

К. В. Колесова

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

В рамках созданного проекта была рассмотрена организация, для которой необходимо выполнить автоматизацию учета средств индивидуальной защиты (СИЗ) и спецодежды.

Для выполнения требований была разработана подсистема «Средства индивидуальной защиты», в которой были определены главные роли: администратор, сотрудник, руководитель, специалист по охране труда, просмотр.

Вся необходимая информация хранится в созданных объектах конфигурации, таких как справочник, документ, перечисление, регистр и отчет. Чтобы информация в подсистеме была структуриро-

Материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 23–25 марта 2020 г.

ванная и понятна пользователю, были созданы следующие справочники: должности, физические лица, номенклатура, складской учет.

Входная информация формируется посредством проведения документов, после внесения информации пользователем в данный объект конфигурации.

Выходная информация может быть представлена в виде отчета (рис. 1). Для данной подсистемы примером может служить отчет «Личная карточка», в котором представляется информация о должности, СИЗ и наименовании физического лица.

N	Физическое лицо	Номенклатура	Дополнительно
1	Петушков Иван Андр...	Очки защитные	

Рисунок 1 – Входная информация

Таким образом созданная подсистема позволяет решить поставленные задачи в области учета СИЗ: дает возможность обрабатывать большие объемы информации, предоставляет удобный интерфейс для работы с данными.