

# ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБМЕНА ВАЛЮТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ППП «ЭЛЕКТРОННАЯ СБЕРКАССА»

*Л.П. Володько*  
*Пинский филиал БГЭУ*

Пакет прикладных программ «Электронная сберкасса» (в дальнейшем «Электронная сберкасса») выдержал проверку временем и успешно работает в банках Беларуси, России и Украины уже девятый год. Ее эксплуатируют такие крупные банки, как БелАгроПромБанк (около 100 лицензий в более чем 70 отделениях), Белорусский Банк Развития, БелГазПромБанк.

«Электронная сберкасса» позволяет автоматизировать полный набор услуг по обслуживанию клиентов (работа со вкладами, пластиковыми карточками, весь спектр коммунальных платежей, обменные операции (покупка/продажа валюты и ее конвертация), а использование ее в учебном процессе в сетевом варианте дает возможность студентам, в условиях приближенных к реальным, получить практические навыки работы в банках. Для организации учебного процесса используется локальная вычислительная сеть (ЛВС) под управлением операционной системы Novell NetWare версии 4.11. Единая база данных и все модули ППП «Электронная сберкасса» расположены на одном из томов сервера. Компьютеры пользователя работают под управлением ОС Windows-98, а для доступа к серверу используют клиента Novell NetWare Client. На рабочем столе WINDOWS у каждого пользователя есть папка с соответствующими модулями ППП «Электронная сберкасса». Для вывода результатов работы на печать используется два типа принтеров – один матричный (два на класс) для отчетов и специальный Star SP-300 (три на класс) для первичных документов.

Лабораторная работа начинается с выдачи каждой рабочей группе (2 человека) конкретного задания на покупку/продажу и конвертацию трех видов валют, с указанием необходимой отчетности, которая должна быть получена. Один человек из рабочей группы работает как кассир-контролер, а другой как клиент. Каждый из них в соответствии с условием задания получает необходимые суммы валют в виде нарисованных бумажек, далее эти суммы проверяются и вводятся в компьютер, то есть, выражаясь банковским языком, берутся в подотчет. С этого начинается реальная работа по покупке/продаже и конвертации валют: деньги перемещаются из рук клиента в руки кассира-контролера и наоборот. После проведения нескольких операций кассир-контролер может себя проверить. Для этого на экран монитора выводится текущее состояние кассы по всем валютам и подсчитываются реальные деньги, и если их суммы совпадают, то это означает, что работа выполняется верно, в противном случае выясняются причины ошибки. На каждую проведенную операцию на специальном принтере печатаются первичные документы – два ордера, один из них остается у кассира-контролера, другой отдается клиенту. После проведения всех операций проверяются реальные и электронные кассы по всем валютам, все первичные документы и на матричном принтере печатаются необходимые отчеты (отчет по кассовым операциям, операционный отчет, реестры купленной, проданной и сконвертированной валюты). На основании полученных данных студенты готовят отчет о проделанной работе с включением в него первичных документов и всех напечатанных отчетов, а также рассчитывают балансовую прибыль по проведенным операциям и затем защищают отчет.

Описанная выше технология проведения лабораторной работы дает колоссальный эффект в получении студентами практических навыков банковской работы.