

Лабораторная работа № 5
Тема: Создание отчетов 1С: Предприятие 8.3

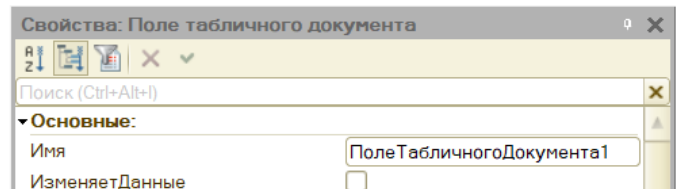
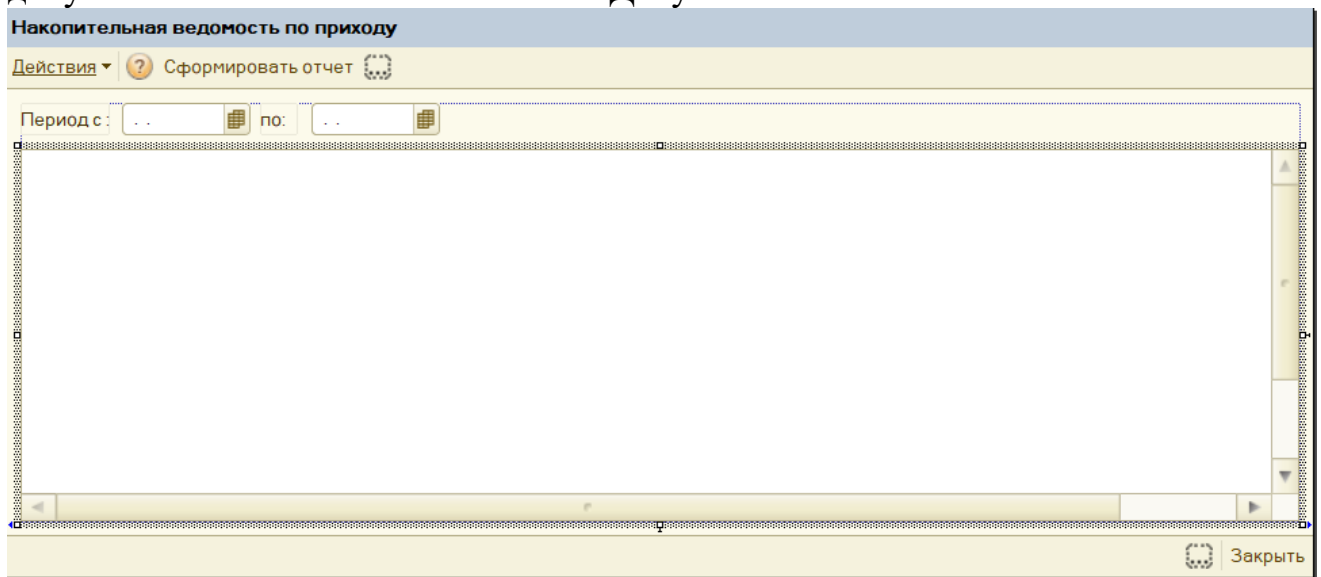
Порядок выполнения:

1. Открыть 1С в режиме Конфигуратора

- Запустить программу: Сетевые приложения – 1С Предприятие 8.3 – 1с8.3 Бухгалтерия для Беларуси (демо-база)
- Выделить базу в списке, нажать кнопку Конфигуратор
- Выбрать пользователя Администратор (без пароля)

2. Создать отчет по учету приходных документов

- Открыть в Конфигурации отчеты и нажать Добавить (Insert)
- На вкладке «Основные» задать имя (НакопительнаяВедомостьПоПриходуФИО)
- На вкладке «Данные» добавить реквизиты:
 - ДатаС (Тип – Дата, Состав даты – Дата)
 - ДатаПо (Тип – Дата, Состав даты – Дата)
- На вкладке «Формы» создать форму отчета, на которую вставить 3 элемента управления: 2 поля ввода типа дата – ДатаС и ДатаПо, а также Поле табличного документа с именем ПолеТабличногоДокумента1:



- Добавить макет с именем Макет1 и задать его структуру:
для первой строки задать заполнение – Шаблон:

Отчет НакопительнаяВедомостьПоПриходу: Макет1					
	1	2	3	4	5
Шапка	1	<Накопительная ведомость по приходу за период с [ДатаС] по [ДатаПо]>			
	2				
	3	Контрагент/Номенклатура		Ед. измерения	Цена
	4				
	5	1		2	3
Уровень1	6				
	7	<Контрагент>			
Уровень2	8				
	9	<Код>	<Номенклатура>	<ЕдИзм>	
Уровень3	10				
	11				
Подвал	12				
	13	ИТОГО:			
	14				
	15				
	16				

Свойства: Ячейки

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Ячейки

Основные:

Текст: Накопительная ведомость по приходу за период с [ДатаС] по [ДатаПо]

РазмещениеТекст: Авто

Имя: R1C1:R1C8

Защита: ☒

Гиперссылка: ☐

РежимИзменения: Обычный

Макет:

Заполнение: Шаблон

для элементов Контрагент, Код, Номенклатура, ЕдИзм, Цена, Номер, Количество, Сумма задать заполнение – Параметр; для параметра Номер дополнительно задать ПараметрРасшифровки – РасшифровкаНомер

Свойства: Ячейки		
6	7	8
Номер документа	Приход	
	Кол-во	Сумма
4	5	6
		<Сумма>
		<Сумма>
<Номер>	<Количество>	<Сумма>
		<Сумма>
		<Сумма>

Свойства: Ячейки

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Ячейки

Основные:

РазмещениеТекст: Авто

Имя: R11C6

Защита: ☒

Гиперссылка: ☐

РежимИзменения: Обычный

Макет:

Заполнение: Параметр

Параметр: Номер

ПараметрРасшиф: РасшифровкаНомер

Шапка, Уровень1, Уровень2, Уровень3 и Подвал – имена диапазонов (выделить весь диапазон – Свойства – задать Имя):

Отчет НакопительнаяВедомостьПоПриходу: Макет1					
	1	2	3		
Шапка	1	<Накопительная ведомость по приходу за период с [ДатаС] по [ДатаПо]>			
	2				
	3	Контрагент/Номенклатура		Ед. измерения	Цена
	4				
	5	1			
Уровень1	6				
	7	<Контрагент>			
Уровень2	8				
	9	<Код>	<Номенклатура>	<ЕдИзм>	
Уровень3	10				
	11				
Подвал	12				
	13	ИТОГО:			

Свойства: Ячейки

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Ячейки

Основные:

РазмещениеТекст: Авто

Имя: Шапка

Защита: ☒

Гиперссылка: ☐

РежимИзменения: Обычный

Макет:

Заполнение: Параметр

Параметр: Номер

ПараметрРасшиф: РасшифровкаНомер

в результате макет примет следующий вид:

Отчет НакопительнаяВедомостьПоПриходу: Макет1							
	1	2	3	4	5	6	7
Шапка	1	<Накопительная ведомость по приходу за период с [ДатаС] по [ДатаПо]>					
	2						
	3	Контрагент/Номенклатура		Ед. измерения	Цена	Номер документа	Приход
	4						
	5	1		2	3	4	5
Уровень1	6						
	7	<Контрагент>					
Уровень2	8						
	9	<Код>	<Номенклатура>	<ЕдИзм>			<Количество>
Уровень3	10						
	11						
Подвал	12						
	13	ИТОГО:					

— Описать обработчик нажатия на кнопку Сформировать отчет (для формирования запроса использовать Конструктор):

```
Запрос = Новый Запрос;
Запрос.Текст = "ВЫБРАТЬ
| ПоступлениеТоваровУслуг.Номер,
| ПоступлениеТоваровУслуг.Ссылка,
| ПоступлениеТоваровУслуг.Контрагент КАК Контрагент,
| ПоступлениеТоваровУслугТовары.Номенклатура КАК Номенклатура,
| ПоступлениеТоваровУслугТовары.Количество КАК Количество,
| ПоступлениеТоваровУслугТовары.Цена,
| ПоступлениеТоваровУслугТовары.Сумма КАК Сумма
| ИЗ
| Документ.ПоступлениеТоваровУслуг.Товары КАК ПоступлениеТоваровУслугТовары
| ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ Документ.ПоступлениеТоваровУслуг КАК ПоступлениеТоваровУслуг
| ПО (ПоступлениеТоваровУслуг.Ссылка = ПоступлениеТоваровУслугТовары.Ссылка)
| ГДЕ
| ПоступлениеТоваровУслуг.Дата >= &ДатаС
| И ПоступлениеТоваровУслуг.Дата <= &ДатаПо
|
| УПОРЯДОЧИТЬ ПО
| Контрагент,
| Номенклатура
| ИТОГИ
| СУММА (Количество),
| СУММА (Сумма)
| ПО
| Контрагент,
| Номенклатура " ;

Запрос.УстановитьПараметр ("ДатаС", НачалоДня (ДатаС));
Запрос.УстановитьПараметр ("ДатаПо", КонецДня (ДатаПо));
РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить().Выгрузить();

ТабДок = ЭлементыФормы.ПолеТабличногоДокумента1;
ТабДок.Очистить();
Макет = ПолучитьМакет ("Макет1");
Шапка = Макет.ПолучитьОбласть ("Шапка");
Уровень1 = Макет.ПолучитьОбласть ("Уровень1");
Уровень2 = Макет.ПолучитьОбласть ("Уровень2");
Уровень3 = Макет.ПолучитьОбласть ("Уровень3");
Подвал = Макет.ПолучитьОбласть ("Подвал");
Шапка.Параметры.ДатаС = формат (ДатаС, "ДФ="дд.мм.гггг"");
Шапка.Параметры.ДатаПо = формат (ДатаПо, "ДФ="дд.мм.гггг"");
ТабДок.Вывести (Шапка);
ТабДок.фиксацияСверху = Шапка.ВысотаТаблицы;

ТабДок.НачатьАвтогруппировкуСтрок();
ПревКонтрагент = Неопределено;
ПревНоменклатура = Неопределено;
СуммаИт=0;
Для Каждого СтрокаТЗ Из РезультатЗапроса Цикл
    Если ПревКонтрагент = Неопределено ИЛИ СтрокаТЗ.Контрагент <> ПревКонтрагент Тогда
        ПревКонтрагент = СтрокаТЗ.Контрагент;
        ПревНоменклатура = Неопределено;
        Уровень1.Параметры.Контрагент = СтрокаТЗ.Контрагент;
        Уровень1.Параметры.Сумма = СтрокаТЗ.Сумма;
        ТабДок.Вывести (Уровень1, 1);
        Продолжить;
    КонецЕсли;
    Если ПревНоменклатура = Неопределено ИЛИ СтрокаТЗ.Номенклатура <> ПревНоменклатура Тогда
        ПревНоменклатура = СтрокаТЗ.Номенклатура;
        Уровень2.Параметры.Код = СтрокаТЗ.Номенклатура.Код;
        Уровень2.Параметры.Номенклатура = СтрокаТЗ.Номенклатура;
        Уровень2.Параметры.ЕдИзм = СтрокаТЗ.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения;
        Уровень2.Параметры.Сумма = СтрокаТЗ.Сумма;
        ТабДок.Вывести (Уровень2, 2);
        Продолжить;
    КонецЕсли;
    Если НЕ (СтрокаТЗ.Количество = 0 И СтрокаТЗ.Сумма = 0) Тогда
        Уровень3.Параметры.Цена = СтрокаТЗ.Цена;
        Уровень3.Параметры.Номер = СтрокаТЗ.Номер;
        Уровень3.Параметры.РасшифровкаНомер = СтрокаТЗ.Ссылка;
        Уровень3.Параметры.Количество = СтрокаТЗ.Количество;
        Уровень3.Параметры.Сумма = СтрокаТЗ.Сумма;
        ТабДок.Вывести (Уровень3, 3);
        СуммаИт = СуммаИт + СтрокаТЗ.Сумма;
    КонецЕсли;
КонецЦикла;
ТабДок.ЗакончитьАвтогруппировкуСтрок();
УровеньАвтогруппировки = 1;
ТабДок.ПоказатьУровеньГруппировокСтрок (УровеньАвтогруппировки);
Подвал.Параметры.Сумма = СуммаИт;
ТабДок.Вывести (Подвал, 1);
ТабДок.ТолькоПросмотр = Истина;
ТабДок.Показать();
```

- Описать код стандартной процедуры ПередОткрытием
`ДатаС = Дата('20120101');`
`ДатаПо = КонецМесяца(РабочаяДата);`
- Добавить созданный отчет в основной интерфейс в п.м. Отчеты
- Начать отладку (F5)
- Проверить работу отчета

3. Создать отчет «Накопительная ведомость по продаже», в который включить из документов «Реализация товаров и услуг» следующие поля (выделены красным):

- 1 уровень – Контрагент.
- 2 уровень – Договор.
- 3 уровень – Номенклатура.
- 4 уровень – Документ (количество, цена, сумма, ставка НДС, сумма НДС, всего = сумма + сумма НДС).
- Подвал – Итого (сумма, сумма НДС, всего).

Например:

Накопительная ведомость по продаже за период с 01.01.2012 по 31.03.2023

Контрагент/Договор/Номенклатура/Документ	Количество	Цена без НДС	Сумма без НДС	Ставка НДС	Сумма НДС	Всего
1	2	3	4		5	6
Кереже И.Д.			11 250 000		2 250 000	13 500 000
База "Инвентарь"			412 000		82 400	494 400
Дальстрой			409 562 200		20 747 000	430 309 200
Договор			405 827 200		20 000 000	425 827 200
00000000032 Вентилятор BINATONE ALPINE 160в			100 000 000		20 000 000	120 000 000
00000000034 Вентилятор настольный			305 427 200			305 427 200
00000000049 Вентилятор оконный			400 000			400 000
Счет № 1 от 19 06 2013 г.			175 000		35 000	210 000
00000000032 Вентилятор BINATONE ALPINE 160в			150 000		30 000	180 000
00000000040 Ассорти (конфеты)			25 000		5 000	30 000
Договор			3 560 000		712 000	4 272 000
00000000037 Барбарис (конфеты)			3 560 000		712 000	4 272 000
КФ00-000001	10	178 000	1 780 000	20%	356 000	2 136 000
КФ00-000001	10	178 000	1 780 000	20%	356 000	2 136 000
ИТОГО:			421 224 200		23 079 400	444 303 600

4. Подготовить отчет по лабораторной работе, который должен содержать

- ФИО студента, группу, номер варианта
- тему работы
- код модуля формы и экранную копию результата работы отчетов, например

Накопительная ведомость по приходу за период с 01.01.2012 по 31.03.2023					
Контрагент/Номенклатура	Ед. измерения	Цена	Номер документа	Приход	
				Кол-во	Сумма
1	2	3	4	5	6
Эвихон-II					214 431 000
База "Продукты"					148 559 030
Балашов					1 733 200 000
Трансагентство г. Иваново					1 740 000
Koenig Holding GmbH					145 800 000
База "Поставка комплектующих"					16 750 000
База "Инвентарь"					1 151 063 111
Аэрофлот					1 021 200
Divuar Sacao company					2 500
ИМНС по Первомайскому району г. Минск					52 000
Росэкспорт					795 360
00000000034 Вентилятор настольный	шт				709 570
		1 000	МГ00-000006	145	145 000
		4 590	МГ00-000006	123	564 570
00000000120 Телевизор "SHARP"	шт				85 790
		8 579	МГ00-000008	10	85 790
ИТОГО:					3 413 414 201

5. Закрывать 1С

- Удалить архивы на диске R в папке 1С
- Закрывать демонстрационную базу (режим 1С: Предприятие)
- Закрывать Конфигуратор
- Дождаться архивации информации на диск R в папку 1С
- Проверить дату и размер архивов