

Тема выпускной квалификационной работы: «Комплексная система защиты информации в организации на примере ООО «МастерТеплоСтрой», г. Пятигорск.»

Автор ВКР: Гудков Владимир Владимирович

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

Сведения об организации-заказчике: ООО «МастерТеплоСтрой» г.Пятигорск.

Актуальность вопрос защиты информации в организациях, занимающихся коммуникациями в жилых и производственных помещениях, стоит очень остро и тема, выбранная для ВКР, является очень актуальной. Ведь любое несанкционированное вмешательство может повредить работу системы, вплоть до невозможности ее функционирования, что неизбежно повлечет за собой финансовые убытки для компании и может повлечь нанесение ущерба клиентам.

Цель работы: выработка рекомендаций по усовершенствованию комплексной системы защиты информации в ООО «МастерТеплоСтрой».

Задачи:

- ознакомление со структурой и предметной областью деятельности организации ООО «МастерТеплоСтрой»;
- анализ информационной системы и системы защиты информации в ООО «МастерТеплоСтрой»;
- выявление проблем защиты информации в ООО «МастерТеплоСтрой»;
- постановка задачи по совершенствованию комплексной системы защиты информации в организации ООО «МастерТеплоСтрой»;
- выбор средств защиты;
- разработка рекомендаций по организации комплексной системы защиты информации.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость темы исследования направлена на минимизацию угроз комплексной системе защиты информации, позволяющую свести к минимуму последствия дестабилизирующих факторов. Практическая значимость темы исследования заключается в усовершенствовании системы защиты информационной безопасности в организации ООО «МастерТеплоСтрой».

Результаты исследования: разработаны рекомендации по усовершенствованию комплексной системы защиты информации в ООО «МастерТеплоСтрой».

Рекомендации:

- внедрение положения о парольной защите;
- внедрение положения об антивирусной защите;
- установка лицензированной программы для двухфакторной аутентификации к рабочим местам;
- замена антивируса позволит улучшить антивирусную защиту рабочего места;
- установить архивный двухдверный в бухгалтерию.