

Н. А. Шаповалова, С. С. Демиденко

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ

РАБОЧЕГО МЕСТА В 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2

В качестве предметной области была выбрана землеустроительная служба исполнительного комитета. Задачами данного проекта является создание программного комплекса, охватывающего весь перечень прикладных задач, с которыми постоянно сталкиваются сотрудники землеустроительных служб, а также построение системы, которая позволит эффективно использовать рабочее время, формировать документацию в приемлемом виде, снизить количество бумажного архива документов, а также ускорить и облегчить рабочий процесс.

Сотрудники землеустроительной службы занимаются организацией эффективного использования земельных ресурсов, составлением проектов землеустройства, описанием земельных участков, организацией работ по улучшению земель, контролем процесса соблюдения земельного законодательства, охраной окружающей среды.

Проведя анализ существующих на сегодняшний день программных средств, было решено, использовать программный продукт 1С: Предприятие от компании 1С версии 8.2, который идеально подходит для поставленной задачи.

База данных «Землеустроительная служба» хранит большой и разносторонний спектр информации: большой набор справочной информации, весь перечень документов и отчетов с которыми сталкиваются сотрудники землеустроительной службы.

Разработанный пользовательский интерфейс обеспечивает отображения хранимых данных в удобном и наглядном для пользователя виде, что позволит с легкостью проводить над ними различные манипуляции. Всего было разработано четыре подсистемы, в которых отображается весь рабочий процесс землеустроителя.

Большая часть реквизитов документов заполняется на основании справочников и перечислений, что позволяет сэкономить время на заполнение документов.

Для запуска приложения пользователю понадобится пройти аутентификацию. Это позволит уменьшить количество рисков, связанных с искажением и кражей корпоративных данных злоумышленниками. Причем, все пользователи имеют различный спектр возможностей по манипуляции над данными. По полномочиям сотрудников за каждым пользователем закреплены определенные роли на создание, чтение, редактирование и удаление данных из конфигурации.

Главным результатом проведённой работы является создание полноценной конфигурации «Землеустроительной службы». Приложение полностью функционирует и готово к использованию. Разработанные объекты конфигурации позволят легко обрабатывать необходимые данные. Данный программный комплекс правильно выполняет запросы пользователя и соответствует предъявляемым требованиям.