

Тема выпускной квалификационной работы: «Защита конфиденциальной информации в малом бизнесе на примере ИП Маливенко Ю.И.»

Автор ВКР: Герасин Данил Валерьевич

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

Сведения об организации-заказчике: Индивидуальный Предприниматель – Маливенко Ю.И. г. Пятигорск

Актуальность выбранной темы ВКР обусловлена тем, что недостаточное внимание к вопросам защиты информации на предприятии малого бизнеса, утечка или несанкционированный доступ к конфиденциальной информации может повлечь за собой как коммерческие, так и репутационные потери, что нанесет урон бизнесу.

Цель работы: выработка рекомендации по защите информации для ИП Маливенко Ю.И.

Задачи:

- ознакомление со структурой и предметной областью деятельности предприятия «Ангел Памяти»;
- анализ защиты конфиденциальной информации на предприятии «Ангел Памяти»;
- анализ информационных потоков организации;
- характеристика методов и средств в организации;
- постановка задачи по совершенствованию защиты конфиденциальной информации в организации;
- выбор средств защиты;
- разработка рекомендаций по защите конфиденциальной информации на предприятии «Ангел Памяти».

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость заключается в рассмотрении теоретических основ защиты конфиденциальной информации в малом бизнесе. Практическая значимость

заключается в том, что полученные результаты можно использовать при разработке рекомендаций по информационной безопасности для других предприятий малого бизнеса.

Результаты исследования: разработаны рекомендации по защите конфиденциальной информации на предприятии «Ангел Памяти».

Рекомендации:

- приобретение на предприятие универсального USB-токена для решения проблемы доступа к рабочим местам сотрудников;
- приобретения сервера для ведения круглосуточной видеозаписи с камер на территории предприятия;
- установка дополнительных моноблоков для распределения хранения служебной информации по рабочим местам сотрудников предприятия;
- использование встраиваемого сейфа для хранения конфиденциальных документов на предприятии;
- увеличение количества видеокамер для ведения наблюдения в служебных помещениях.