

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**  
**Московский приборостроительный техникум**

**ОТЧЕТ**

по учебной практике

УП.06.01 «Учебная практика»

Профессионального модуля ПМ.06 «Сопровождение информационных систем»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация «Специалист по информационным системам»

Студент \_\_\_\_\_  
*подпись*

Мельников Даниил Алексеевич  
\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

Группа ИС50-3-20

Руководитель по практической подготовке от техникума

\_\_\_\_\_  
*подпись*

Павлова Анастасия Витальевна  
\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_  
*подпись*

Жданцев Кирилл Николаевич  
\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

## Оглавление

|   |   |
|---|---|
| Практическая работа №9 «Запросы и отчёты Access»..... | 3 |
|---|---|

## Практическая работа №9 «Запросы и отчёты Access»

Цель работы: создать несколько запросов для вывода необходимой информации из таблиц, а также сформировать отчеты для вывода данных на печать.

Запросы:

### 1. Создать запрос на выборку

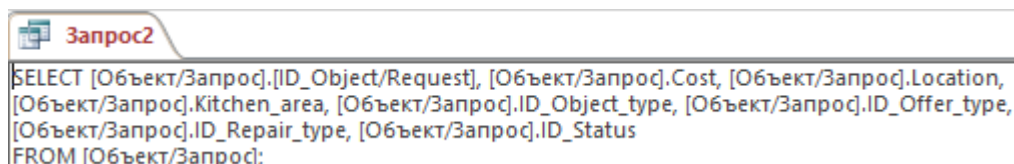


Рисунок 1 – Запрос на выборку

| ID_Объект/: | Стоимость: | Месторасположение:              | Площадь кухни: | ID_Тип объекта: | ID_Тип предложения: | ID_Ремонт:     | ID_Статус:    |            |
|-------------|------------|---------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------|---------------|------------|
| 1           | 70000      | улица Пресненский Вал, 9с1А     |                | 11              | Квартира            | Сдача в аренду | Дизайнерский  | Активно    |
| 2           | 25000      | Товарищеский переулок, 24с7     |                | 15              | Комната             | Сдача в аренду | Косметический | Не активно |
| 3           | 7000000    | Большой Дровяной переулок, 18   |                | 20              | Частный дом         | Продажа        | Дизайнерский  | Активно    |
| 4           | 30000      | Софийская набережная, 26/1      |                | 9               | Комната             | Аренда         | Косметический | Активно    |
| 5           | 23000      | улица Большая Ордынка, 40с3     |                | 8               | Комната             | Сдача в аренду | Капитальный   | Активно    |
| 6           | 9800000    | Житная улица, 12                |                | 15              | Частный дом         | Продажа        | Без ремонта   | Не активно |
| 7           | 83973      | Донская улица, 37               |                | 9               | Комната             | Сдача в аренду | Косметический | Не активно |
| 8           | 5786       | 2-я Брестская улица, 19/18с1    |                | 13              | Частный дом         | Покупка        | Капитальный   | Активно    |
| 9           | 86786786   | Даниловская набережная, 4к2     |                | 16              | Частный дом         | Продажа        | Евроремонт    | Не активно |
| 10          | 786786     | улица Каретный Ряд, 4с2         |                | 12              | Квартира            | Сдача в аренду | Без ремонта   | Активно    |
| 11          | 786786     | улица Шухова, 4                 |                | 17              | Комната             | Покупка        | Косметический | Активно    |
| 12          | 876786     | Краснопролетарская улица, 8с1   |                | 10              | Квартира            | Продажа        | Дизайнерский  | Активно    |
| 13          | 28768      | 4-я Тверская-Ямская улица, 22к2 |                | 20              | Квартира            | Покупка        | Косметический | Активно    |
| 14          | 786876     | Васильевская улица, 2к2         |                | 12              | Комната             | Сдача в аренду | Капитальный   | Не активно |
| 15          | 786876     | Шелепихинское шоссе, 13с4       |                | 13              | Квартира            | Продажа        | Косметический | Активно    |
| 16          | 35878887   | Новозаводская улица, 33         |                | 30              | Частный дом         | Продажа        | Дизайнерский  | Не активно |

Рисунок 2 – Результат запроса на выборку

## 2. Создать запрос на выборку с условием отбора

**Запрос1**

```
SELECT Сотрудник.Surname, Сотрудник.First_name, Сотрудник.Patronymic  
FROM Сотрудник  
WHERE (((DateDiff("yyyy",[Employment_date],Date()))> 3));
```

Рисунок 3 – Запрос на выборку с условием отбора

**Запрос1**

| Фамилия:   | Имя:      | Отчество:     |
|------------|-----------|---------------|
| Сорокин    | Илья      | Григорьевич   |
| Никитина   | Елизавета | Марковна      |
| Синицына   | Полина    | Робертовна    |
| Мартынова  | Вера      | Александровна |
| Семёнов    | Ибрагим   | Тимофеевич    |
| Хохлов     | Матвей    | Германович    |
| Попов      | Евгений   | Даниилович    |
| Третьякова | Мария     | Вячеславовна  |
| Голубев    | Максим    | Ярославович   |
| Абрамова   | Маргарита | Степанова     |
| Черняева   | Алёна     | Егоровна      |
| Сазонова   | Вероника  | Романовна     |
| Русакова   | Алиса     | Максимовна    |

Рисунок 4 – Результат запроса на выборку с условием

## 3. Создать запрос на групповые операции

**Запрос4**

```
SELECT Сделка.Show_date, Клиент.Surname  
FROM Клиент INNER JOIN Сделка ON Клиент.ID_Client = Сделка.ID_Client  
GROUP BY Сделка.Show_date, Клиент.Surname;
```

Рисунок 5 – Запрос на группировку

**Запрос4**

| Дата показа: | Фамилия:     |
|--------------|--------------|
| 12/28/2021   | Нечаева      |
| 4/3/2022     | Шевцова      |
| 4/6/2022     | Александрова |
| 5/9/2022     | Туманова     |
| 5/17/2022    | Филатов      |
| 6/2/2022     | Туманова     |
| 6/9/2022     | Дьяков       |
| 6/18/2022    | Трифонов     |

Рисунок 6 – Результат запроса на группировку

## Отчеты:

### 1. Создать 3 отчета по таблицам

| Заработная плата                    |               |                       |         |                 |              |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|---------|-----------------|--------------|
| Wednesday, June 15, 2022 9:29:10 AM |               |                       |         |                 |              |
| ID_Заработная плата:                | ID_Сотрудник: | Период:               | Премия: | Конечная сумма: | Дата выдачи: |
| 1                                   | Князев        | 01.06.2022-01.07.2022 | 300     | 45458           | 7/3/2022     |
| 2                                   | Сорокин       | 01.06.2022-01.07.2022 | 5421    | 87785           | 7/3/2022     |
| 3                                   | Жукова        | 01.06.2022-01.07.2022 | 7878    | 85878           | 7/3/2022     |
| 4                                   | Николаев      | 01.06.2022-01.07.2022 | 8578    | 58757           | 7/3/2022     |
| 5                                   | Потапова      | 01.06.2022-01.07.2022 |         | 88787           | 7/3/2022     |
| 6                                   | Королёв       | 01.06.2022-01.07.2022 | 7855    | 85787           | 7/3/2022     |
| 7                                   | Никитина      | 01.06.2022-01.07.2022 |         | 85785           | 7/3/2022     |
| 8                                   | Устинова      | 01.06.2022-01.07.2022 | 4825    | 87585           | 7/3/2022     |
| 9                                   | Синицына      | 01.06.2022-01.07.2022 |         | 85785           | 7/3/2022     |
| 10                                  | Мартынова     | 01.06.2022-01.07.2022 | 5887    | 87785           | 7/3/2022     |
| 11                                  | Семёнов       | 01.06.2022-01.07.2022 | 7474    | 85758           |              |
| 12                                  | Хохлов        | 01.06.2022-01.07.2022 | 747     | 58787           |              |
| 13                                  | Попов         | 01.06.2022-01.07.2022 | 2572    | 87578           |              |
| 14                                  | Третьякова    | 01.06.2022-01.07.2022 | 4747    | 85877           | 7/3/2022     |
| 15                                  | Голубев       | 01.06.2022-01.07.2022 |         | 87522           | 7/3/2022     |
| 16                                  | Абрамова      | 01.06.2022-01.07.2022 | 27575   | 25544           | 7/3/2022     |
| 17                                  | Черняева      | 01.06.2022-01.07.2022 | 2855    | 45545           | 7/3/2022     |
| 18                                  | Савина        | 01.06.2022-01.07.2022 |         | 25424           | 7/3/2022     |
| 19                                  | Сазонова      | 01.06.2022-01.07.2022 | 5727    | 25444           | 7/3/2022     |
| 20                                  | Русакова      | 01.06.2022-01.07.2022 |         | 87822           | 7/3/2022     |
| 20                                  |               |                       |         |                 |              |


Страница 1 из 1

Рисунок 7 – Отчёт по таблице «Заработная плата»

| Должность     |                    |        |
|---------------|--------------------|--------|
| ID_Должность: | Наименование:      | Оклад: |
| 1             | Бахгалтер          | 35000  |
| 2             | Кадровик           | 40000  |
| 3             | Риелтор            | 60000  |
| 4             | Ведущий специалист | 80000  |
| 5             | Главный бухгалтер  | 50000  |
| 5             |                    |        |

Страница 1 из 1

Рисунок 8 – Отчёт по таблице «Должность»

|   |            |                              |                          |
|---|------------|------------------------------|--------------------------|
| <div>  <div>Доходы</div> </div> <div> <div>Wednesday, June</div> <div>9:3</div> </div> |            |                              |                          |
| ID_Сотрудник:   | ID_Доходы: | Доход за весь период работы: | Доходы за текущий месяц: |
| Князев  | 1          | 6548948                      | 60000                    |
| Сорокин   | 2          | 9689698                      | 40000                    |
| Устинова  | 3          | 689698                       | 50000                    |
| Синицына  | 4          | 6986896                      | 44455                    |
| Мартынова   | 5          | 9689698                      | 345344                   |
| Семёнов   | 6          | 698698                       | 45345                    |
| Попов   | 7          | 969689                       | 54453                    |
| Абрамова  | 8          | 6986896                      | 35444                    |
| Черняева  | 9          | 968969                       | 35454                    |
| Сазонова  | 10         | 9689698                      | 53464                    |
| Русакова  | 11         | 9689698                      | 46444                    |
| 11  |            |                              |                          |

Страница 1 из 1

Рисунок 9 – Отчёт по таблице «Доходы»

2. Создать 2 отчета с помощью мастера отчетов, объединив данные из разных таблиц


| Заработная плата1 |                     |       |            |           |               |
|-------------------|---------------------|-------|------------|-----------|---------------|
| Период:           | Премия: чная сумма: |       | Фамилия:   | Имя:      | Отчество:     |
| 01.06.2022-01.07. | 300                 | 45458 | Князев     | Фёдор     | Дмитриевич    |
| 01.06.2022-01.07. | 5421                | 87785 | Сорокин    | Илья      | Григорьевич   |
| 01.06.2022-01.07. | 7878                | 85878 | Жукова     | Анастасия | Романовна     |
| 01.06.2022-01.07. | 8578                | 58757 | Николаев   | Семён     | Даниэльевич   |
| 01.06.2022-01.07. |                     | 88787 | Потапова   | Дарья     | Сергеевна     |
| 01.06.2022-01.07. | 7855                | 85787 | Королёв    | Тимофей   | Никитич       |
| 01.06.2022-01.07. |                     | 85785 | Никитина   | Елизавета | Марковна      |
| 01.06.2022-01.07. | 4825                | 87585 | Устинова   | Виктория  | Никитична     |
| 01.06.2022-01.07. |                     | 85785 | Синицына   | Полина    | Робертовна    |
| 01.06.2022-01.07. | 5887                | 87785 | Мартынова  | Вера      | Александровна |
| 01.06.2022-01.07. | 7474                | 85758 | Семёнов    | Ибрагим   | Тимофеевич    |
| 01.06.2022-01.07. | 747                 | 58787 | Хохлов     | Матвей    | Германович    |
| 01.06.2022-01.07. | 2572                | 87578 | Попов      | Евгений   | Данилович     |
| 01.06.2022-01.07. | 4747                | 85877 | Третьякова | Мария     | Вячеславовна  |
| 01.06.2022-01.07. |                     | 87522 | Голубев    | Максим    | Ярославович   |
| 01.06.2022-01.07. | 27575               | 25544 | Абрамова   | Маргарита | Степанова     |
| 01.06.2022-01.07. | 2855                | 45545 | Черняева   | Алёна     | Егоровна      |
| 01.06.2022-01.07. |                     | 25424 | Савина     | Ксения    | Миронова      |
| 01.06.2022-01.07. | 5727                | 25444 | Сазонова   | Вероника  | Романовна     |
| 01.06.2022-01.07. |                     | 87822 | Русакова   | Алиса     | Максимовна    |

Рисунок 10 – Отчёт по связанным таблицам «Заработная плата», «Сотрудник»

| Объект/Запрос клиента                 |         |            |                            |                  |                 |                     |               |            |  |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|---------------|------------|--|
| Клиента: Фамилия Имя: Отчество        | Телефон | Стоимость: | Месторасположение          | Площадь объекта: | ID_Тип объекта: | ID_Тип предложения: | ID_Ремонт     | ID_Статус: |  |
| 1 Филип Артем Валерий                 | +7-945  | 70000      | улица Пресненский Вал, 9   | 80               | Квартира        | Сдача в аренду      | Дизайнерский  | Активно    |  |
| 2 Ивано Данил Иванович                | +7-943  | 25000      | Товарищеский переулок,     | 55               | Комната         | Сдача в аренду      | Косметический | Не активн  |  |
| 3 Авдеев Екаторей Миронович           | +7-965  | 7000000    | Большой Дровяной переу     | 78               | Частный дом     | Продажа             | Дизайнерский  | Активно    |  |
| 4 Нечаев Ульяна Артёмовна             | +7-934  | 23000      | улица Большая Ордынка,     | 120              | Комната         | Сдача в аренду      | Капитальный   | Активно    |  |
| 5 Ивано Платон Максим                 | +7-942  | 30000      | Софийская набережная, 20   |                  | Комната         | Аренда              | Косметический | Активно    |  |
| 6 Роман Матвей Андреевич              | +7-973  | 9800000    | Житная улица, 12           | 300              | Частный дом     | Продажа             | Без ремонта   | Не активн  |  |
| 7 Тихомир Максим Артёмович            | +7-965  | 83973      | Донская улица, 37          | 65               | Комната         | Сдача в аренду      | Косметический | Не активн  |  |
| 8 Севастопольский Кристиан Платонович | +7-915  | 86786786   | Даниловская набережная     | 74               | Частный дом     | Продажа             | Евроремонт    | Не активн  |  |
| 9 Осипов Маргарита Львовна            | +7-925  | 786876     | Васильевская улица, 2к2    | 36               | Комната         | Сдача в аренду      | Капитальный   | Не активн  |  |
| 10 Дьяков Максим Романович            | +7-942  | 876786     | Краснопролетарская улиц    | 45               | Квартира        | Продажа             | Дизайнерский  | Активно    |  |
| 11 Симон Кира Александровна           | +7-946  | 5786       | 2-я Брестская улица, 19/18 |                  | Частный дом     | Покупка             | Капитальный   | Активно    |  |
| 12 Леонов Ольга Данилович             | +7-975  | 786876     | Шелепихинское шоссе, 13    | 26               | Квартира        | Продажа             | Косметический | Активно    |  |
| 13 Ильин Сабина Махаевна              | +7-912  | 35878887   | Новозаводская улица, 33    | 87               | Частный дом     | Продажа             | Дизайнерский  | Не активн  |  |
| 14 Туманов Олеся Максимовна           | +7-900  | 786786     | улица Каретный Ряд, 4с2    | 63               | Квартира        | Сдача в аренду      | Без ремонта   | Активно    |  |
| 15 Смирнов Алиса Егоровна             | +7-926  | 786786     | улица Шухова, 4            |                  | Комната         | Покупка             | Косметический | Активно    |  |
| 16 Трифонов Илья Тимурович            | +7-925  | 28768      | 4-я Тверская-Ямская улиц   |                  | Квартира        | Покупка             | Косметический | Активно    |  |

Рисунок 11 – Отчёт по таблице «Объект/Запрос клиента»

### 3. Создать 1 отчет по созданному ранее запросу



## Запрос4

Дата показа:

|            |              |
|------------|--------------|
| 12/28/2021 | Нечаева      |
| 4/3/2022   | Шевцова      |
| 4/6/2022   | Александрова |
| 5/9/2022   | Туманова     |
| 5/17/2022  | Филатов      |
| 6/2/2022   | Туманова     |
| 6/9/2022   | Дьяков       |
| 6/18/2022  | Трифонов     |

Вывод: в ходе проделанной работы были созданы запросы для вывода необходимой информации из таблиц и сформированы отчёты по таблицам.