

РЕФЕРАТ

Тема выпускной квалификационной работы: Совершенствование системы защиты информации на предприятии на примере ООО «Эллис»

Автор ВКР: Голотин Станислав Сергеевич

Научный руководитель ВКР: Рындюк Виктория Александровна

Сведения об организации-заказчике: ООО научно-внедренческое предприятие «ЭЛЛИС» осуществляет деятельность: использованием вычислительной техники и информационных технологий; техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники; обслуживание городской системы видеонаблюдения «Безопасный город» на территории г. Ессентуки и г. Пятигорска.

Актуальность темы исследования: заключается в том, что периодическое совершенствование используемых процедур, методов и средств защиты необходимо для удовлетворительного поддержания функционирования системы защиты информации предприятия.

Цель работы: разработка предложений по совершенствованию системы защиты информации ООО «Эллис».

Задачи: дать характеристику предприятия, его организационной структуры, информационного взаимодействия отделов, технического и программного обеспечения; проанализировать используемые средства, методы и системы защиты информации на предприятии; определить недостатки и угрозы безопасности в информационной системе предприятия; обозначить основные направления совершенствования защиты информации; выполнить экономическое обоснование.

Теоретическая значимость исследования заключается в описании современных проблем обеспечения информационной безопасности на примере ООО «Эллис». **Практическая** значимость исследования заключается в разработке рекомендаций по совершенствованию средств и методов защиты информации.

Результаты исследования в ходе написания выпускной квалификационной работы была подробно изучена существующие программные и технические средства защиты информации и сделаны предложения по их модернизации.

Рекомендации: заменить программное обеспечение антивирусной системы; использовать систему, предназначенная для управления информационными потоками и электронной документацией; установление сигнализации на окнах и дополнительной видеокамеры.