

човим прийомам роботи з програмою в межах теми курсу «Фінансовий облік», що розглядалася перед цим;

- Практикуми — виконання студентами під керівництвом викладача комплексу навчальних завдань з метою засвоєння теоретичних основ курсу, придбання навиків і досвіду використання прикладного рішення [2, с. 10].

На нашу думку, поєднання вищевказаних методів та прийомів навчання в рамках викладання курсу «Фінансовий облік», сприятиме більш ґрунтовному розумінню теоретичних засад бухгалтерського обліку, активізації уваги та зацікавленості студентів, набуттю навичок та досвіду практичної роботи, використовуючи можливості програмного продукту

Наряду із позитивними моментами викладання курсу «Фінансовий облік» із застосуванням програмного продукту «1С: Бухгалтерія» існують певні складнощі, оскільки мають місце неоднозначність трактувань деяких термінів та процесів бухгалтерського обліку, що здатне ускладнити сприйняття матеріалу студентами.

Література

1. *Ситник В.Ф.* Основи інформаційних систем: Навч. посібник / В. Ф. Ситник, Т. А. Писаревська, Н. В. Єрєміна та ін. — 2-е вид., переробл. та допов. — К.: КНЕУ, 2001. — 420 с.

2. *Использование прикладного решения «1С: Бухгалтерия 8. для Украины»:* Методические материалы для преподавателя сертифицированного курса. / 1С — Учебный центр «1С-Теллур». ЗАО «1С», 2008. — 52 с.

В. И. Фролов, канд. экон. наук, доцент
кафедры учета и аудита
Национальной академии природоохранного
и курортного строительства

ОПЫТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТАМ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ В ВУЗЕ

The article describes the principles of the organization Certified Training Center of 1С:Enterprise program products on the basis of higher educational institutions, and practical experience of certified training within the discipline.

Автоматизация бухгалтерского учета уже давно стала «нормой жизни» современных предприятий и организаций. Вследствие это-

го в учебных планах высших учебных заведений Украины, занимающихся подготовкой специалистов по направлению «Учет и аудит» появились дисциплины, освещающие теоретические и практические вопросы компьютеризации учета, анализа и аудита.

Вопрос о кафедральном закреплении таких дисциплин, по нашему мнению, однозначно должен решаться в пользу профилирующей (бухгалтерской) кафедры, т.к. компьютеризация бухгалтерского учета и управления предприятием в целом — это объективная реальность. Современные бухгалтерские кафедры и их преподаватели обязаны владеть этими технологиями с тем чтобы заслужить должный авторитет у студентов и чувствовать себя уверенно в конкурентной «борьбе» за студентов с другими ВУЗами и их кафедрами. Во-вторых, очень часто преподавание данной дисциплины «компьютерными» кафедрами ведется не специалистами в области экономики и бухгалтерского учета, носит формальный характер и оторвано от общей логики подготовки студентов по направлению учет и аудит.

Кафедра Учета и аудита Национальной академии природоохранного и курортного строительства в течение нескольких последних лет сотрудничает с фирмой 1С в вопросах использования программных продуктов 1С в учебном процессе. В декабре 2007 г Академией подписано Соглашение о сертифицированном обучении, которое было призвано обеспечить на льготных условиях включение в учебный процесс Сертифицированных курсов, разработанных методистами фирмы 1С по платформе и типовым прикладным решениям 1С: Предприятие 8.

Двое преподавателей кафедры Учета и аудита НАПКС сдали экзамен в фирме 1С Украина (г. Киев) на соответствие уровня квалификации требованиям, предъявляемым к преподавателям сертифицированных курсов 1С Бухгалтерский учет для Украины 8. Таким образом, на базе кафедры Учета и аудита Академии был сформирован Центр сертифицированного обучения программным продуктам фирмы 1С.

В настоящее время изучением сертифицированных курсов 1С Бухгалтерский учет для Украины 8 охвачены студенты специальностей: Учет и аудит, Финансы, Экономика предприятий, Менеджмент и Экономическая кибернетика дневной и заочной форм обучения.

За последние 2 учебных года около 280 студентов Академии прошли обучение сертифицированным курсам, из них 73 человека (или 46,2%) получили сертификат 1С Професионал. Наиболее активно и успешно участвовали в этом процессе студенты специ-

альности Учет и аудит, что связано не только с более высокой заинтересованностью в освоении программных продуктов 1С, но и с принципами организации учебного процесса. Студенты — бухгалтера изучают данную конфигурацию в рамках учебной дисциплины Информационные системы и технологии в учете (фонд учебного времени позволяет это делать), а остальные специальности в форме бесплатного факультатива.

Прежде чем охарактеризовать организацию изучения системы 1С в рамках учебного процесса следует отметить, что в Академии используется модульно-рейтинговая система оценивания знаний, предполагающая формирование итогового рейтинга студента по дисциплине с учетом результатов его аудиторной и внеаудиторной работы. Сертифицированные курсы 1С Бухгалтерский учет для Украины, а также их методическое обеспечение очень удачно вписались в учебно-методический комплекс дисциплины Информационные системы и технологии в учете.

В 2-ух компьютерных лабораториях Академии были установлены учебные версии системы 1С:Предприятие, конфигурация Бухгалтерия для Украины 8.1. Кроме того, были приобретены Методические материалы для слушателя сертифицированных курсов Использование прикладного решения 1С Бухгалтерия 8 для Украины в количестве, обеспечивающем каждое рабочее место в лабораториях.

Дисциплина Информационные системы и технологии в учете в Академии изучается на протяжении 2-х семестров, т.к. изучению подлежит большой перечень теоретических и практических вопросов. Вопросы теории информации, информационных систем и технологий, а также методологии автоматизации бухгалтерского учета, принципов его компьютеризации в программе 1С рассматриваются на лекционных занятиях. Изучение же технологий ведения бухгалтерского учета с помощью 1С осуществляется на лабораторно-практических занятиях. Фонд рабочего времени лабораторных занятий в течение 2-х семестров составляет 70 часов, которые используются для выполнения заданий Основного и Дополнительного практикумов Методических материалов, а также выполнения контрольных и заданий для самостоятельной работы.

Как известно, работа пользователя с системой 1С предполагает использование на каждом компьютере личной информационной базы, при чем за одним компьютером в учебной лаборатории, в разное время, может работать 4—5 студентов. Возникает проблема с сохранностью результатов выполнения заданий и ограниченностью объемов свободного места на компьютере (размер информационной базы около 100 Мб). С целью преодоления данной про-

блемы нами используется технология выгрузки / загрузки резервных копий информационных баз Конфигуратора, что позволяет устанавливать на компьютере 1—2 информационную базу, а студентам хранить свои результаты в форме архивных копий баз на компьютере или флэшке (файл *.dt имеет размер около 30 Мб).

Важной составляющей данной дисциплины является контроль результатов выполнения заданий и уровня знаний студентов. В рамках изучения дисциплины студенты выполняют расчетно-графические работы, которые представляют собой отчеты о выполнении ими заданий основного и Дополнительного практикумов Методических материалов. Данные отчеты формируются студентами по мере выполнения заданий в форме документа Word, содержащего скриншоты экранных и печатных форм сформированных в системе документов и отчетов с соответствующими подписями. В имя организации добавляется фамилия студента (отображается в документах и окнах 1С), с тем чтобы контролировать самостоятельность выполнения заданий.

Контроль уровня знаний служит для получения текущей оценки качества обучения и позволяет судить о степени достижения поставленных целей обучения. Он осуществляется преимущественно с помощью тестов. В тестах находят отражение как теоретические, так и практические вопросы, кроме этого в используемых нами тестовых оболочках Assist 2 и TestReader существует возможность использования графических объектов, что позволяет расширить спектр и типы тестовых заданий. Помимо вопросов лекционного курса и лабораторного практикума в тестах используются отдельные вопросы сертификационного экзамена по программе «1С:Профессионал».

Подготовка к экзамену на сертификат «1С:Профессионал» требует больших усилий со стороны студентов и правильной организации самостоятельной работы. С этой целью в лабораториях выложены диски Информационно-технологического сопровождения 1С, взяв которые под студенческий билет студенты имеют возможность «прорешивать» тесты по программе «1С Профессионал», также для этих целей могут использоваться Методические материалы для слушателя сертифицированных курсов Использование прикладного решения 1С Бухгалтерия 8 для Украины.

Самостоятельная работа студентов в системе 1С Бухгалтерия осуществляется либо во внеучебное время в лабораториях, либо через использование учебных версий программы, которые могут быть ими самостоятельно приобретены (цена около 60 грн) и установлены студентами на домашних ПК.