Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Брестский государственный технический университет»  
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №1  
По дисциплине: «Проектирование баз знаний»

Выполнила:  
студент 3 курса  
группы ИИ-23(I)  
Романюк А. П.

Проверил:  
Савонюк В. А.

Брест 2024

Цель работы: разработать физическую модель БД для реализации в СУБД *MS Access* и *MS SQL Server* на основании логической модели в соответствии с вариантом.

**Вариант 9**

Ход работы:

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание**

**MS Access 2016:**  
**Физическая структура таблиц БД**

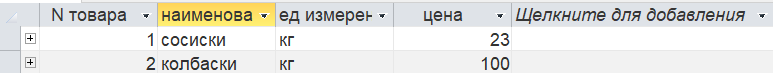
Таблица 1: 

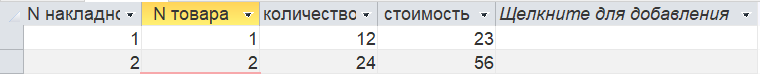
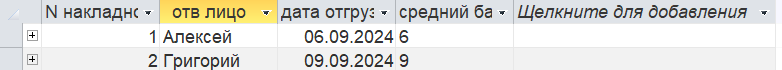
Таблица 2: 

Таблица 3: 

*Схемы БД, полученные посредством СУБД:*

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Автоматически созданное описание**

**MS SQL Server:**  
**Физическая структура таблиц БД:**

Таблица 1:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Таблица 2:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Таблица 3:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

*Схемы БД, полученные посредством СУБД:*

*Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, линия

Автоматически созданное описание*

**Вывод:** в ходе данной лабораторной работы мной были изучены принципы и механизмы построения физической модели БД в СУБД *MS Access* и *MS SQL Server*.