

Тема выпускной квалификационной работы: «Защита документооборота в торговой организации (на примере ООО «Торгсервис», г. Пятигорск)»

Автор ВКР: Гудков Анатолий Николаевич

Научный руководитель ВКР: канд. пед. наук, доц. кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности Е. А. Писаренко

Сведения об организации-заказчике: Общество с Ограниченной Ответственностью «Торгсервис» г. Пятигорск

Актуальность заключается, что в небольших организациях документооборот часто подвергается угрозам. ООО «Торгсервис» занимается работой с персональными данными клиентов и владеет коммерческой информацией. В организации два документооборота – бумажный и электронный и три главные угрозы, такие как: угроза целостности, конфиденциальности и доступности для них актуальны, поэтому тема разработка рекомендаций по защите документооборота в торговой организации на примере ООО «Торгсервис» актуальна.

Цель работы: разработка рекомендаций по защите документооборота в торговой организации ООО «Торгсервис», г. Пятигорск

Задачи:

- дать характеристику структуре и предметной области деятельности ООО «Торгсервис»;
- кратко дать характеристику подразделению;
- проанализировать технические и программные средства в организации ООО «Торгсервис»;
- дать характеристику информационным потокам предприятия;
- охарактеризовать методы, средства и/или системы информационной безопасности предприятия;
- разработать рекомендации по защите документооборота в организации ООО «Торгсервис».

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Теоретическая значимость данного научного исследования заключается в следующем:

- проанализированы информационные угрозы в документообороте торговой организации;
- рассмотрены теоретические основы защиты электронного и бумажного документооборота;
- разработаны рекомендации по защите документооборота в организации;

Результаты исследования: разработаны рекомендации по защите документооборота в организации ООО «Торгсервис».

Рекомендации:

- Введение паролей пользователей с помощью ОС Windows Server.
- Разграничение доступа при помощи системного администратора.
- Установка на компьютер-сервер сетевого экрана.
- Использование программы для анализа защищенности ВС «Сканер-ВС».
- Установка камер видеонаблюдения, для повышения безопасности сейфов в кабинетах «Автоматизация», «Тахографы», «Диспетчерская».
- Установка дополнительных сейфов, для надежной сохранности документов на бумажных носителях, USB-ключей, ЭЦП.
- Установка охранных извещателей, для предотвращения НСД, в кабинеты с документами.