**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

**по МДК.01.01. Разработка программных модулей**

***Тема: Разработка системы автоматизации автомагазина***

НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММЫ

Программа автоматизации автомагазина предназначена для автоматизации рутины работника, с возможностью получения информации о наличии товара, заказа необходимых компонентов в приложении.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Программное обеспечение должно функционировать под управлением операционной системы Microsoft Windows 7(10,11)

Иметь минимальные требования поддержки операционной системы Windows 7:

* 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор\* с тактовой частотой 1 ГГц или выше.
* 1 ГБ (для 32-разрядного процессора) или 2 ГБ (для 64-разрядного процессора) ОЗУ.
* 16 ГБ (для 32-разрядной системы) или 20 ГБ (для 64-разрядной системы) свободного места на жестком диске.
* Графическое устройство DirectX 9 с драйвером WDDM 1.0 или более поздней версии.

ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИЯМ СИСТЕМЫ

Программа автоматизации работы автомагазина должна выполнять следующие функции:

1. Обеспечивать полную гарантию защиты данных пользователя.
2. Предоставлять информацию о полной стоимости товара без наценок.
3. Предоставлять информацию о наличии определённых товаров на указанный автомобиль клиента.
4. Возможность заказа товара самостоятельно.
5. Обеспечение введения базы данных по номеру учетной записи клиента.