные системы, которые не в состоянии рассмотреть все аспекты имеющейся задачи, знакомить студентов с данной экспертной оболочкой целесообразно. Студенты получают представление о работе экспертных систем, учатся алгоритмизировать и систематизировать материал по теме экономической задачи.

Использовать оболочку построения экспертных систем RuleBook можно как при изучении темы "Технологии искусственного интеллекта", ее части "Понятие экспертных систем", на лабораторных занятиях по дисциплинам "Компьютерные информационные технологии", "Автоматизированные системы управления производством", так и при изучении экономических дисциплин.

#### *Abstract*

*The problems of application of expert systems Rulebook in training are discussed.*

## **ВОЗМОЖНОСТИ ЦЕНТРОВ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НУЖД МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**

**А.Р. Куляев**

*Институт социально-политических исследований  
при Администрации Президента  
Республики Беларусь*

В Республике Беларусь появилось значительное количество негосударственных структур, оказывающих поддержку предпринимательству, имеющих официальный статус центров поддержки предпринимательства (ЦПП). Несмотря на то, что формы и методы их работы различны, в деятельности этих организаций имеется много общего. Во-первых, любая

поддержка предпринимательства включает информационное обеспечение предпринимательской деятельности. Во-вторых, все центры поддержки предпринимательства в той или иной степени занимаются обучением определенных категорий предпринимателей. Как показывают данные социологических исследований (например, результаты мониторинга ИСПИ при Администрации Президента Республики Беларусь), большинство лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью, не имеют соответствующего профилю деятельности образования и квалификации, недостаточно владеют законодательно-правовой базой. Об этом свидетельствуют и результаты перерегистрации субъектов хозяйствования и частных предпринимателей. То, что в отведенный первоначально для перерегистрации декретом Президента Республики срок уложилось только около трети субъектов, говорит не только о жестокости требований, но и о неумении привести или построить предпринимательскую деятельность в соответствии с законом. Следует также иметь в виду, что и базовая подготовка в современных условиях не гарантирует успех в сфере малого и среднего бизнеса.

Практика привела к необходимости создания *системы непрерывного обучения специалистов малого и среднего бизнеса*, особенно в области инновационного менеджмента, т.к. инновации — очень специфичный объект управления, который обладает такими характерными особенностями, как:

- а) повышенный риск;
- б) цикличность на макроуровне (большие инновационные циклы) и на микроуровне (жизненный цикл товара);
- в) взаимосвязь между инновациями различного типа ("круг инноваций");
- г) специфические модели продвижения инноваций на рынок (сферическая, спин-офф, струйная и др.);
- д) особые психологические факторы, влияющие на адаптацию к инновациям.

Только имея *специалистов, обладающих знаниями в области инноватики*, можно квалифицированно решать проблемы развития предпринимательства.

Будучи динамичными структурами, ЦПП могут использовать в практике работы опережающее обучение. Идея опережающего обучения является одной из принципиально важных и конструктивных идей в области стратегии дальнейшего развития современной системы обучения.

В системе опережающего обучения значительная часть учебного времени отводится для изучения новых фундаментальных знаний, процессов и технологий, информация о которых должна поступать в систему образования по различным каналам взаимодействия с системой науки, банками знаний и базами научно-технической информации.

Появляется возможность осуществления в процессе обучения широкомасштабного консалтинга и мониторинга руководителей предприятий и организаций как в экономической, так и в социальной сферах. Перспективным представляется использование вышеуказанных методов через систему дистанционного обучения.

Внедрение дистанционного обучения на базе сети Internet и WaveTop технологии Internet позволит охватить учебным процессом большое количество слушателей при минимальных затратах на обучение и информирование, а также обеспечить высокий уровень подготовки руководящих кадров. Результатом выполнения работ по созданию интегрированной информационно-обучающей системы дистанционного обучения руководителей и специалистов предприятий сферы малого и среднего бизнеса должна стать Типовая структура учебно-методического комплекса дистанционного обучения руководящих кадров республики. Следует иметь в виду, что реализация задуманного требует научного обоснования и выбора базовых учебно-методических курсов обучения. Необходимы разработка рабочих программ базовых курсов, системы дистанционных тестов, электронных версий учебной и методической литературы, изменение структуры и технологии обучения руководящих кадров. На наш взгляд Департамент должен разработать совместно с Академией управления при Президенте Республики Беларусь Типовой программно-технический комплекс, а также базы и банки данных дистанционного обучения, методики дистанционно-

го мониторинга и дистанционной аттестации знаний слушателей.

Для успешной реализации поставленных задач необходимо:

- оказание минимальной государственной поддержки в разработке содержания учебно-методических комплексов, соответствующих Концепции кадровой политики в Республике Беларусь;
- материальное и моральное поощрение руководителей и специалистов малого бизнеса, повышающих свою квалификацию, органами управления и государственной власти;
- формирование среди населения всеми доступными методами положительного образа предпринимателя;
- создание ассоциации (национальной или региональных) структур поддержки предпринимательства.

#### *Abstract*

The opportunities of the centres of business support in training of specialists for small and medium businesses are discussed in the paper.

## **О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА "ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ПРАВОВОЙ ИНФОРМАТИКИ" СТУДЕНТАМ ФАКУЛЬТЕТА ПРАВА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Т.В. Куратова**  
*Белорусский государственный  
экономический университет*

Для большинства практикующих юристов компьютер все еще является новым инструментом. Однако каждый из них столкнулся с необходимостью освоить работу на персональном компьютере — хотя бы для ведения делопроизводства и подготовки текстовой информации. Появление информационно-поисковых систем по законодательству Республики