Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н.П. ОГАРЁВА» (ФГБОУ ВО

«МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Факультет довузовской подготовки и среднего профессионального

образования ВПЦК (кафедра) общепрофессиональных и специальных

информационно коммуникационных) дисциплин

База данных для персонального ЭВМ

«Персональный ЭВМ»

Руководство пользователя

Автор работы М.И. Кошин

подпись, дата

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

2025

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Структура таблиц 3](#_Toc195722251)

[1.1 Схема 3](#_Toc195722252)

[1.2 Описание таблиц 4](#_Toc195722253)

[1.2.1. Таблица «Производители» 4](#_Toc195722254)

[1.2.2. Таблица «Модели ПЭВМ» 4](#_Toc195722255)

[1.2.3. Таблица «Продавцы» 4](#_Toc195722256)

[1.2.4. Таблица «Поставки» 4](#_Toc195722257)

[2. Типовые операции 5](#_Toc195722258)

[2.2.1. Добавление новых записей 5](#_Toc195722259)

[2.2.2. Редактирование существующих данных 6](#_Toc195722260)

[2.2.3. Удаление информации 7](#_Toc195722261)

1. Структура таблиц

* 1. Схема

Рисунок 1 – ER-диаграмма

1.2 Описание таблиц

1.2.1. Таблица «Производители»

1.2.2. Таблица «Модели ПЭВМ»

1.2.3. Таблица «Продавцы»

1.2.4. Таблица «Поставки»

Данные таблиц представлены на рисунках 2 – .

Рисунок 2 – Таблица

Рисунок 3 – Таблица

2. Типовые операции

2.1. Добавление новых записей

1. Открыть базу данных «Lab3»

2. Нажать правой кнопкой на таблицу «Производители»

3. Выбрать «Edit Top 200 Rows»

4. В таблице нажать на поле со значением «NULL»

5. Ввести данные

Добавление данных в таблицу представлены на рисунке 4 – .

2.2. Редактирование существующих данных

1. Открыть базу данных «Lab3»

2. Нажать правой кнопкой на таблицу «Производители»

3. Выбрать «Edit Top 200 Rows»

4. Выбрать поле со значением «Процессоры»

5. Написать «Микропроцессоры»

2.3. Удаление информации

1. Открыть базу данных «Lab3»

2. Нажать правой кнопкой на таблицу «Производители»

3. Выбрать «Edit Top 200 Rows»

4. Выбрать строку со значениями «1» и «Процессоры»

5. Нажать кнопку «Delete»

6. В сплывающем окне нажать на кнопку «ОК»