

ся на бумажных носителях, затрудняет и замедляет работу компании, что привело к созданию удобной в использовании базы данных, которая будет отвечать всем необходимым критериям. Готовые программные продукты, представленные сегодня на рынке должны удовлетворять текущим и будущим потребностям компании. Также следует учитывать затраты на приобретение программных продуктов и их установку.

Основная задача – разработать приложение для учета заказов кондиционеров, которое упростит доступ к заказам, позволит быстро и просто вводить, изменять и просматривать необходимую информацию, вести учет товаров, формировать нужную отчетность. Система автоматизации учёта заказов разрабатывается для повышения эффективности процесса осуществления заказов, повышения производительности и качества труда сотрудников. Разработка приложения производилась в системе управления баз данных Microsoft Access.

Графический интерфейс достаточно прост. При запуске приложения появляется главная кнопочная форма, на которой расположены все кнопки для вызова определенной формы или отчета. Вверху главной кнопочной формы расположен логотип и название компании. Кнопки сгруппированы в специальные именованные области для удобства навигации. Для перехода с одной формы на главную форму, во всех остальных формах, присутствует кнопка «Назад». Разработанный интерфейс позволяет легко работать с базой данных и выполнять различные функции.

А.С. Лубневский (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **Е.Е. Пугачёва**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА ОБОРУДОВАНИЯ НА БАЗЕ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Основной идеей проекта является решения задачи грамотного учёта оборудования группы технических средств обучения отдела информационных технологий в УО «Гомельский государственный медицинский университет».

Для разработки была выбрана программа «1С: Предприятие», так как в ней представлены все необходимые инструменты для работы с информацией, организован простой и понятный рабочий интерфейс, а

также включает в себя возможность подготовки необходимой отчетности по имеющейся информации.

Для реализации поставленной задачи была создана подсистема «Учёт оборудования», в состав которой вошли такие объекты конфигурации, как справочники, документы, журналы и регистры. Были определены и созданы роли, для каждой роли был назначен набор действий. В рамках решения задачи по автоматизированию учёта оборудования были построены все необходимые отчеты.

Реализовано хранение информации об оборудовании находящемся в отделе, движения оборудования между отделом и кафедрами университета, а так же создана необходимая отчетность, составляемая на разные действия с оборудованием.

Созданная подсистема позволяет максимально автоматизировать процесс учёта оборудования в отделе.

А.С. Лубневский (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **Е.Е. Пугачёва**, ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ СЦЕНАРИИ РАБОТЫ ПОДСИСТЕМЫ «УЧЁТ ОБОРУДОВАНИЯ» ОТДЕЛА ТСО УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Главной задачей подсистемы «Учёт оборудования» является создание автоматизированной системы по учёту оборудования находящегося на учёте в отделе информационных технологий отдела ТСО УО «Гомельский государственный медицинский университет», наделенной необходимым функционалом.

Для корректного функционирования на этапе разработки подсистемы «Учёт оборудования» были определены роли и основные сценарии работы.

Для описания главных сценариев работы обозначены следующие роли авторизации: администратор, Сотрудник_ТСО, просмотр.

Так же были определены основные прецеденты: оформление акта приёма-передачи оборудования, акта списания, акта модернизации, акта ввода в эксплуатацию, акт разуконплектации и перекомплектации оборудования, просмотр информации, выбор роли, вход в систему и выход из системы.

Основным сценарием является успешный вход пользователя в систему под одной из определенных ролей. Далее уже авторизован-