**РЕФЕРАТ**

БГУИР КП 1-39 02 01 016 ПЗ

**Разумов, Д.А.** Программное средство автосалона: пояснительная записка к курсовой работе / Д.А. Разумов. – Минск: БГУИР, 2023. – 71 с.

Пояснительная записка 71 с., 65 рис., 0 табл., 30 источников, 3 приложения.

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО, УЧЕТ АВТОМОБИЛЕЙ, УЧЕТ ВАЖНЫХ ДАННЫХ О СОТРУДНИКАХ, УЧЕТ ВАЖНЫХ ДАННЫХ О КЛИЕНТАХ, УЧЕТ ЗАКАЗОВ и автомобилей.

*Цель* *проектирования*: разработка программного средства автосалона, предназначенного для упрощения и автоматизации процессов работы автосалона и введения учета о продажах, клиентах, автомобилей и сотрудниках.

*Методология проведения работы*: в процессе решения поставленных задач использованы принципы системного подхода, был проведен анализ потребностей автосалона, был реализован необходимый функционал.

*Результаты работы*: выполнен анализ потребностей и требований сотрудников автосалона, рассмотрено общетехническое обоснование разработки программного средства, осуществлена проверка исключительных ситуаций, уделено внимание вопросам корректной работы программы, разработана графическая часть проекта.

Программное средство обеспечивает учет данных о клиентах, сотрудниках, автомобилей и продажах в автосалоне.

Структуру функционала пользователь определяет и задает путем прохождения авторизации. Авторизация предполагает задание прав, которые должны соответствовать регалиям сотрудников согласно их должности.

*Область применения результатов*: могут быть использованы при проектировании аналогичных программных средств для смежных областей с повышенной надежностью работы.