
РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

Н. Ю. Ружицкий, В. Н. Леванцов
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УЧЕТА
ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Каждое предприятие имеет в своем распоряжении большое количество оргтехники. Поэтому возникает необходимость вести учет мест расположения, используемого оборудования, его комплектации и ответственных за это оборудование. Для учета оргтехники имеется

много готового программного обеспечения, это такие программы как «Hardware Inspector», «Учет Оргтехники», «HardInfo», «Страйк: Инвентаризация Компьютеров 8.16» и др. Проанализировав готовые решения, можно сделать вывод, что они не подходят для предприятия КПУП «Гомельводоканал» в виду того, что не удовлетворяют требованиям специфики предприятия. Так же большинство готовых решений являются платными и для общего доступа можно использовать только trial-версии. Так же недостатком является отсутствие возможности доработки готовых решений.

Поэтому возникла необходимость разработки приложения для учета электронно-вычислительной техники на КПУП «Гомельводоканал». В качестве среды для разработки СУБД был выбран IVExpert. Основной средой для разработки программного обеспечения был выбран Delphi10 Seattle, которая позволит автоматизировать деятельность предприятия по учёту IT-техники. Приложение позволяет отслеживать размещение и использование оргтехники предприятия, а также формировать необходимую документацию. Работа с приложением доступна только Администратору. Для Администратора доступно создание, добавление, удаление и редактирование объектов конфигурации, а также обновление конфигурации для последующего её использования, а также формирование необходимых печатных документов.

В приложении реализованы следующие возможности: хранение информации об аппаратной части компьютера с кратким описанием; хранение информации об установленном программном обеспечении; хранение краткой информации о сотрудниках, за которыми закреплена техника; редактирование, удаление, добавление данных в таблицах базы данных; поиск необходимой информации; отчёт, представляющий собой накладную установленного образца на внутреннее перемещение компьютерной техники.