

Тема выпускной квалификационной работы: Организация защиты персональных данных на примере МУ «Управление социальной поддержки населения администрации г. Пятигорска».

Автор ВКР: Лындин Артём Андреевич

Научный руководитель ВКР: канд. техн. наук, доц. кафедры Информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности Рындюк В.А.

Сведения об организации-заказчике: Государственное муниципальное учреждение «Управление социальной поддержки населения администрации города Пятигорска» (далее – «МУ УСПН г. Пятигорска»)

Актуальность темы исследования: Информационная безопасность и ее обеспечение на сегодня является одной из самых важных и приоритетных задач, как для организаций, так и для учреждений. Информационная защита персональных данных любого объекта должна носить комплексный характер и включать несколько пунктов, таких, как: правовую защиту, организационную защиту, инженерно-техническую, программные и программно-аппаратные средства защиты и т.п.

В своей совокупности набор этих средств позволит построить надежную систему контроля и защиты персональных данных.

Цель работы: разработать систему защиты персональных данных для МУ УСПН г. Пятигорска.

Задачи: рассмотреть и проанализировать существующую систему защиты персональных данных организации; на основе анализа и исходных данных разработать систему защиты персональных данных организации; предложить набор технических и программных средств, необходимых для совершенствования защиты персональных данных организации.

Теоретико-методологические основы исследования. В работе использовались методы анализа, сравнения и обобщения.

Результаты исследования: выявлено ряд недостатков в защите, которые не способствуют надежному хранению персональных данных и даже могут позволить допустить их утечку. Поэтому, прежде всего, в организации необходимо уделить внимание защите персональных данных сотрудников и клиентов.

Рекомендации:

1. Обновить существующую на данный момент ОС Windows 7 и пакеты программ MS Office на Windows 10.
2. Установить на компьютерах антивирус Kaspersky Internet Antivirus 20.
3. Внедрить Сканер уязвимостей Xspider.
4. Заменить аналоговые видеокamеры на ip видеокamеры, и дополнить их количество.
5. Заменить имеющуюся противопожарную защиту на более надежную.