

Тема выпускной квалификационной работы:

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В
ОРГАНИЗАЦИИ ИП МОЗГОВАЯ А.А. «ДИЗЕЛЬ-СЕРВИС», г. Пятигорск

Автор ВКР: Дьяченко Максим Александрович

Научный руководитель ВКР: ст. преподаватель кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности Калиберда И.В.

Сведения об организации-заказчике: организация ИП Мозговая А.А. «Дизель-Сервис», г. Пятигорск. Руководителем «Дизель-сервис» является индивидуальный предпринима-тель Мозговая Анастасия Александровна, выполняющая функцию офици-ального представителя и первого лица предприятия. Предприятию «Дизель-сервис» уже более 10 лет.

«Дизель-сервис» ИП Мозговой А.А. предоставляет услуги по электронной диагностике легкового, грузового и коммерческого транспорта с помощью итальянского диагностического оборудования ТЕХА, что дает возможность сразу определить в каком направлении следует производить ремонт.

Актуальность темы исследования: Многие руководители предприятий до сих пор не вполне ясно представляют себе, что конкретно нужно делать для защиты персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона № 152 от 27.07.2006 года «О персональных данных». Такая ситуация вызвана отсутствием практики применения норм в проектах по обеспечению защиты персональных данных.

Цель работы создание системы защиты персональных данных в организации ИП Мозговая А.А. «Дизель-Сервис», г. Пятигорск.

Задачи:

- характеристика объекта защиты, его организационной структуры, информационного потоков, технического и программного обеспечения;

- анализ используемых средств, методов и систем защиты информации на объекте;

- определение недостатков в защите ПДн;
- анализ угроз безопасности ПДн;
- создание системы защиты ПДн на объекте;
- выбор средств защиты информации;
- получение проектного решения для реализации.

Теоретическая и практическая значимость исследования:

Теоретическая значимость исследования работы состоит в том, что изучены теоретические основы деятельности организации ИП Мозговая А.А. «Дизель-Сервис», а также основные положения организации защиты ПДн в данной организации и, на основании этого, создана система защиты персональных данных.

Практическая ценность данной работы заключается в создании системы защиты персональных данных, разработке и описанию проекта практического применения выбранных мер и средств защиты информации для ИП Мозговая А.А. «Дизель-Сервис».

Результаты исследования: Результатом исследования данной выпускной квалификационной работы является детальная информация о разработке системы защиты ПДн в организации ИП Мозговая А.А. «Дизель-Сервис», а также основные положения организации защиты ПДн, рассмотрены различные программно-аппаратные средства защиты с учётом выявленных уязвимостей в защите. В работе реализованы цели и задачи, поставленные во введении, включая их теоретические и практические аспекты.

Рекомендации:

«Дизель-сервис» может быть дополнено следующими рекомендациями:

- Провести инвентаризацию информационных ресурсов.
- Сформировать частную модель угроз безопасности персональных данных для предприятия.

- Классифицировать информационную систему персональных данных (ИСПДн) предприятия.
- Привести систему защиты персональных данных в соответствие с требованиями регуляторов.
- Организовать эксплуатацию и контроль безопасности ИСПДн.

Ожидается, что применение предложенных средств защиты поспособствует успешному развитию, повышению эффективности деятельности и устойчивости функционирования предприятия.