# Проверяемое задание 4

**Тема 3.4. Работа с запросами. Система компоновки данных. Отчеты и печатные формы документов**

**1С: Конфигуратор. Простые отчеты**

**Цель работы**

Формирование практических навыков создания простых отчетов в «1С:Предприятие».

**Порядок выполнения задания**

1. Добавьте в конфигурацию объект Отчет с именем Материалы. В отчете будут представлены данные об остатках материалов, а также информация об их поступлении и расходовании.

2. Откройте Схему компоновки данных.

3. В Конструкторе запроса составьте текст запроса:

* в списке База данных выберите необходимые таблицы;
* раскройте виртуальную таблицу ОстаткиМатериалов.ОстаткиИОбороты и выберите поля таблицы в нужном порядке Склад и Материал, отметьте КоличествоНачальныйОстаток, КоличествоПриход, КоличествоРасход и КоличествоКонечныйОстаток;
* нажмите ОК.

4. Добавьте в отчет группировку. Для этого на вкладке Настройки выделите в дереве структуры отчета корневой элемент Отчет и выберите в контекстном меню Новая группировка.

5. Не указывая поле группировки, нажмите ОК. В структуре отчета появится группировка Детальные записи.

6. Настройте поля, которые будут выводиться в результат отчета. На закладке Выбранные поля в нижнем окне настроек выберите из списка полей:

* Склад,
* Материал,
* КоличествоНачальныйОстаток,
* КоличествоПриход,
* КоличествоРасход,
* КоличествоКонечныйОстаток.

7. Далее на вкладке Параметры укажите, что параметры отчета НачалоПериода и КонецПериода будут включены в состав пользовательских настроек и эти настройки будут находиться непосредственно в форме отчета, для этого установите флажки в первом столбце.

8. Далее, выделяя каждый параметр, нажмите кнопку Свойства элемента пользовательских настроек и установите флажок Включать в пользовательские настройки.

9. Установите видимость отчета в панели действий подсистем Бухгалтерия, УчетМатериалов, ОказаниеУслуг.

**Рекомендации по выполнению задания**

1. Продолжайте работать с информационной базой из проверяемого задания № 3.

2. Выполните задание в соответствии с предлагаемым порядком.

3. Выгрузите информационную базу и прикрепите в курсе, имя файла должно быть следующее: Фамилия\_Задание4\_ 1Cv8.dt.