

С. О. КАМИНСКАЯ, С. Б. САМАРЦЕВ

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

Самая крупная в современном мире ярмарка образования DIDACTA в Германии ежегодно предлагает обширную повестку дня, включающую сертифицированные программы в области производственного обучения, образцовые методики преподавания и обучения, успешные стратегии работы с персоналом и т.п. Ключевой темой экспозиции выставки в 2012 году явилось использование Интернета и электронных средств в процессе обучения.

В связи с этим на выставке обсуждались проблемы получения квалифицированного профессионального образования, которое включает в себя также умение пользоваться информационной и коммуникационной техникой. Навык владения техникой коммуникации и передачи информации наряду с чтением, письмом и счётом стал одним из главных навыков, необходимых для межкультурного общения.

Мероприятия выставки, демонстрирующие политику и практику работы учреждений образования и компаний в этой области, показали, что получение сертификата по программе подготовки специалистов содействует развитию профессионального образования. Обязательный сертификат европейского образца (European Computer Driving Licence – ECDL Core Certificate), подтверждающий навыки пользования компьютером и широкий круг общих IT–программных пакетов и свидетельствующий о качестве базовых знаний по информационной технике, признан во всём мире. Его часто называют «европейскими компьютерными правами».

Имея такой сертификат, любой выпускник сможет доказать, что он обладает базовыми знаниями в области информационной техники.

Сертификат признан правительствами, международными организациями, например, ЮНЕСКО, а также многочисленными международными и национальными компаниями. В настоящее время сертификат можно получить в 148 странах и на 41 языке и, в том числе, в Беларуси. Ответственным за совершенствование стандартов и направление их развития служит Сертификационный фонд, резиденция которого находится в Дублине. В Германии национальным центром выдачи сертификатов является Служба общества информатики (Dienstleistungsgesellschaft für Informatik – DLGI). Федеральный институт профессионального образования (Bundesinstitut für Berufsbildung – BIBB) и многочисленные производственные и межпроизводственные центры профессионального повышения квалификации активно поддерживают различные инициативы, способствующие улучшению подготовки специалистов и занятости населения в этой области.

Программа курса ECDL состоит из семи модулей, определяющих навыки и компетенции, необходимые, чтобы быть опытным пользователем компьютера и общих компьютерных приложений, которые включают в себя:

- 1) концепцию информационно-коммуникационных технологий;
- 2) применение компьютера и управление файлами (Microsoft Windows);
- 3) обработку текстов (Microsoft Word);
- 4) таблицы (Microsoft Excel);
- 5) использование баз данных (Microsoft Access);
- 6) презентацию (Microsoft PowerPoint);
- 7) Интернет и веб-коммуникации (Internet Explorer – Outlook Express).

Учитывая все возрастающую роль информационно-коммуникационных технологий в современной жизни, становится очевидной роль вузов в решении задачи подготовки квалифицированных специалистов, владеющих этими технологиями. Причем речь идет не только об обучении студентов в рамках собственно ИТ-специальностей. Сегодня высокий уровень компьютерной подготовки, наличие практических умений и навыков эффективного использования компьютера в профессиональной деятельности являются общими требованиями к работникам многих профессий. Однако несмотря на масштабное повышение компьютерной грамотности населения за счет выпускников школ, колледжей и университетов, в определенной мере имеет место неудовлетворенность рынка труда средним уровнем компьютерной подготовки соискателей рабочих мест.

В решении столь необходимой задачи участвуют многие вузы страны, которые предоставляют эффективные электронные технологии обучения, опираясь на единые стандарты преподавания и систему оценки знаний, актуальные программы обучения, тестирования и высокий уровень как учебного материала, так и компьютерной техники.

В Белорусско-Российском университете подобное обучение ведется в рамках повышения квалификации специалистов и различных обучающих курсов населения, где предлагается изучить и такие профессиональные приложения как 1С: Бухгалтерия, Автокад и другие.

Впрочем, анализ статистических данных по компьютерным курсам свидетельствует о серьёзном падении интереса к обучению в 2010–2011 гг. по сравнению с 2007–2008 гг. (табл. 1).

Табл. 1. Анализ статистических данных по компьютерным курсам

Год	Аналог курса ECDL		1С: Бухгалтерия	
	учебных групп	слушателей, чел.	учебных групп	слушателей, чел.
2007	24	254	14	140
2008	26	271	13	166
2009	21	179	12	106
2010	12	99	12	112
2011	12	100	12	84