

Тетерин Н.Д.

Канд. техн. Наук, Доцент, Р.А. Штыков.

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
n.teterin@yandex.ru*

Организация защиты отдела доставки торгового предприятия

Развитие сферы информационных технологий дало толчок к усовершенствованию всех сфер жизнедеятельности общества.

Обширные объёмы информационных потоков, обрабатываемых в любом учреждении, от офиса небольшого предприятия до крупной корпорации, направлены в основном на создание управленческих документов. А управленческие документы, в свою очередь, направлены на принятие управленческих решений, то есть основной функции любого учреждения.

Объектом исследования курсовой работы является предметная область и проблемная среда курьерских фирм. В работе сотрудников курьерской фирмы наиболее рутинными, но в тоже время важными являются такие процессы как, ввод персональных данных заказчика и курьера, подготовка различных отчетов (чек заказа, отчет о доставке и др.), формирование статистики по заказам у заказчиков и курьеров. Для успешного выполнения данных задач необходима база данных, в которой должны содержаться данные о каждом заказе и прочая информация, позволяющая управленцу курьерской фирмы выполнять требуемые функции. А информационная система позволит автоматизировать его работу. В настоящее время все чаще и чаще происходят несанкционированные атаки с целью получения секретной информации, прежде всего - коммерческий интерес.

- Получение контроль над учетной записи
- Получение персональных данных пользователя
- Получение информации о заказов

Одной из основных и трудоёмких в работе курьерской фирмы является учет заказов.

Работникам фирмы приходится выполнять огромный объем рутинной работы по учету заказов по доставке посылок, обеспечению ведомости деятельности курьеров, предоставлению информации о проделанной работе. При этом всю информацию необходимо представлять в различных форматах. Необходимость внедрения информационной системы (ИС), автоматизирующей основные функции рабочего процесса очевидна.

Но прежде чем внедрять автоматизированную информационную систему (АИС) в деятельность курьерской фирмы, необходимо определить основные требования в её работе. Основой определения этих требований являются выводы относительно деятельности курьерской фирмы в результате исследования предметной области службы доставки.

Целью данной работы является моделирование предметной области базы курьерской службы, организация защиты отдела доставки торгового предприятия. Для её достижения требуется выполнить следующие задачи:

1. Определение источников угроз.
2. Выявление критических объектов информационной системы.
3. Определение перечня угроз для каждого критического объекта.
4. Выявление способов реализации угроз.
5. Оценка материального ущерба и других последствий возможной реализации угроз.

Итогом работы должен являться комплекс реализованных мер, обеспечивающих защиту конфиденциальных данных отдела доставки торгового предприятия.