

Тема выпускной квалификационной работы: Совершенствование системы защиты персональных данных в санаторно-курортном учреждении на примере ЛПУП «Курортная поликлиника им. Н.И. Пирогова с пансионатом с лечением «Искра»

Автор ВКР: Савельев Илья Владимирович

Научный руководитель ВКР: Рындюк Виктория Александровна, к.т.н. доцент кафедры Информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности.

Сведения об организации-заказчике: ЛПУП «Курортная поликлиника им. Н.И. Пирогова с пансионатом с лечением «Искра».

Актуальность темы исследования непосредственно связана с необходимостью обеспечения защиты персональных данных в организации, создание полноценной и эффективной системы защиты информации. На сегодняшний день значимость конфиденциальности персональных данных - одна из наиболее важных аспектов системы защиты данных.

Из вышесказанного можно вывести и главную **цель выпускной квалификационной работы**, а именно создание эффективной системы защиты персональных данных, имеющую теоретическое и практическое значение.

Задачи, которые должны быть выполнены при работе с данной выпускной квалификационной работой:

1. Ознакомление со структурой и предметной областью деятельности организации.
2. Изучение материально-технического обеспечения организации.
3. Анализ программно-аппаратной и инженерно-технической защиты информации организации.
4. Анализ информационных потоков в организации.
5. Изучение методов и средств информационной безопасности организации.
6. Постановка задачи по совершенствованию системы защиты персональных данных.
7. Разработка и описание проекта практического применения выбранных средств.

Теоретическая значимость состоит в анализе угроз безопасности организации, внесении на рассмотрение руководством предложений по их ликвидации и усовершенствованию системы защиты информации.

Практическая значимость заключается во внедрение современных методов защиты персональных данных в организации.

Результаты исследования:

Проблемы, связанные с защитой персональных данных, в организации стоят достаточно остро. После анализа и выявления уязвимостей были применены конкретные нововведения, способные улучшить надежность системы защиты информации в организации.

По завершению исследования были определены дальнейшие этапы совершенствования защиты в организации.

В первую очередь, были предложены новые программно-аппаратные и инженерно-технические решения, значительно улучшающие систему защиты информации. Немаловажной частью данного этапа совершенствование системы защиты информации было экономически выгодный и наиболее эффективный подбор средств защиты исходя из многообразия предложений и финансовой обеспеченности организации.

Также было разработано и утверждено: «Положение о требованиях к мерам защиты персональных в ЛПУП «Курортная поликлиника им. Н.И. Пирогова с пансионатом с лечением «Искра». Таким образом, предложенные методы и средства направлены на реализацию надежной защиты персональных данных организации. Данные меры смогут обеспечить защиту от несанкционированного доступа к защищаемой информации, а также оперативное реагирование на любые неправомерные действия по отношению к ней.