

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ \_\_\_\_\_  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель  
\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, звание

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Т.В. Семененко  
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

РАЗРАБОТКА ОТЧЕТОВ В СРЕДЕ MS ACCESS

по курсу: УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № \_\_\_\_\_ 4329

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Д.С. Шаповалова  
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2025

## Содержание

1. Цель работы:.....	3
2. Задание:.....	3
3. Виды сконструированных отчётов.....	4
4. Вывод.....	5

## 1. Цель работы:

Изучение процесса создания объектов типа отчет; редактирование полей отчета, группировка, задание вычисляемых значений полям отчета; работа с областями отчета.

## 2. Задание:

При создании отчетов использовать Мастер отчетов, а для редактирования Конструктор.

### Вариант 5.2

1. Разработать отчет, содержащий информацию о движении дисков по знакомым за последний месяц.
2. Разработать отчет о дисках.
3. Сделать отчет из пункта 1 подчиненным отчету из пункта 2. В отчете должна содержаться об общем количестве дисков.

3. Виды сконструированных отчётов.

discs

6 мая 2025 г.  
13:38:16

disc_id	IsTaken?	disc_type	IsBorrowed?	disc_genre	disc_type_id
1	<input type="checkbox"/>	CD	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	1
2	<input type="checkbox"/>	Blue_Ray	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	3
3	<input type="checkbox"/>	DVD	<input type="checkbox"/>	Program Disc	2
4	<input type="checkbox"/>	Blue_Ray	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	3
5	<input type="checkbox"/>	Blue_Ray	<input type="checkbox"/>	Program Disc	3
6	<input type="checkbox"/>	CD	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	1
7	<input type="checkbox"/>	DVD	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	2
8	<input type="checkbox"/>	CD	<input type="checkbox"/>	Program Disc	1
9	<input type="checkbox"/>	Blue_Ray	<input type="checkbox"/>	Program Disc	3
10	<input type="checkbox"/>	CD	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	1
0	<input type="checkbox"/>	Blue_Ray	<input type="checkbox"/>	Program Disc	1
12	<input type="checkbox"/>	CD	<input checked="" type="checkbox"/>	Drivers Disc	1
11	<input type="checkbox"/>	DVD	<input type="checkbox"/>	Movie Disc	2
13					

Рисунок 1 – Отчёт «Диски»

disc\_movement\_report

3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DVD	Program Disc	06.02.2025	02.03.2025		5	Алексей	Сергеевич
4	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Blue_Ray	Movie Disc	11.01.2025	17.03.2025		6	Ваня	Сидорович

Рисунок 2 – Отчёт «Передвижение дисков»

disc\_movement\_report

2

☐

Blue\_Ray

☐

Movie Disc

3

disc\_movement\_report

3

☐

DVD

☐

Program Disc

2

disc\_movement\_report

4

☐

Blue\_Ray

☐

Movie Disc

3

disc\_movement\_report

4

4

☐

☐

Blue\_Ray

Movie Disc

11.01.2025

17.03.2025

6

Ваня

Сидорович

Рисунок 3 – Отчёт 1 подчинён отчёту 2.

4

#### 4. Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы разработали для базы данных в MS Access отчёты, позволяющие наглядно видеть часть представленной в базе информации. Также было реализовано подчинение одного отчёта другому, чтобы представить информацию наглядно на одном экране. Для реализации второго отчёта был создан запрос, находящий требуемую информацию.