

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В БРГТУ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ ЭКОНОМИСТОВ-БУХГАЛТЕРОВ
EXPERIENCE OF APPLICATION OF MODERN INFORMATION
TECHNOLOGIES IN BRSTU FOR DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL
ECONOMISTS-ACCOUNTANTS'S COMPETENCIES**

Аверина И.Н., Учреждение образования «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

Averina I.N., Educational Establishment «Brest State Technical University», Brest, Republic of Belarus

Аннотация

Статья посвящена опыту реализации компетентностного подхода к практико-ориентированной профессиональной подготовке экономистов-бухгалтеров в БрГТУ благодаря инновациям по внедрению в учебный процесс современных корпоративных ERP-систем «Программный комплекс Галактика» и «1С: Предприятие».

Abstract

Article is devoted to experience of realization of the competence-based approach to practice-oriented vocational training of economists-accountants in BrSTU thanks to innovations on introduction in educational process of modern corporate ERP-systems «Software package Galaktika» and «1С: Enterprise».

Ключевые слова: образовательный стандарт, компетентностный подход, инновация, автоматизация, компетенция, «1С: Предприятие», программный комплекс «Галактика», олимпиада, практико-ориентированная подготовка, магистратура

Keywords: educational standard, competence-based approach, innovation, automation, competence, «1С: Enterprise», software package «Galaktika», competition, practice-oriented training, MA course

Основная цель реформы образования в Республике Беларусь – отвечать требованиям социально-экономических преобразований в стране. В процессе очередного этапа реформирования системы высшего образования выработан ряд новых образовательных стандартов, в их числе – образовательный стандарт Республики Беларусь по бухгалтерскому учету (ОСВО 1-25 01 08-2013) [1]. Новый стандарт делает акцент на развитие социально-профессиональной компетентности выпускника вуза, уровня его готовности к постоянному самосовершенствованию и профессиональному росту. На современном

этапе развития экономики как никогда важна практико-ориентированная подготовка экономистов-бухгалтеров. Утверждение нового образовательного стандарта по бухгалтерскому учету совпало с вступлением в силу нового Закона Республики Беларусь «О бухгалтерском учете и отчетности» [2]. Осуществляемое в Республике Беларусь постепенное формирование национальной учетной системы обусловлено расширением участия страны в мировой экономической интеграции и базируется на сближении с международными стандартами финансовой отчетности. При этом осуществляется переход от детального «советского» регулирования процесса ведения бухгалтерского учета к учету, направленному на формирование достоверной отчетности, понятной и необходимой инвесторам и менеджерам для принятия управленческих решений. По международным стандартам определяющим критерием в учете является экономический смысл операции. А это в свою очередь требует существенно более высокой квалификации и профессиональной компетентности учетных работников, которые должны будут самостоятельно выносить суждения относительно сути производимых операций.

Перед учреждениями высшего образования Беларуси стоит задача реализации компетентностного подхода нового образовательного стандарта подготовки бухгалтеров. С этой целью совершенствуются учебные планы и программы дисциплин, расширяется внедрение инноваций в учебный процесс.

Брестский государственный технический университет имеет давние и устойчивые партнерские отношения с фирмами-разработчиками специализированного профессионального программного обеспечения для автоматизации учета ИП «ТопСофт» (представляющей на территории Беларуси «Корпорацию Галактика») и фирмой «1С».

В БрГТУ на протяжении ряда лет по инициативе кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита (зав. кафедрой БУАиА – к.э.н. доцент Кивачук В.С.) воплощается в учебный процесс идея непрерывной компьютерной подготовки бухгалтеров. Так, помимо компьютерных дисциплин общеобразовательного блока – «Компьютерные информационные технологии» и «Автоматизированное рабочее место экономиста», в учебные планы специальности «Бухгалтерский учет» в рамках вузовского компонента включены дисциплины «Технологии автоматизированной обработки учетно-аналитической информации» и «Программный комплекс 1С: Предприятие», способствующие развитию у студентов профессиональных компетенций учетно-аналитической деятельности (ПК-УА-6, ПК-УА-7, ПК-УА-14) [1]. Такая реализация компетентности происходит в процессе выполнения разнообразных видов теоретических

и практических задач на лабораторных занятиях в оснащенных компьютерных аудиториях.

На современном этапе инновационного развития экономики большое внимание должно уделяться развитию у выпускника-бухгалтера профессиональных компетенций в инновационной деятельности ПК-ИД-1–6[1]. К ним относятся: умение формулировать постановку задачи для программистов, разрабатывать бизнес-планы создания и применения новых информационных технологий в учетной работе, вести работу по совершенствованию и оптимизации автоматизации учетного процесса на базе используемого на предприятии программного обеспечения. Как известно, ряд специализированного программного обеспечения для автоматизации учета требует доработки функционала для нужд пользователя, особенно это станет актуальным в условиях развития национальных стандартов учетной системы Республики Беларусь.

В рамках дисциплины «Технологии автоматизированной обработки учетно-аналитической информации» на достаточно глубоком профессиональном уровне студентам предлагается изучить Программный комплекс «Галактика». Практическое изучение функциональной реализации всех учетных бизнес-процессов современного предприятия на примере программного комплекса «Галактика» расширяет кругозор выпускников и дает будущим экономистам бесценный опыт оптимальной организации учета и его рационального ведения в единой информационной базе, наглядно демонстрирует взаимосвязи учетных процессов и роли всех учетных работников в формировании единого информационного пространства предприятия.

Изучение бухгалтерами практики использования «1С» в курсе «Автоматизированное рабочее место экономиста», а также основ конфигурирования «1С» в рамках дисциплины «Программный комплекс 1С: Предприятие» способствуют профессиональному росту выпускника и дает уверенность в дальнейшем трудоустройстве. Такие знания могут быть востребованы при сотрудничестве с программистами, при формулировке технического задания на проектирование программных доработок, а также при грамотной оценке результатов их работы.

Одним из способов развития аналитического мышления и совершенствования практических навыков ведения автоматизированного учета у будущих выпускников стало ежегодное проведение в БрГТУ студенческой олимпиады по использованию типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия для Беларуси» в рамках деятельности существующего с 2007 года на кафедре БУАиА студенческого научного экономического общества (СНЭО) «ЭКОМ» (<http://ecom.bstu.by>). По результатам олимпиады в зависимости от количества набранных баллов студент может получить преференцию

для сдачи зачета или экзамена по одной из кафедральных дисциплин, а также зарегистрированное в СНЭО «ЭКОМ» свидетельство об изучении «1С».

Очередной инновацией кафедры БУАиА по использованию информационных технологий в учебном процессе стало решение о включении в программу государственного экзамена по специальности «Бухгалтерский учет» реализации практических задач с использованием «1С». Коллектив кафедры единодушен во мнении, что профессиональные компетенции бухгалтера раскрываются через способность студента реализовывать свою компетентность на практике ведения автоматизированного учета с использованием современного программного обеспечения.

Основной задачей на этапе формирования национальной учетной системы Беларуси на данный момент является создание инфраструктуры применения международных стандартов. Для решения этой задачи необходимо построение системы обучения и повышения квалификации специалистов по МСФО, совершенствование экономического образования в части ориентирования на углубленное изучение МСФО и практики их применения, а также модернизация имеющегося программного обеспечения при автоматизированной форме ведения учета.

Для подготовки бухгалтеров с более высоким уровнем квалификации по инициативе кафедры БУАиА в БрГТУ открыта практико-ориентированная магистратура, первый набор в которую состоится в 2014 году. В связи с этим у кафедры появляются перспективы дальнейшего внедрения инноваций в сфере ИТ в учебный процесс. В рамках магистратуры планируется углубленное освоение новейших возможностей современных систем обработки учетно-аналитической информации, а именно: организация параллельного бухгалтерского, налогового, управленческого и международного учета на базе ПК «Галактика» и «1С», изучение алгоритмов система компоновки данных «1С» и практики применения языка запросов «1С», изучение возможностей автоматизации бюджетирования и финансового анализа в «1С» и «ПК Галактика».

Благодаря своим инновациям по внедрению информационных технологий в учебный процесс БрГТУ имеет возможность выпускать экономистов-бухгалтеров, владеющих навыками использования программных комплексов «Галактика» и «1С», являющихся современными отечественными корпоративными системами ERP-класса. Такие профессиональные компетенции выпускников полностью отвечают существующему кадровому спросу на рынке труда Брестского региона.

Литература

1. Образовательный стандарт Республики Беларусь. Высшее образование. Первая ступень. Специальность 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит. Квалификация «Экономист» ОСВО 1-25 01 08-2013. Утв. Пост. Мин. обр. РБ от 30.08.2013 г. № 88 (14.11.2013 № 8/28044).

2. О бухгалтерском учете и отчетности [Текст]: Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-З.

Literature

1. Educational standard of the Republic of Belarus. Higher Education. First stage. Specialty 1-25 01 08 Accounting, analysis and audit. Qualification «Economist» ESHE 1-25 01 08-2013. Approved. Post. Min. ed. RB from 30.08.2013 № 88 (14.11.2013 № 8/28044).

2. About accounting and reporting [Text]: The Law of Republic of Belarus of July 12, 2013 No. 57-Z.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ АНАЛИЗА СМЫСЛОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МУЗЫКАЛЬНОГО ТЕКСТА ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКОГО БАРОККО

Алексеева И.В., доктор искусствоведения, профессор Уфимской государственной академии искусств им. Загира Исмагилова г. Уфа, Россия

Аннотация

*Статья посвящена проблеме методологии анализа смысловой организации музыкального текста. С позиций семиотического подхода рассматривается феномен полифонического текста инструментальной музыки западноевропейского барокко. Предпринимается попытка продемонстрировать эффективность методологии семантического анализа при исследовании уникальной модели *basso ostinato*. Прогнозируется адаптация научных результатов к использованию в учебном процессе для студентов и аспирантов вузов искусства и культуры.*

Abstract

*Paper is devoted to analysis methodology semantic organization of the musical text. In position with the semiotic approach the phenomenon of text polyphonic instrumental music of Western European Baroque. Here an attempt is made to apply the methodology demonstrate the effectiveness of semantic analysis in the study of a unique model of *basso ostinato*. Projected adaptation of research results for use in the educational process for students and post-graduate students of art and culture.*