

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

доцент, канд. техн. наук

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Т.В. Семененко

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

Разработка в среде MS ACCESS

по курсу: Управление данными

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ гр. №

4321

подпись, дата

Г.В. Буренков

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 Цель работы	3
2 Задание и реализации.....	4
3 Вывод.....	6

1 Цель работы

Цель данной работы является изучение процесса создания объектов типа отчет; редактирование полей отчета, группировка, задание вычисляемых значений полям отчета; работа с областями отчета.

2 Задание и реализации

Вариант задания 1.1.

1. Создать отчет о заданном поставщике.

Отчет «Поставщики» показана на рисунке 1.

Поставщики по №		
№ Поставщика	Название / Имя	Контактный телефон
4	Залецкий Фермер	+7(993)-123-92-11
19 мая 2025 г.		Стр. 1 из 1

Рисунок 1 – отчет «Поставщики»

2. Создать отчет, отображающий информацию о договорах с подчиненным отчетом спецификация договора. В отчете должна подсчитываться общая стоимость товаров по договору.

Созданный отчет показана на рисунке 2.

Договора							
№ Поставщика	№ Договора	Дата начала договора	Дата окончания договора	№ Товара	Количество	Цена за шт	Сумма договора
3	5	14.02.2025	17.08.2025	6	3	200,00 Р	600,00 Р
	6	16.05.2025	24.05.2025	1	18	99,00 Р	1 782,00 Р
							2382
19 мая 2025 г.				Стр. 1 из 1			

Рисунок 2 – Отчет «Договоры»

3. Создать отчет, отображающий информацию о заданном поставщике и договорах, заключенным с ним, сделав отчет из пункта 2 подчиненным отчету из пункта 1. В отчете должна подсчитываться общая стоимость всех договоров для данного поставщика.

Полный отчет «Спецификации» показана на рисунке 3.

Договора Поставщики по №

Поставщики по №

№ Поставщика	Название / Имя	Контактный телефон
3	ЖанВардо	+7(991)-231-22-22

2 Договора

Договора

3	5	14.02.2025	17.08.2025	6	3	200,00 Р
6	16.05.2025	24.05.2025	1	18	99,00 Р	

19 мая 2025 г. Стр. 1 из 1

Рисунок 3 – Полный отчет «Поставщик»

Итоговая форма с добавленными отчетами. Форма «Главное меню» показан на рисунке 4.

Главное меню

Добавление продукта

Поиск поставщика

Поставщики без игр

Сотрудники в день работает...

Открыть форму

Выйти из приложения

Открыть отчет по поставщику

Отчет с суммой договора

Открыть полный отчет поставщика (пример 3 поставщик)

Сотрудники с суммой продаж за день меньше N

Макрос сверху с выводом в Excel

Рисунок 4 – Главное меню

3 Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы был исследован процесс создания отчетов, включая редактирование полей, группировку данных и установку вычисляемых значений для полей отчета, а также работа с областями отчета. В процессе выполнения заданий были разработаны два отчета для нашей базы данных, а также один запрос был подчинен другому.