

Е. В. Леоненко, С. Ф. Маслович

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБМЕНА
ДАНЫМИ С ЕРИП НА ПЛАТФОРМЕ 1С**

Система «Расчет» – автоматизированная информационная система
единого расчетного и информационного пространства (АИС ЕРИП),

созданная Национальным банком Республики Беларусь в целях упрощения организации приема платежей от физических и юридических лиц.

Данная система получила широкое использование в государственных учреждениях для приема и отправки различных платежей. В УО «ГТУ им. Ф. Скорины» одним из применений системы «расчет» стала возможность оплаты за обучение и проживание в студенческих общежитиях. Реализация отправки данных в «ЕРИП» осуществлена средствами разработки 1С: Предприятие 7.7 внутри рабочей базы «Студенты» отвечающей за учет платного обучения и оплат за общежития.

Данная разработка существенно упростила ведение учета оплат. Студенты получили возможность проводить оплаты за обучение с рабочего компьютера или любого мобильного устройства через систему «Интернет Банкинг». Этим же способом студент может просмотреть сумму, которую университет выставил к оплате и пеню, в случае задолженности. Для проведения данной операции, необходимо знать личный номер для оплаты в «ЕРИП» выдающийся студенту университетом. После оплаты, данные о платеже поступают на сервер университета посредством интернет-связи. Обработка файлов-«ЕРИП» расшифровывает оплаты по протоколу обмена и заносит в задачу «Студенты». Это позволяет бухгалтерам с минимальной задержкой отслеживать данные об оплатах, а программе вести оперативный учет. При расчете новых сумм для оплаты, студентам и жильцам общежитий, университет отправляет файлы с оплатами по схожему протоколу.

Очевидными плюсами системы «Расчет», несомненно, является простота оплаты и приёма платежей. Возможность расширения спектра оплат позволяет гибко использовать возможности системы. В данный момент в университете реализована возможность оплаты платежей по общежитиям и всем видам обучения, включая подготовительное отделение и институт переквалификации.

При всех достоинствах системы для её полноценной работы необходимо наличие стабильного интернет соединения, хорошо укомплектованный, с аппаратной точки зрения, сервер. Национальный банк оповещает университет обо всех ошибочно или правильно принятых файлах оплаты, что позволяет полностью контролировать процесс передачи.