

Лабораторная работа 9.

Отражение операции оказания услуг в бухгалтерском регистре.

При выполнении хозяйственной операции ОказаниеУслуг должны быть выполнены 2 бухгалтерских проводки.

Первая проводка на сумму выручки соответствует списанию со счета Дт Покупатели на счет Кт Выручка - эта проводка отражает факт покупки у нас Товаров или услуг на обозначенную сумму и необходимость оплаты их нашими покупателями.

Вторая проводка на сумму списанной себестоимости товара Дт Себестоимость – Кт Товары – эта проводка позволит нам в дальнейшем в вычленить в полученной от покупателей сумме долю нашей прибыли.

Однако в нашем плане счетов нет счета Себестоимость. Добавим его – это счет активный с номеров 01.4

Откроем predeterminedные элементы Плана счетов БухгалтеоскийУчет и добавим в группу Актив новый счет:

Рис. 11.1 Добавление счета Себестоимость.

Теперь все счета, участвующие в проводках нами созданы.






План счетов Бухгалтерский Учет: Предопределенные счета				
Действия     				
Имя	Код	Наименование	Вид	Забалансовый
⊖ Счета				
⊖ Активы	01	Активы	Активный	
Покупатели	01.2	Покупатели	Активный	
Расчетны...	01.3	РасчетныйСчет	Активный	
Себесоим...	01.4	Себесоимость	Активный	
Товары	01.1	Товары	Активный	
⊖ Пассивы	02	Пассивы	Пассивный	
Выручка	02.2	Выручка	Пассивный	
Поставщи...	02.1	Поставщики	Пассивный	
Прибыль	02.3	Прибыль	Пассивный	

Рис. 2. Откорректированный план счетов

Любое движение по регистру накопления имеет следующую последовательность:

1. Инициализация записи движения в регистр;
2. Задание добавления новой записи в регистр;
3. Задание параметра Период;
4. Задание следующего параметра....

Для нашей первой проводки последовательность операций записи в регистр БухУчет будет следующей:

Смысл команды	Текст команды
Инициализация записи движения в регистр	Движения.РегистрБухУчет.Записывать=Истина;
Задание добавления новой записи в регистр	Проводка=Движения.РегистрБухУчет.Добавить();
Задание параметра Период	Проводка.Период=Дата;
Задание счета (дебета) Дт	Проводка.СчетДт=ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Покупатели;
Задание счета (кредита) Кт	Проводка.СчетКт=ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Выручка;
Задание суммы	Проводка.Сумма=СуммаДокумента;

операции	
----------	--

Для второй проводки нам необходимо провести дополнительные вычисления.

Сумма себестоимости должна рассчитываться как суммарная списанная себестоимость по всем товарам.

Для этого в цикле расчета себестоимости списания по каждому товару надо провести накапливание расчетной себестоимости.

Т.е . сначала установить начальное значение ноль;

СуммарнаяСебестоимость=0;

Потом надо накапливать эту сумму.

СуммарнаяСебестоимость=

СуммарнаяСебестоимость+СебестоимостьТекущегоТовара;

Последовательность команд записи в регистр бухУчет, соответствующая второй проводке будет следующей:

Смысл команды	Текст команды
Инициализация записи движения в регистр	Движения.РегистрБухУчет.Записывать=Истина;
Задание добавления новой записи в регистр	Проводка=Движения.РегистрБухУчет.Добавить();
Задание параметра Период	Проводка.Период=Дата;
Задание счета (дебета) Дт	Проводка.СчетДт=ПланыСчетов.БухгалтеоскийУчет.Себестоимость;
Задание счета (кредита) Кт	Проводка.СчетКт=ПланыСчетов.БухгалтеоскийУчет.Товары;
Задание суммы операции	Суммарная себестоимость

Расчет СуммыСебестоимости проводится в поцедуре обработки проведения документа ОказаниеУслуг.

Скриншот расчета СуммыСебестоимости приведен на рис. 11.3

```
Запрос.УстановитьПараметр ("МоментВремени", МоментВремени ());
Запрос.УстановитьПараметр ("Ссылка", Ссылка);
РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить ();

ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();
СуммаСебестоимости = 0;

Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл
    // Вставить обработку выборки ВыборкаДетальныеЗаписи
    СебестоимостьЕдиницы=ВыборкаДетальныеЗаписи.Сумма/ВыборкаДетальныеЗаписи.Количество;
    Движение=Движения.СебестоимостьТоваров.Добавить ();
    Движение.ВидДвижения=ВидДвиженияНакопления.Расход;
    Движение.Период=Дата;
    Движение.Номенклатура=ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура;
    ТекСтр=Товары.Найти (ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура, "Товар");
    Движение.Количество=ТекСтр.Количество;
    Движение.Сумма=СебестоимостьЕдиницы*ТекСтр.Количество;

// регистр Продажи

    Движение = Движения.Продажи.Добавить ();
    Движение.Период = Дата;
    Движение.Клиент = Клиент;
    Движение.Номенклатура = ТекСтрокаТовары.Товар;
    Движение.Количество = ТекСтрокаТовары.Количество;
    Движение.Сумма = ТекСтрокаТовары.Сумма;
    Движение.Себестоимость=СебестоимостьЕдиницы*ТекСтр.Количество;

СуммаСебестоимости = СуммаСебестоимости + СебестоимостьЕдиницы*ТекСтр.Количество;
```

Рис. 11.3 Расчет СуммыСебестоимости

Движение по РегиструБухУчет в документе ОказаниеУслуг представлено на рис. 11.4.

```
Движения.РегистрБухУчет.Записывать = Истина;

Проводка= Движения.РегистрБухУчет.Добавить ();
Проводка.Период = Дата;
Проводка.СчетДт = ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Покупатели;
Проводка.СчетКт =ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Выручка;
Проводка.Сумма = СуммаДокумента;

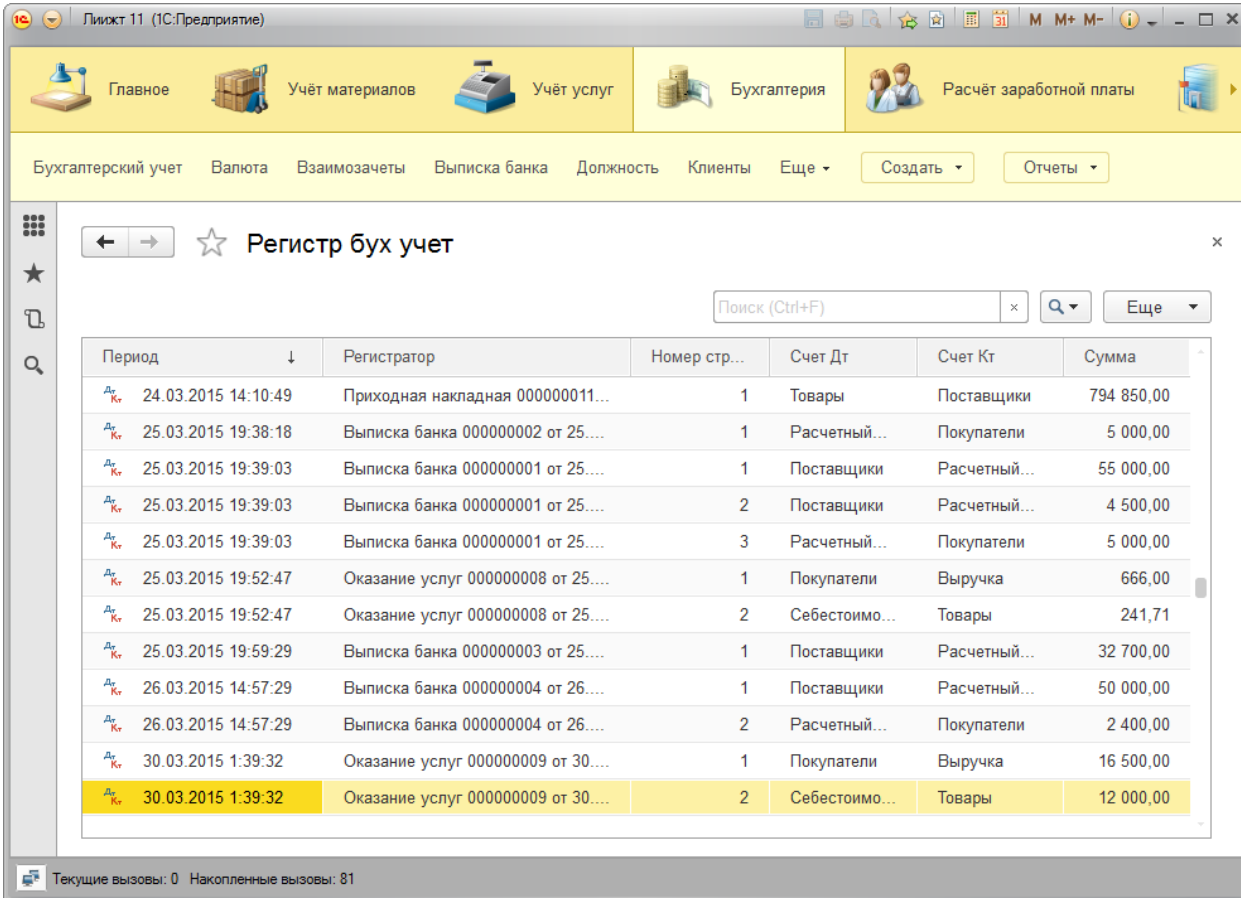
Движения.РегистрБухУчет.Записывать = Истина;

Проводка= Движения.РегистрБухУчет.Добавить ();
Проводка.Период = Дата;
Проводка.СчетДт = ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Себестоимость;
Проводка.СчетКт =ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Товары;
Проводка.Сумма = СуммаСебестоимости;

КонецПроцедуры
```

Рис. 11.4 Движение по регистру БухУчет.

Проверить синтаксис процедуры, перейти в режим исполнения и перепровести все документы ОказаниеУслуг. Удостоверьтесь, что каждый документ вызывает 2 проводки в РегистреБухУчета.



Период	Регистратор	Номер стр...	Счет Дт	Счет Кт	Сумма
24.03.2015 14:10:49	Приходная накладная 000000011...	1	Товары	Поставщики	794 850,00
25.03.2015 19:38:18	Выписка банка 000000002 от 25....	1	Расчетный...	Покупатели	5 000,00
25.03.2015 19:39:03	Выписка банка 000000001 от 25....	1	Поставщики	Расчетный...	55 000,00
25.03.2015 19:39:03	Выписка банка 000000001 от 25....	2	Поставщики	Расчетный...	4 500,00
25.03.2015 19:39:03	Выписка банка 000000001 от 25....	3	Расчетный...	Покупатели	5 000,00
25.03.2015 19:52:47	Оказание услуг 000000008 от 25....	1	Покупатели	Выручка	666,00
25.03.2015 19:52:47	Оказание услуг 000000008 от 25....	2	Себестоимо...	Товары	241,71
25.03.2015 19:59:29	Выписка банка 000000003 от 25....	1	Поставщики	Расчетный...	32 700,00
26.03.2015 14:57:29	Выписка банка 000000004 от 26....	1	Поставщики	Расчетный...	50 000,00
26.03.2015 14:57:29	Выписка банка 000000004 от 26....	2	Расчетный...	Покупатели	2 400,00
30.03.2015 1:39:32	Оказание услуг 000000009 от 30....	1	Покупатели	Выручка	16 500,00
30.03.2015 1:39:32	Оказание услуг 000000009 от 30....	2	Себестоимо...	Товары	12 000,00

Рис. 11.5 Отражение операции реализации товаров в регистре БухУчет

Разработка универсальной бухгалтерской операции.

Разработаем новый универсальный документ БухгалтерскаяОперация. Добавим новый документ **и не будем задавать** ему реквизиты. Укажем, что этот документ не требует проведения.

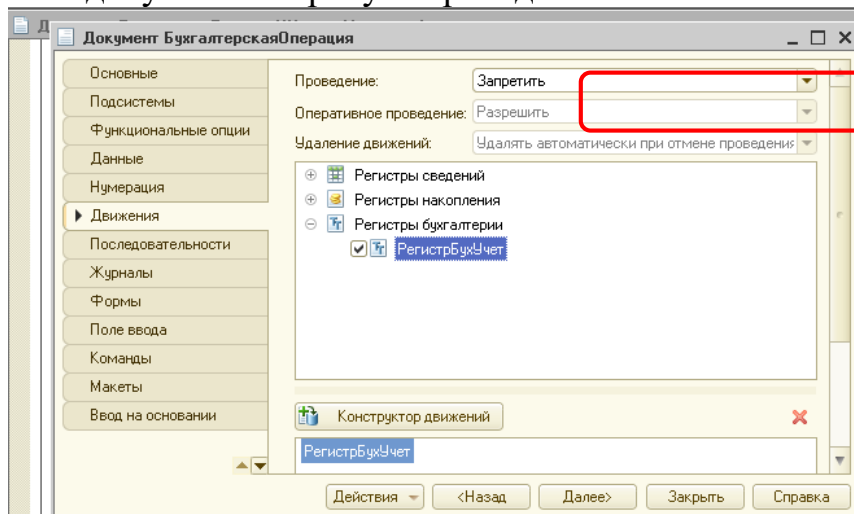


Рис. 11.6 Создание Документа БухгалтерскаяОперация

Создадим форму документа:

Первоначальная форма – пустая – там созданы только 2 реквизита – номер и дата. (см. рис. 5)

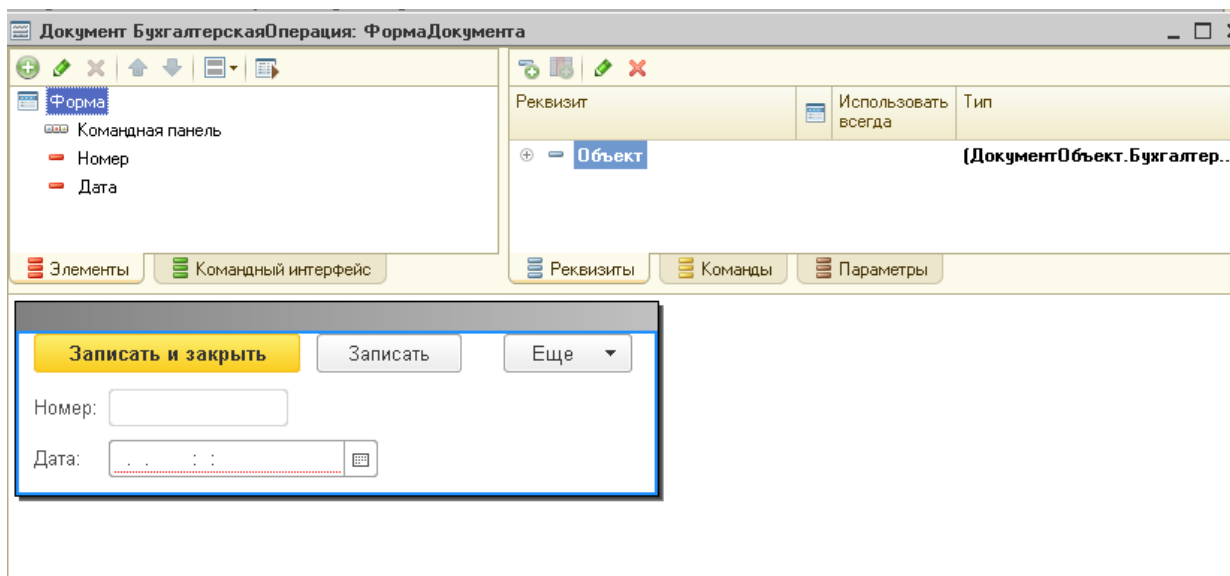


Рис. 11.7 Первоначальная форма Документа БухгалтерскаяОперация

Откроем Объект в правой части окна формы, увидим элемент Движения.

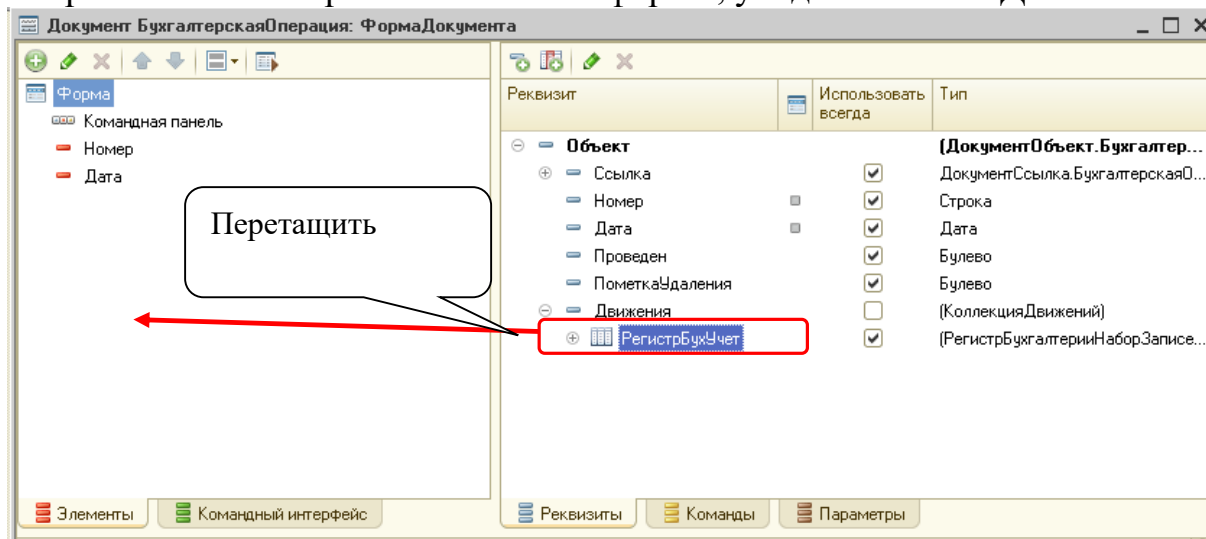


Рис. 11.8

И у нас появились все колонки типовой бухгалтерской проводки.

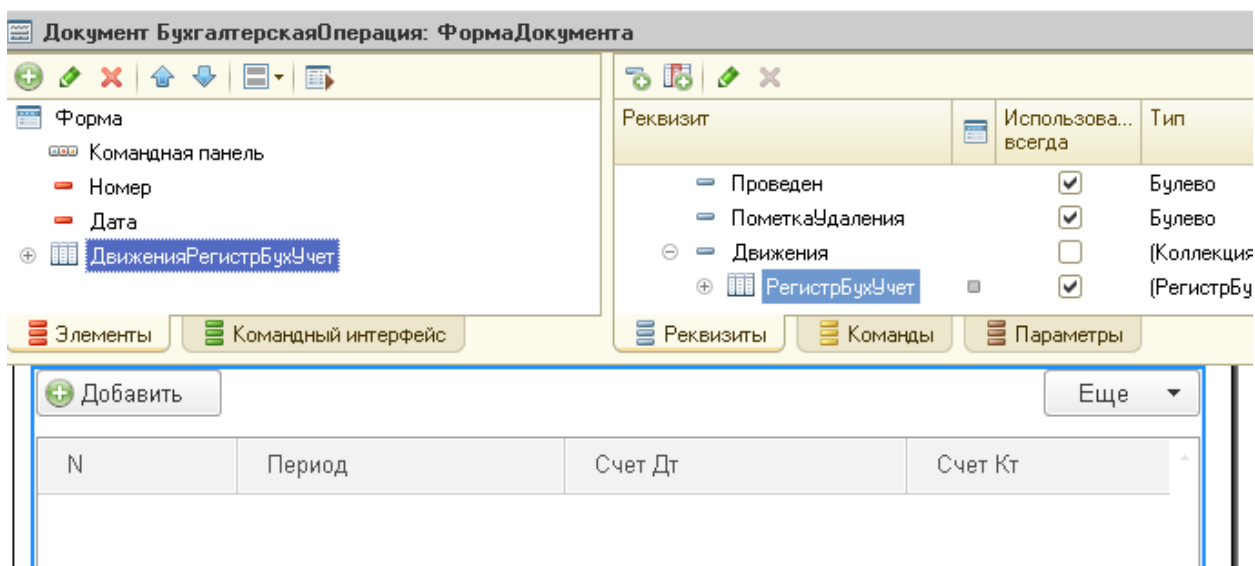


Рис. 11.9

Сохранить все изменения конфигурации и проверить работу в режиме пользователя.

Добавьте проводку внесения уставного капитала 100000 рублей. Она соответствует проводку: Дт – расчетного счета Кт – Уставного капитала. (см. рис. 8)

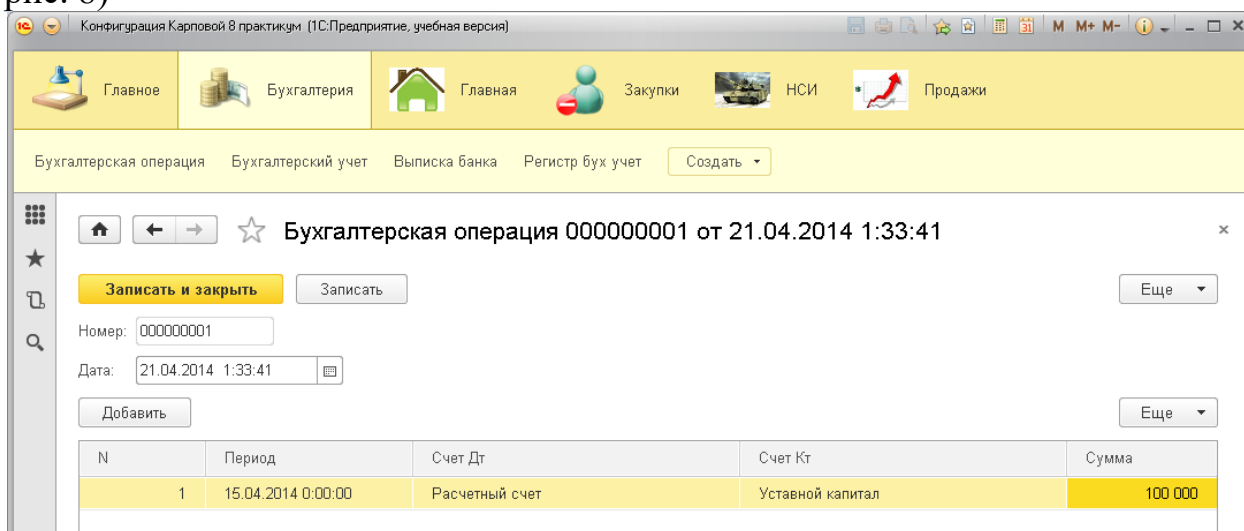


Рис. 11.10

Удостовериться, что данная операция породила соответствующую проводку в регистре БухУчет. (рис. 11.11)

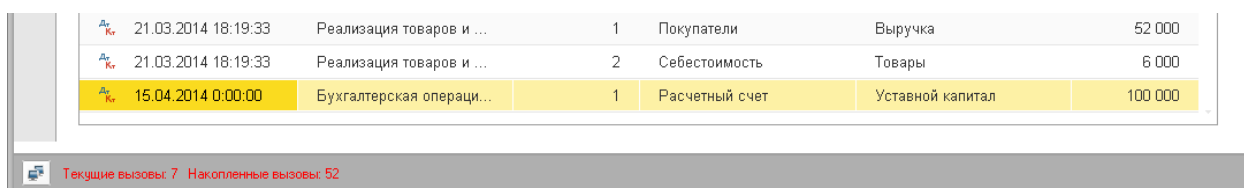


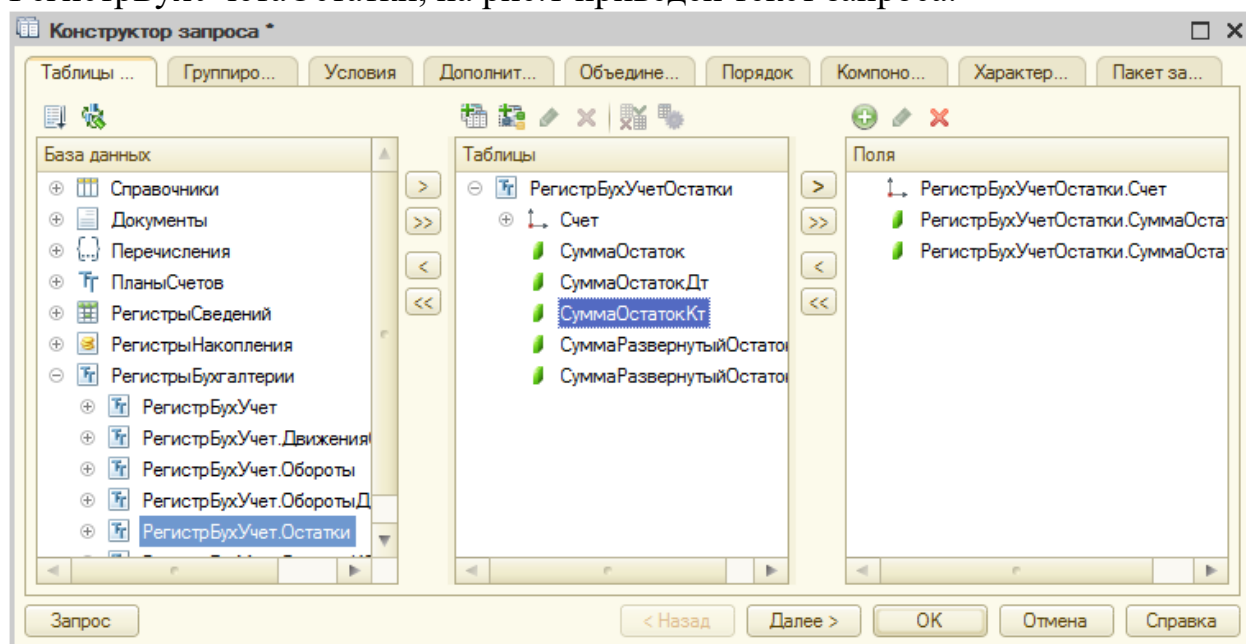
Рис.11.11.

Формирование бухгалтерского баланса

Часть 1. Подготовка отчета «Остатки по счетам бухгалтерского учета»

Реальные таблицы регистра бухгалтерии малопригодны для формирования большинства бухгалтерских отчетов и являются скорее вспомогательным механизмом. Для построения отчетов и анализа данных в большинстве используются виртуальные таблицы.

Создадим отчет ОстаткиПоСчетамБухУчета на основе виртуальной таблицы РегистрБухУчетаОстатки, на рис.1 приведен текст запроса.



Запрос:

```
ВЫБРАТЬ
    РегистрБухУчетОстатки.Счет,
    РегистрБухУчетОстатки.СуммаОстатокДт,
    РегистрБухУчетОстатки.СуммаОстатокКт
ИЗ
    РегистрБухгалтерии.РегистрБухУчет.Остатки КАК РегистрБухУчетОстатки
```

Рис.1. Текст запроса для построения отчета остатков по счетам

Выполните компоновку отчета в виде списка с группировкой по полю Счет. Параметр Период настройте для возможного его изменения в режиме пользователя. Добавьте пользователю возможность отбора счета в группе (рис.3).

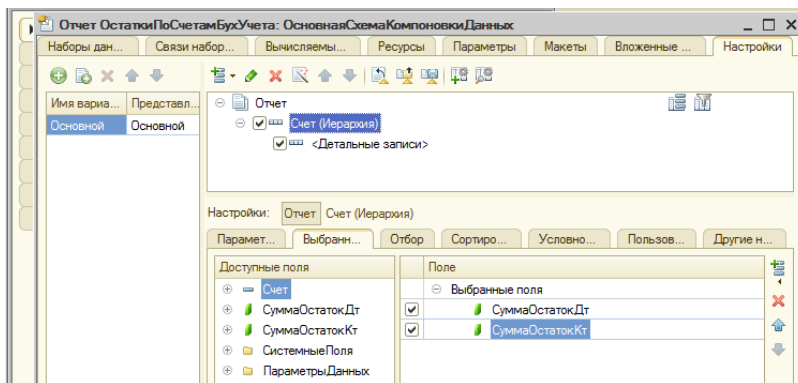


Рис.2. Компоновка отчета в виде списка с группировкой по полю Счет
Обеспечьте настройками отчета формирование отчета в режиме по умолчанию: без выбора значений параметров Период и Счет.

↑ ← → ☆ Остатки по счетам БУ

Сформировать

Период: ☐ . .

Отбор: Счет В группе "Активы"

Счет	Сумма Остаток Дт	Сумма Остаток Кт
Активы	141 600,00	
Покупатели	28 000,00	
Расчетный счет	110 000,00	
Товары	3 600,00	
Итого	141 600,00	

Рис.3. Отчет в режиме пользователя

Автоматически формируется строка «Итого», которая в случае вывода активных и пассивных счетов оказывается пустой. Видимость этой строки можно выключить на вкладке Другие настройки в Схеме компоновки данных. Тогда отчет пример вид рис.4. Отчеты по бухгалтерскому учету

🏠
⬅️ ➡️
☆
Остатки по счетам БУ

Сформировать
Выбрать вариант...

Период:

. .

▼

📅

Счет:

	Счет	Сумма Остаток Дт	Сумма Остаток Кт
[-]	Активы	147 000,00	
	Покупатели	28 000,00	
	Расчетный счет	110 000,00	
	Себестоимость	5 400,00	
	Товары	3 600,00	
[-]	Пассивы		147 000,00
	Выручка		43 000,00
	Поставщики		4 000,00
	Уставный капитал		100 000,00

Рис. 4. Формирование остатков по активным счетам и по пассивным счетам
Отчет «Баланс»

Одним из основных отчетов бухгалтерского учета является отчет Баланс.
Создадим этот отчет по запросу, показанному на рис.5.

Запрос:

ВЫБРАТЬ

 РегистрБухУчетОстатки.Счет,
 РегистрБухУчетОстатки.СуммаОстатокДт,
 РегистрБухУчетОстатки.СуммаОстатокКт

ИЗ

 РегистрБухгалтерии.РегистрБухУчет.Остатки **КАК** РегистрБухУчетОстатки

Рис.5. Запрос для отчета Баланс

Отчет Баланс должен показывать состояние отдельно активных счетов, отдельно пассивных счетов на конкретный момент времени.

Для компоновки записей отдельно по Активам, отдельно по Пассивам добавьте две группировки и настройте фильтры записей для каждой из них. На рис.6 показан отбор для группировки по активным счетам. Аналогично сформируйте фильтр для отбора записей только по пассивным счетам. Отчеты по бухгалтерскому учету

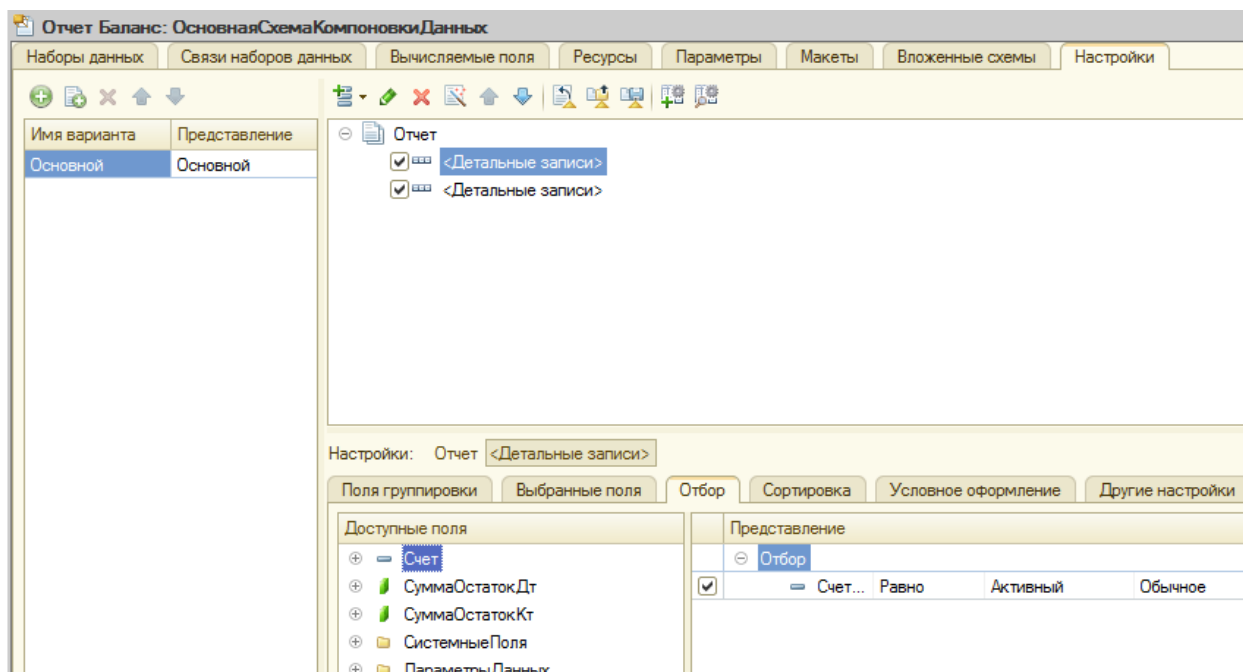


Рис.6. Фильтр записей активных счетов

Обеспечьте пользователю возможность задания периода формирования отчета, на вкладке Другие настройки выключите отображение сообщений о фильтрации записей и добавьте заголовки как показано на рис.7.

🏠
← →
★
Баланс

Сформировать
Выбрать вариант...

Период: ☐

Активы

Счет	Сумма Остаток Дт
Покупатели	28 000,00
Себестоимость	5 400,00
Расчетный счет	110 000,00
Товары	3 600,00
Итого	147 000,00

Пассивы

Счет	Сумма Остаток Кт
Уставный капитал	100 000,00
Выручка	43 000,00
Поставщики	4 000,00
Итого	147 000,00

Рис.7. Вид отчета Баланс в режиме пользователя Отчеты по бухгалтерскому учету

Часть 2. Закрытие периода. Вычисление прибыли

Задачей бухгалтерского учета является расчет прибыли за период. В нашем учебном примере будем вычислять прибыль как разницу между выручкой и себестоимостью за период, равный одному месяцу.

Добавьте в План счетов predetermined счет Прибыль как показано на рис.8.

Имя	Код	Наименование	Вид
⊖ Счета			
⊖ Активы	01	Активы	Активный
Покупатели	01.2	Покупатели	Активный
Расчетны...	01.3	Расчетный счет	Активный
Себестои...	01.4	Себестоимость	Активный
Товары	01.1	Товары	Активный
⊖ Пассивы	02	Пассивы	Пассивный
Выручка	02.2	Выручка	Пассивный
Поставщ...	02.1	Поставщики	Пассивный
Прибыль	02.5	Прибыль	Пассивный

Рис.8. Изменение Плана счетов

Создадим документ закрытия месяца, который будет формировать закрытие счетов Выручка и Себестоимость и формировать остаток по счету Прибыль. Создайте документ ЗакрытиеМесяца, отнесите его к подсистеме БухУчет.

Документ не содержит реквизитов и табличных частей. Тот месяц, который будет закрываться, будет определяться датой документа. Определите документ регистратором для регистра БухУчет.

Процедуру ОбработкаПроведения() документа по регистру БухУчет можно начать формировать Конструктором движений (а можно писать вручную), но затем следует внести некоторые изменения (рис.9).

Для вычисления остатков на счетах необходимо написать функцию ОстатокПоСчету() с двумя входными параметрами: Счет и Период (как показано на рис.10).

```

Документ ЗакрытиеМесяца: Модуль объекта
Функция ОстатокПоСчету(Счет, Период)
КонецФункции

Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, РежимПроведения)
    КонецПериода = КонецМесяца(Дата) + 1;

    ОстатокВыручка = ОстатокПоСчету(ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Выручка, КонецПериода);
    ОстатокСебестоимость = ОстатокПоСчету(ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Себестоимость, КонецПериода);

    Движения.РегистрБухУчет.Записывать = Истина;

    Проводка = Движения.РегистрБухУчет.Добавить();
    Проводка.Период = Дата;
    Проводка.СчетДт = ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Выручка;
    Проводка.СчетКт = ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Прибыль;
    Проводка.Сумма = ОстатокВыручка;

    Проводка = Движения.РегистрБухУчет.Добавить();
    Проводка.Период = Дата;
    Проводка.СчетДт = ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Прибыль;
    Проводка.СчетКт = ПланыСчетов.БухгалтерскийУчет.Себестоимость;
    Проводка.Сумма = ОстатокСебестоимость;
КонецПроцедуры

```

Рис.9. Процедура ОбработкаПроведения() документа по регистру БухУчет

Для написания функции ОстатокПоСчету используйте Конструктор запроса с обработкой результата (рис.10). Отчеты по бухгалтерскому учету

```

Функция ОстатокПоСчету(Счет, Период)
    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        |     РегистрБухУчетОстатки.СуммаОстатокДт,
        |     РегистрБухУчетОстатки.СуммаОстатокКт
        |ИЗ
        |     РегистрБухгалтерии.РегистрБухУчет.Остатки(&Период, Счет = &Счет, ) КАК РегистрБухУчетОстатки";

    Запрос.УстановитьПараметр("Период", Период);
    Запрос.УстановитьПараметр("Счет", Счет);

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

    Если РезультатЗапроса.Пустой() Тогда
        Возврат 0;
    КонецЕсли;

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

    ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий();

    Если Счет.Вид = ВидСчета.Активный Тогда
        Возврат ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаОстатокДт;
    Иначе
        Возврат ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаОстатокКт;
    КонецЕсли;
КонецФункции

```

Рис.10. Функция ОстатокПоСчету()

Задание для самостоятельной работы

1. Для отчета ОстаткиПоСчетамБу прокомментируйте следующее утверждение: остатки по активным счетам всегда дебетовые, остатки по пассивным счетам всегда кредитовые. Протестируйте конфигурацию наглядными ситуациями, например, верните с расчетного счета учредителю сумму большую, чем на счете имеется. Продемонстрируйте результаты отчета.
2. С помощью документа БухгалтерскаяОперация выполните все типы проводок:

- ☐ Дт Активный счет – Кт Активный счет
- ☐ Дт Пассивный счет – Кт Пассивный счет
- ☐ Дт Активный счет – Кт Пассивный счет
- ☐ Дт Пассивный счет – Кт Активный счет

Продемонстрируйте с помощью отчета Баланс равенство сумм активов и пассивов и особенности изменения баланса для каждого типа проводки. При необходимости добавьте в План счетов другие счета.

3. Для закрытия месяца сформируйте отчет Баланс (рис.7). Создайте документ **ЗакрытиеМесяца** и еще раз сформируйте отчет Баланс (рис.11).

Опишите схему закрытия месяца в соответствии с Планом счетов.

Отчеты по бухгалтерскому учету

🏠
← →
☆
Баланс

Сформировать
Выбрать вариант...

Период: ☐ . .

Активы

Счет	Сумма Остаток Дт
Покупатели	18 000,00
Расчетный счет	150 000,00
Товары	3 600,00
Итого	171 600,00

Пассивы

Счет	Сумма Остаток Кт
Прибыль	37 600,00
Уставный капитал	150 000,00
Поставщики	4 000,00
Долги по ЗП	-20 000,00
Итого	171 600,00

Рис.11. Отчет Баланс после закрытия месяца

Подготовьте отчет в электронном виде, сохраните конфигурацию и загрузите их в папку с отчетами для проверки.