ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| доцент, канд. техн. наук |  |  |  | Т.В. Семененко |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3  Создание объектов типа «Форма» в среде MS ACCESS |
|  |
| по курсу: Управление данными |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ гр. № | 4321 |  |  |  | Г.В. Буренков |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2025

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1 Цель работы 3](#_Toc177072708)

[2 Задание и реализации 4](#_Toc177072709)

[3 Вывод 10](#_Toc177072710)

# **1 Цель работы**

Изучение процесса создания объектов типа форм в режиме проектирования форм с использованием Мастера. Редактирование управляющих элементов в форме, добавление, удаление, изменение созданных ранее элементов управления формы. Задание нестандартных свойств элементам управления в форме, добавление вычисляемых полей в формах.

# **2 Задание и реализации**

Вариант задания 1.1.

1. Разработать форму для просмотра и ввода данных о поставщиках товара.

Форма «Поставщики» показана на рисунке 1.

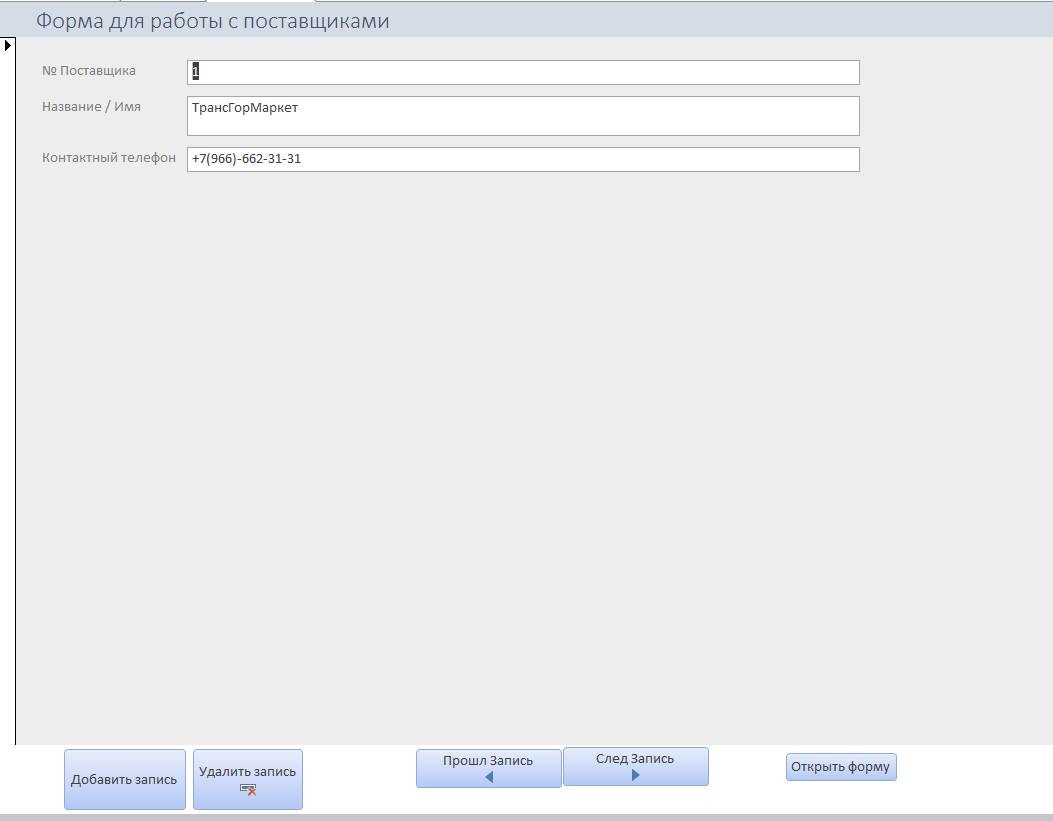


Рисунок 1 – Форма «Поставщики»

2. Разработать форму для просмотра и ввода данных о договорах.

Созданная форма показана на рисунке 2.

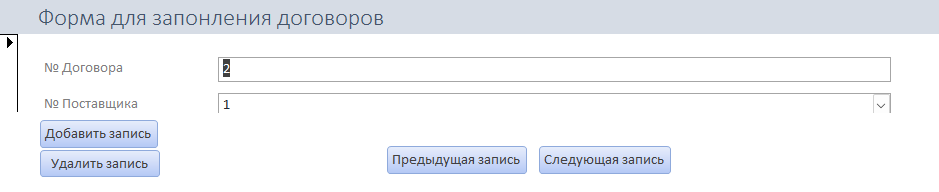


Рисунок 2 – Форма «Договоры»

3. Разработать форму для спецификации договора и сделать ее подчиненной для формы из пункта 2. Добавить поле, в котором подсчитывается стоимость товаров по договору. Поле “Название товара” сделать полем со списком.

Форма «Спецификации» показана на рисунке 3.

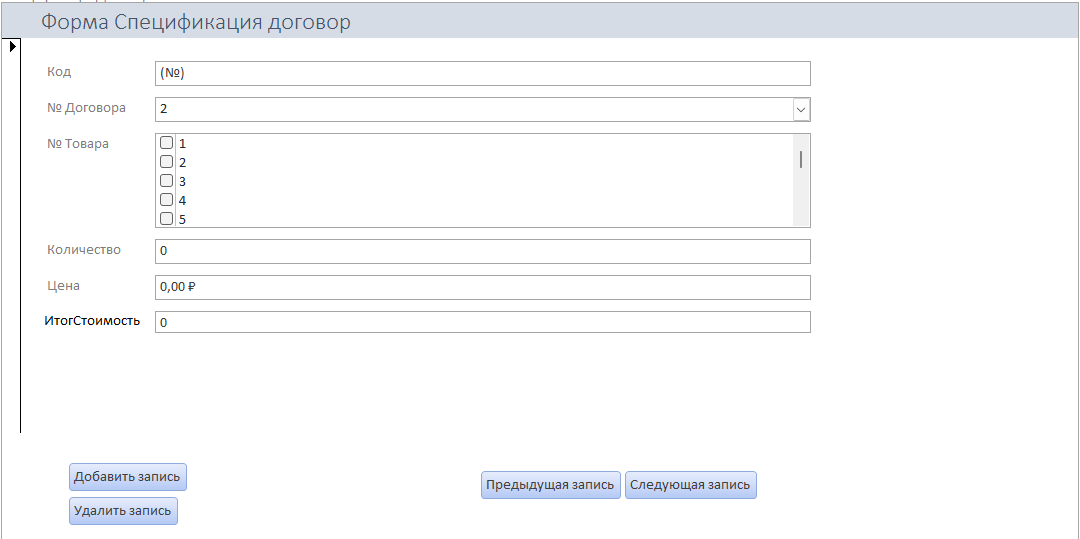


Рисунок 3 – Форма «Спецификации»

4. Добавить в форму из пункта 1 кнопку, при нажатии на которую открывалась бы форма из пункта 3 (только для выбранных записей).

Форма «Договоры» показан на рисунке 4.

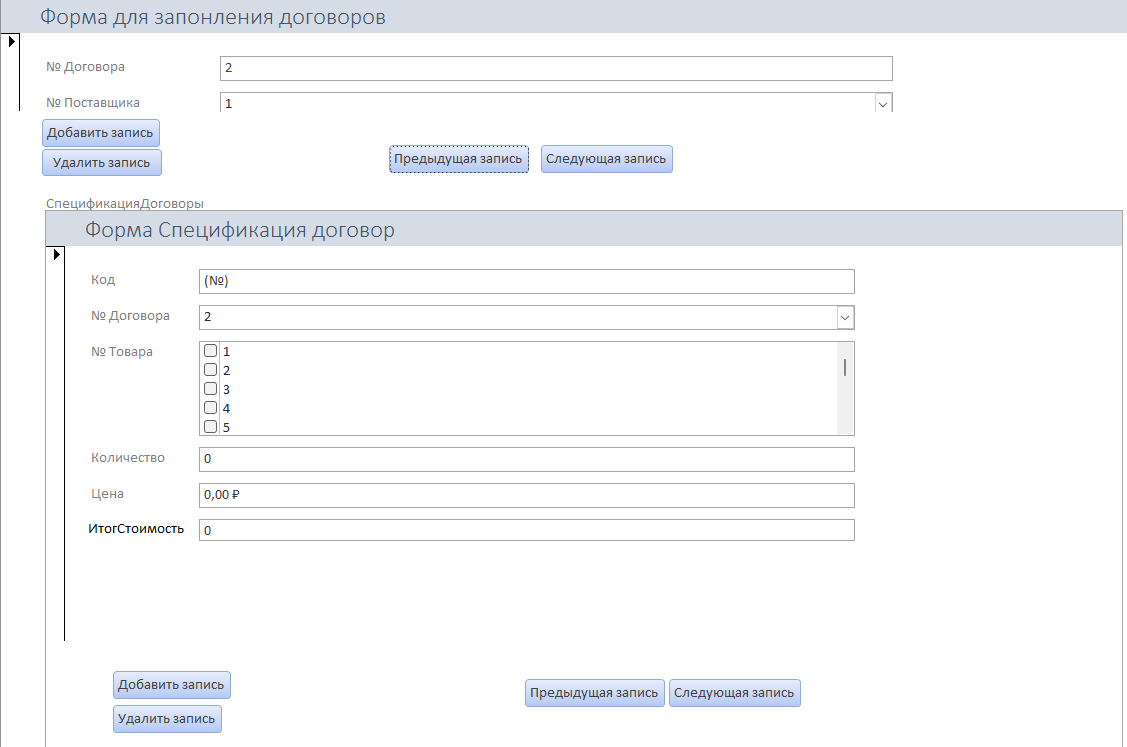


Рисунок 4 – Запрос для четвертого задания на выборку

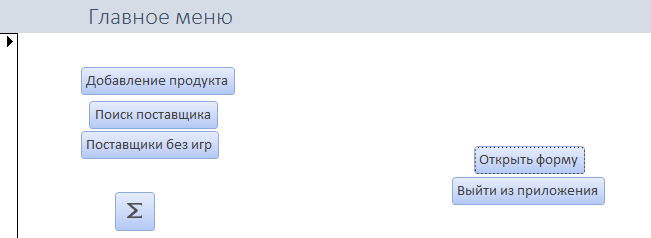


Рисунок 5 – Разработка главного меню

# **3 Вывод**

В ходе работы были разработаны основные и подчинённые формы для ввода данных о маршрутах, клиентах и составе групп. Созданная кнопочная форма упростила навигацию по базе данных, обеспечив удобный доступ к запросам и формам. Работа продемонстрировала эффективность инструментов MS Access для проектирования пользовательских интерфейсов и автоматизированной обработки связанных данных.