

Отзыв
на научно-исследовательскую работу

«Информационная система учета клиентов магазина автозапчастей»

Научно-исследовательская работа выполнена временным творческим студенческим коллективом в составе студентов:

Токарева Влада Александровна 421 ИСП

Пономарева Софья Максимовна 421 ИСП

Максимова Екатерина Алексеевна 421 ИСП

Пичкалева Анна Владимировна 421 ИСП,

под руководством преподаватель ПЦКИСП, Масагутова Д. А.

Целью исследования была разработка программного продукта — информационной системы учёта клиентов магазина автозапчастей, предназначенной для автоматизации хранения, обработки и анализа данных о клиентах в деятельности коммерческой организации.

Задачи исследования:

1. Изучение предметной области и требований к системе;
2. Разработка структуры базы данных для хранения информации о клиентах и компаниях;
3. Создание интерфейса пользователя с использованием библиотеки Tkinter.
4. Реализация функций управления записями (добавление, редактирование, удаление, поиск).
5. Реализовать формирование отчётов и просмотр данных в удобной форме.
6. Проведение тестирований и отладки программы.

Актуальность проектирования. Автоматизация учёта клиентов и компаний в магазине автозапчастей позволяет упростить работу с данными, сократить количество ошибок и повысить качество обслуживания. Разработка информационной системы делает процесс хранения и поиска информации более удобным и эффективным, что особенно важно для повышения производительности и конкурентоспособности предприятия.

В результате НИР:

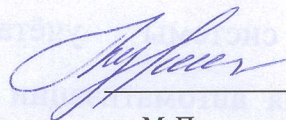
1. Изучены современные подходы и инструменты проектирования информационных систем на языке программирования Python.
2. Разработана база данных клиентов и компаний для магазина автозапчастей с использованием СУБД SQLite.
3. Создано настольное приложение с графическим интерфейсом (Tkinter) для учёта, поиска и редактирования информации о клиентах.

Результаты научно-исследовательской работы имеют практическую ценность и будут использованы в деятельности общества с ограниченной ответственностью «УралЛесТранСбыт».

ООО «УралЛесТранСбыт»

30.05.2025 г.





М.П.

Н. И. Курганова