Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Южно-Уральский государственный университет

(национальный исследовательский университет)»

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Кафедра «Автоматика и управление»

**Тема работы**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

по дисциплине«Наименование дисциплины»

ЮУрГУ – 27.03.04.2025.249 ПЗ КР

Нормоконтролер

преподаватель каф. АиУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.В. Бауман

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

Руководитель

преподаватель каф. АиУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.В. Бауман

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Автор работы

студент группы КЭз-492

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Работа защищена с оценкой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г

Челябинск 2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Южно-Уральский государственный университет

(национальный исследовательский университет)»

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Кафедра «Автоматика и управление»

**ЗАДАНИЕ**

на курсовую работу студента

Фамилия Имя Отчество

Группа КЭз–492

1 Дисциплина: Наименование дисциплины.

2 Тема проекта: Тема.

3 Срок сдачи студентом законченной работы: (за неделю до даты приема).

1. Перечень вопросов, подлежащих разработке:

Задание и персональный вариант задачи.

5 Календарный план

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование разделов курсового проекта | Срок выполнения разделов проекта | Отметка  о выполнении  руководителя |
| Основные разделы | 15.10.2019 (ставить не более месяца, последовательно) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Руководитель работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Е.В. Бауман

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия

|  |
| --- |
| АННОТАЦИЯ |
| Фамилия И.О. Тема работы: Пояснительная записка к курсовой работе по курсу «Наименование дисциплины». – Челябинск: ЮУрГУ, ВШЭКН; 2025, 34 с., 15 ил., библиогр. список – 5 наим. |

В данной курсовой работе требуется ...

В результате было выполнено ...

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc40172381)

[1 Наименование разделов 6](#_Toc40172382)

[1.1 Наименование подразделов 6](#_Toc40172383)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 7](#_Toc40172384)

[БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 8](#_Toc40172385)

# ВВЕДЕНИЕ

Текст введения.

# Наименование разделов

Текст разделов.

## Наименование подразделов

Текст подразделов.

В листинге 4.2 приведена модификация строк в таблице «Разновидность птиц».

Листинг 4.2 – Модификация строк в таблице «Разновидность птиц»

update BIRDS\_SPECIES

set NORM\_WEINGT = 2200

where ID = 4;

На рисунке 4.2 показан результат модификации.

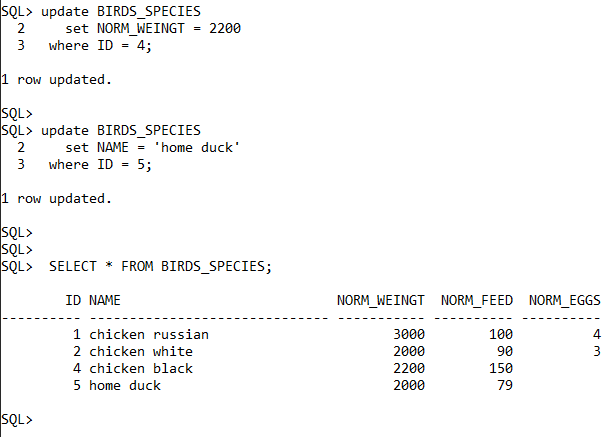


Рисунок . – Модификация строк в таблице «Разновидность птиц»

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Описание результатов работы.

# БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гариса-Молина, Системы баз данных. Полный курс / Гариса-Молина, Гектор, Джеффри, Уидом, Дженнифер. – М.: Издательский дом “Вильямс”, 2003. – 1088 с.
2. Кузин, А. Базы данных: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А. В.Кузин, С.В.Левонисова. – 5-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 320 с.
3. Алан Бьюли. Изучаем SQL. – М.: Символ-Плюс, 2007. – 312 с.
4. Слуцкий, И. Полный справочник птицевода / И. Слуцкий. – М.: АСТ, 2014. – 320 с.
5. Горбунов, В. Куры. Разведение, содержание, уход. / В.В. Горбунов. – М.: АСТ, 2011 – 118 с.