

Тема выпускной квалификационной работы: «Система защиты конфиденциальной информации на примере АО Эссентукская Сетевая Компания»

Автор ВКР: Кривобоков Владимир Александрович

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

Сведения об организации-заказчике: АО «Эссентукская Сетевая Компания» г. Эссентуки

Актуальность темы ВКР обусловлена тем, что информация, используемая в предпринимательской и иной деятельности, весьма разнообразна. Недостаток внимания к вопросам системы защиты конфиденциальной информации в организации, может повлечь серьёзные потери, которые могут нанести вред организации.

Цель работы: Выработка рекомендаций по защите конфиденциальной информации в компании АО «Эссентукская Сетевая Компания».

Задачи:

- изучение структуры и предметной деятельности в организации АО «Эссентукская Сетевая Компания»;
- общий анализ защиты информации в организации АО «Эссентукская Сетевая Компания»;
- выявление уязвимостей в защите информации в АО «Эссентукская Сетевая Компания»;
- определение задач для совершенствования комплексной системы защиты в организации АО «Эссентукская Сетевая Компания»;
- определение средств защиты.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость заключается в рассмотрении теоретических основ системы защиты конфиденциальной информации в организации. Практическая значимость заключается в том, что полученные результаты можно

использовать при разработке рекомендаций по информационной безопасности для других организаций.

Результаты исследования: разработаны рекомендации по совершенствованию системы защиты конфиденциальной информации в организации АО «Ессентукская Сетевая Компания».

Рекомендации:

- приобретение в серверное помещение новой армированной двери;
- приобретения нового электрозамка с дополнительной защитой и отпечатком пальцев;
- покупка нового сейфа для хранения конфиденциальной информации в организации;
- установка дополнительных камер видеонаблюдения в серверное помещение для обеспечения полного контроля за ситуацией.