

**И. П. Потапенко, А. В. Лубочкин**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО УЧЕТА И РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ**

Заработная плата является основным источником дохода. Поэтому вопросы, связанные с заработной платой (ее величиной, формой начисления и др.), являются одними из наиболее актуальных как для работников, так и для работодателей.

Заработная плата – вознаграждение за труд, которое наниматель обязан выплатить работнику за выполненную работу в зависимости от ее сложности, количества, качества, условий труда и квалификации работника с учетом фактически отработанного времени, а также за периоды, включаемые в рабочее время.

Автоматизированная система имеет полный комплекс справок и отчетов по оплате труда. Кроме расчета заработной платы, важными

элементами системы являются полноценный расчет отчислений на профессиональное пенсионное страхование, автоматизация персонализированного учета по форме ПУ-6, автоматизация учета по форме ПУ-3 в части формирования сведений о стаже работы по видам деятельности, расчет налогов и отчислений на заработную плату в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

В разработанной системе реализован полный цикл расчетов по заработной плате, включая расчет удержаний из заработной платы, в том числе адресуемых удержаний по исполнительным листам. Одним из элементов обобщения информации в системе является механизм выборки данных в разрезе работников по лицевым счетам, по документам начисления и выплаты заработной платы, документам персонализированного учета.

Автоматизированная система разработана на языке программирования С# [1] с использованием СУБД MS SQL Server [2].

#### Литература

- 1 Троелсен, Э. С# и платформа .Net : учебное пособие / Э. Троелсен. – СПб. : Питер, 2007. – 40 с.
- 2 Рудикова, Л.В. Базы данных. Разработка приложений : учебное пособие / Л. В. Рудикова. – СПб. : БХВ-Петербург, 2006. – 20 с.