

– создание документов по приему и передаче оборудования на филиалы, а также документов на списание и другие операции с оборудованием.

В процессе дипломного проектирования были разработаны следующие объекты конфигурации:

– справочники: *Оборудование, Номенклатура, Местонахождение, Виды Номенклатуры, Документы По Технике, Состояние Оборудования, Сотрудники, Должности, Документы По Технике.*

– документы: *Акт На Ремонт, Акт Прием Оборудования Из Ремонта, Док Приходная Накладная, Лог Событий По Устройствам, Акт Возврат Оборудования В Работу.*

– регистры сведений: *Лог Событий По Оборудованию.*

– отчеты: *Акт Списания, Акт Ввода В Эксплуатацию, Прием Передача Оборудования.*

В результате реализовано хранение информации об учете основных фондов, находящихся в библиотеке, движении основных фондов между библиотеками-филиалами и центральной городской библиотекой, а также создана вся необходимая отчетность.

А. О. Бейзерова

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **Н. А. Шаповалова**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ БИБЛИОТЕКИ НА ПЛАТФОРМЕ 1С

Эффективное использование основных фондов напрямую влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий. Оперативное обеспечение актуальной информацией о фактическом количестве, местоположении и состоянии используемого имущества сокращает издержки на длительную и трудоемкую инвентаризацию основных фондов организации.

Ввиду того, что учет основных фондов в ГУ «Сеть публичных библиотек города Гомеля» велся в виде обычного электронного списка с перечнем и характеристиками устройств, а все ремонтные, обслуживающие и прочие действия записывались в рукописные книги, то встала задача автоматизировать процесс учета основных фондов. В качестве инструмента для реализации поставленной задачи была выбрана система 1С: Предприятие как наиболее востребованная и универсальная

система, позволяющая автоматизировать различные сферы экономической и организационной деятельности предприятий. В результате, была разработана конфигурация, позволяющая оперативно получать актуальную информацию о фактическом количестве, местоположении и состоянии используемых средств, а также сократить издержки на длительную и трудоемкую инвентаризацию основных фондов организации. Автоматизация подобного рода позволила намного повысить эффективность работы конкретного сектора организации, избежать большого количества технических ошибок, которые обычно возникают при ручном формировании унифицированных учетных документов, что бесспорно говорит об актуальности задачи, поставленной на дипломное проектирование.

В. А. Бобров

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ИНТЕГРАЦИИ СКУД С СИСТЕМОЙ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

В современном мире значимую роль играют системы контроля и управления доступом так как многие владельцы стараются оградить свои территории и недвижимость от нежелательного проникновения посторонних лиц. Поэтому цель обеспечить качественный контроль объекта вполне объяснима.

Задачей СКУД является организовать доступ определенных людей на объект и ограничить территорию от проникновения посторонних лиц. Организация безопасности может осуществляться как на малых объектах, так и на больших.

Современный рынок представляет большой выбор систем, с помощью которых можно контролировать безопасность объекта. Потребителю остаётся лишь выбрать самый оптимальный вариант, с помощью которого он получит желаемую степень защиты. Конечно, многие стремятся к высокой защите своего объекта, не считая затраты. Но можно обойтись и другими охранными комплексами, которые имеют лояльную ценовую политику и предоставляют необходимые технические средства.

Классификация систем контроля и управления доступом происходит по количеству точек доступа и способам управления. Точки