

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Информатика и вычислительная техника»

Кафедра «Информационные технологии»

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение курсовой работы

Тема: «Учёт движения материальных ценностей на малом предприятии»

Дисциплина «Управление данными»

Обучающийся Титаренко Мирослав Дмитриевич

Обозначение УД .170000.000КР Группа ВИС33

Срок представления работы к защите 23 декабря 2023 г.

Исходные данные для выполнения работы:

Цель курсовой работы заключается в разработке базы данных для компьютерного клуба, включающую информацию о пользователях (клиентах), компьютерах, посещениях, заказах и стоймости услуг. Необходимо обеспечить взаимодействие с базой данных через формы, создания отчетов, выполнения запросов и других функций для эффективной работы компьютерного клуба.

Содержание курсовой работы

Введение:

Структура курсовой работы включает в себя следующие пункты: введение, пять глав, заключение и список использованной литературы. Первая глава “Постановка задачи” содержит описание того, что необходимо разработать. Вторая глава “Наименование и содержание разделов” содержит описание базы данных “Компьютерный клуб”. Третья, четвертая и пятая главы описывают процессы создания таблиц, запросов, форм и отчетов.

Наименование и краткое содержание разделов:

1.Постановка задачи

1.1 Литературные источники

2. Наименование и содержание разделов

2.1 Создание таблиц

2.2 Создание таблиц в режиме конструктора таблиц – Подробное рассмотрение процесса создания таблиц в режиме конструктора

2.3 Установление связей между таблицами

3. Создание запросов

3.1 Запрос на выборку данных

4. Создание форм

4.1 Составные формы

5. Создание отчетов

Заключение:

В результате выполнения заданий, я достиг цели, конечным результатом стала разработанная база данных “Компьютерный клуб”, содержащая 7 таблиц, 4 запроса, 5 форм, 4 отчета. Созданные запросы, формы и отчеты позволяют удобно и быстро обновлять данные, просматривать отчеты по работе предприятия, искать и анализировать необходимые данные, распечатывать отчеты и т.д. Все эти факторы обеспечивают автоматизацию, и удобное взаимодействие с данными.

Перечень графического и иллюстративного материалов:

Не предусмотрен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель работы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Старший преподаватель Калайда А.В. |
| Задание принял к исполнению | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | М.Д. Титаренко |