

С. Л. Смольский (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ПО УЧЕТУ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Необходимость в учёте основных средств существует у каждой организации независимо от осуществляемых видов деятельности.

Основными задачами, решаемыми с помощью подсистемы по учёту основных средств, являются:

- возможность эффективно управлять основными средствами компании;
- управление и отслеживание основных средств.

Для разработки подсистемы, помимо выбранного варианта решения, в виде «1С: Предприятие», были рассмотрены 3 других варианта: «Enigma SOFT», «БухСофт: Предприятие», «USU.kz». Так как основными различающимися факторами были непонятный интерфейс для работы пользователя, а также высокая стоимость продукта на одно рабочее место, что будет весьма затратно для автоматизации большого предприятия, было решено выполнять поставленную задачу именно в «1С: Предприятие».

Для каждого основного средства реализовано принятие и списание его с учёта, а также осуществляется контроль состояния основных средств.

Для ведения складского учёта имеющихся основных средств используется регистр накопления. В нём храниться информация по имеющимся в запасе основным средствам. Для регистра накопления предусмотрены регистраторы.

Выходная информация представлена отчётами. Отчёты выводят информацию пользователю. Сами отчёты могут быть построены за определённый период, интересующий пользователя.

В разработанной подсистеме были определены роли, описаны основные сценарии пользования, составлены UML-диаграммы прецедентов.

Разработанная подсистема имеет широкий функционал для администрирования и для обычного пользования. Подсистема имеет перечень ролей, которые имеют свой особый функционал.