**ВВЕДЕНИЕ**

Одной из важнейшей проблем в учете работы автосалона является несовершенство программных продуктов. По этой причине автосалонам приходится покупать несколько систем, которые нацелены на «узкий круг» учета. В связи с этим часто случаются ошибки в данных, так как приходится одновременно вести несколько систем.

Актуальность курсового проекта в том, что разрабатываемая информационная система должна объединить все необходимые модули учета в одном программном продукте, то есть исключить трату денежных средств на покупку лицензий нескольких информационных систем.

Цель курсового проекта – разработка уникальной информационной системы для учета работы автосалона.

Для достижения поставленной цели решены следующие задачи:

* Проведен анализ предметной области;
* Проведен анализ имеющихся информационных систем конкурентов;
* Разработаны структуры и база данных;
* Проведены тесты программного обеспечения.

Данная система нацелена не только на улучшение работы сотрудников автосалона, но и на улучшение связи клиента с менеджером, что играет большую роль в дальнейшем сотрудничестве.

Для создания информационной системы использовались язык программирования C# 9.0, в качестве системы управления базами данных был использован программный продукт Microsoft SQL Server 2019. Основной используемый инструментарий для разработки и администрирования приложения – Microsoft Visual Studio 2022 Preview 4.