

Лабораторная работа №3

«РЕАЛИЗОВАТЬ СИСТЕМУ ОБМЕНА ДАННЫМИ С БД»

Цель работы: разработать систему для обмена данными с БД «1С:Предприятие».

Для получения данных из таблиц БД в 1С предусмотрены запросы. Работа с запросами продемонстрирована на рисунках 1-6.

```
ВЫБРАТЬ
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.Номенклатура КАК Номенклатура,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.Сотрудник КАК Сотрудник,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.Контрагент КАК Контрагент,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.КоличествоОборот КАК КоличествоОборот,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.КоличествоПриход КАК КоличествоПриход,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.КоличествоРасход КАК КоличествоРасход,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.СуммаОборот КАК СуммаОборот,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.СуммаПриход КАК СуммаПриход,
    СтатистикаПродаж.Книг.Обороты.СуммаРасход КАК СуммаРасход
1С
РегистрНакопления.СтатистикаПродаж.Книг.Обороты( <НачалоПериода, <КонецПериода, Период, ) КАК СтатистикаПродаж.Книг.Обороты
```

Рисунок 1 – Текст запроса модуля «СтатистикаПродаж»

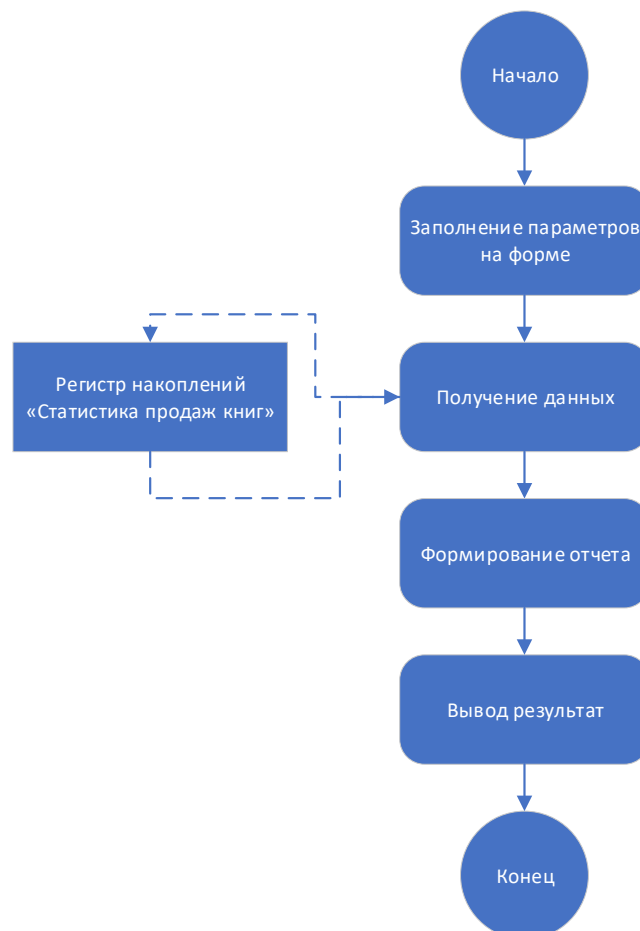


Рисунок 2 – Алгоритм обработки запроса модуля «СтатистикаПродаж»

Номенклатура	Сумма Оборот
Евгений Онегин	4 200,00
Портрет Дориана Грея	2 550,00
Итого	6 750,00

Рисунок 3 – Результат работы запроса модуля «СтатистикаПродаж»

ВЫБРАТЬ

СтатистикаПродажКнигОбороты.Сотрудник КАК Сотрудник,
СтатистикаПродажКнигОбороты.СуммаПриход КАК СуммаПриход

ИЗ

РегистрНакопления.СтатистикаПродажКниг.Обороты КАК СтатистикаПродажКнигОбороты

Рисунок 4 – Текст запроса модуля «ПродажиСотрудников»

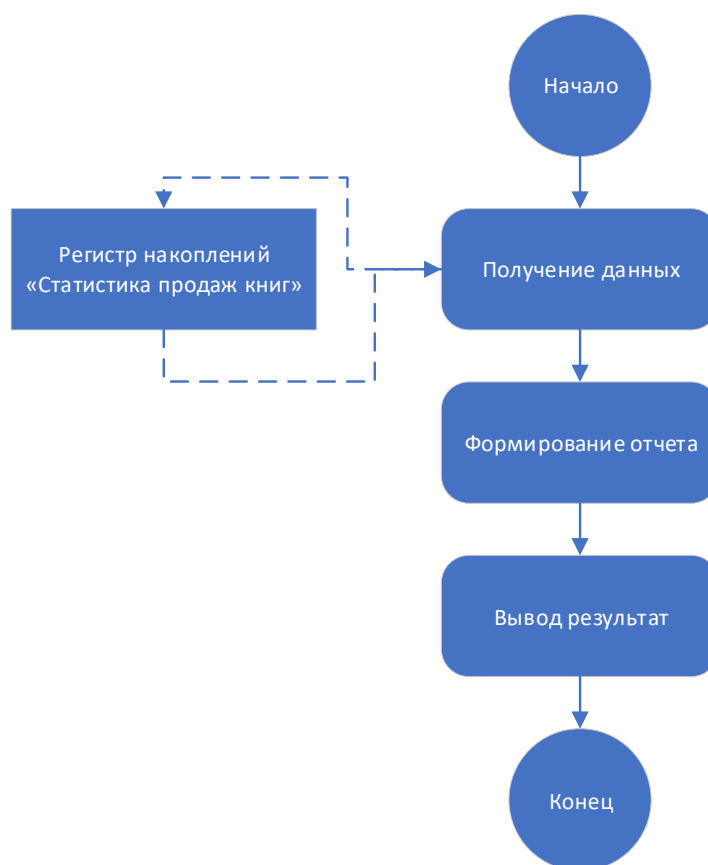


Рисунок 5 – Алгоритм обработки запроса модуля
«ПродажиСотрудников»

Сотрудник	Сумма Приход
Степанов Сергей Николаевич	7 450,00
Итого	7 450,00

Рисунок 6 – Результат работы запроса модуля «ПродажиСотрудников»

Вывод: выполнив лабораторную работу, разработали систему для обмена данными с БД «1С:Предприятие».

Выполнил:	Токин И.О., ФИТУ 4-4Б
Проверил:	Хорошко М.Б.