

В. В. Скачкова

## Автоматизация бухгалтерского учета в дипломных работах СПбГУ

В последнем десятилетии XX века в России и странах СНГ появилось несколько пакетов прикладных программ, реализующих функции бухгалтерского учета, созданных российскими фирмами, одной из которых является ныне действующая фирма «1С». В настоящее время продукты «1С» стали стандартом учетной деятельности практически на всей территории России. Сотни внедренческих фирм по договорам с «1С» подстраивают программное обеспечение под реальные характеристики фирм-потребителей и осуществляют их дальнейшее сопровождение. В связи с этим существуют определенные кадровые потребности, особенно в городах-мегаполисах. Подготовка соответствующих специалистов усилиями только «1С» для всей России невозможна. Поэтому на базе вузов происходит подготовка и переподготовка специалистов, как в процессе обучения на специализированных курсах, так и из студенческой среды.

В настоящее время в российских фирмах происходит массовый переход на новые версии программного обеспечения подсистем бухгалтерского учета. Этой работой занимаются сотни информатиков-экономистов. Поэтому многие практически интересные темы дипломных работ в Санкт-Петербургском государственном университете на экономическом факультете посвящены решению задач, связанных с новыми требованиями к таким подсистемам. Хороший тому пример — дипломные работы Н. Н. Артёмовой, Ю. А. Борбашовой и Ю. С. Закусовой, выпускников экономического факультета СПбГУ по специальности «Прикладная информатика в экономике».

Подсистема бухгалтерского учета является одной из самых IT-наполненных, но при этом в данной предметной области возникают новые требования, связанные с поддержкой управленческих задач и концепций. Ниже приведены некоторые причины, вызывающие реорганизацию информационной системы бухгалтерского учета:

- внедрение системы менеджмента качества в соответствии со стандартами серии ИСО 9000:2001 или, по крайней мере, переход на концепцию процессного подхода к управлению;
- информатизация других управленческих подсистем (в том числе подсистемы управления производством), создание единой информационной системы фирмы;
- ужесточение учетной политики (в частности учета затрат).

Эти причины были выявлены в процессе практической работы наших выпускников в ряде фирм (см. табл. 1).

В настоящее время предприятия ориентируются на получение сертификата качества в соответствии со стандартом ИСО 9001:2001. Для достижения цели проводится ряд работ по моделированию и регламентации бизнес-процессов организации, разработке системы показателей и др. По результатам работ формируются требования к информационной системе, в том числе к модулю бухгалтерского учета:

- процедуры обработки информации для бизнес-процесса должны соответствовать технологии процесса;