

К. В. Колесова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

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

ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДСИСТЕМЫ ПО УЧЕТУ СИСТЕМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Целью разрабатываемой подсистемы учета средств индивидуальной защиты для типовой конфигурации является автоматизация контроля состояния СИЗ и спецодежды, быстрое заполнение личной карты сотрудника, контроль СИЗ и спецодежды. Вся основная информация подсистемы хранится в справочниках конфигурации, к ним относятся основные справочники: должности, физические лица, номенклатура, складской учет. Основная часть данной задачи была реализована, используя встроенный язык, в модулях формы и объекта.

Входная информация формируется через проведения документов. Информация вносится пользователем в выбранный документ и при его проведении записывается в базе данных.

Документ «Выдача материалов» содержит информацию о выданных СИЗ сотрудникам, а документ «Внутренний заказ» содержит информацию о СИЗ и спецодежде, которая вышла из эксплуатации и которую нужно заменить. Для списания СИЗ и спецодежды, срок эксплуатации которых уже закончился, необходимо заполнить документ «Списание из эксплуатации».

Для ведения складского учета имеющихся средств индивидуальной защиты и спецодежды предусмотрен регистр накопления. В нем хранится информация по имеющимся в запасе средствам индивидуальной защиты и спецодежде. Для регистра накопления предусмотрены регистраторы.

Выходная информация представлена отчетами. Отчеты выводят информацию пользователю подсистемы для наблюдения за изменениями в подсистеме, или контроля ведения учета. Сами отчеты могут быть построены за определенный период, интересующий пользователя.