

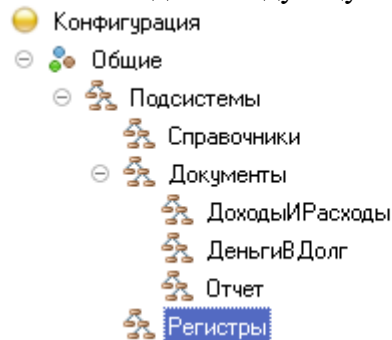
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6

1С Предприятие 8.3 Конфигуратор

Электронный кошелек.

Часть 1. Документы и регистры.

1. Создать следующую структуру подсистем конфигурации:



2. Справочник ВидыСтатейДоходовИРасходов (длина наименования 100)

3. Справочник СтатьиДоходовИРасходов(длина наименования 100)

Свойства: СтатьиДоходовИРасходов

Основные:

Имя: СтатьиДоходовИРасходов

Синоним: Статьи доходов и расходов

Комментарий:

Модуль объекта: Открыть

Модуль менеджера: Открыть

Данные:

Иерархический: ☒

Вид иерархии: Иерархия групп и элементов

Ограничивать кол-во уровней: ☐

Количество уровней: 2

Размещать группы сверху: ☒

Владельцы:

Использование подчиненных: Элементам

Длина кода: 9

Длина наименования: 25

Справочник ФизическиеЛица: ФормаЭлемента

НаКлиенте

Процедура фамилияПриИзменении (Элемент)

Объект. Наименование=Объект. фамилия+" "+"Объект.Имя+" "+"Объект.Отчество;

КонецПроцедуры

НаКлиенте

Процедура ИмяПриИзменении (Элемент)

Объект. Наименование=Объект. фамилия+" "+"Объект.Имя+" "+"Объект.Отчество;

КонецПроцедуры

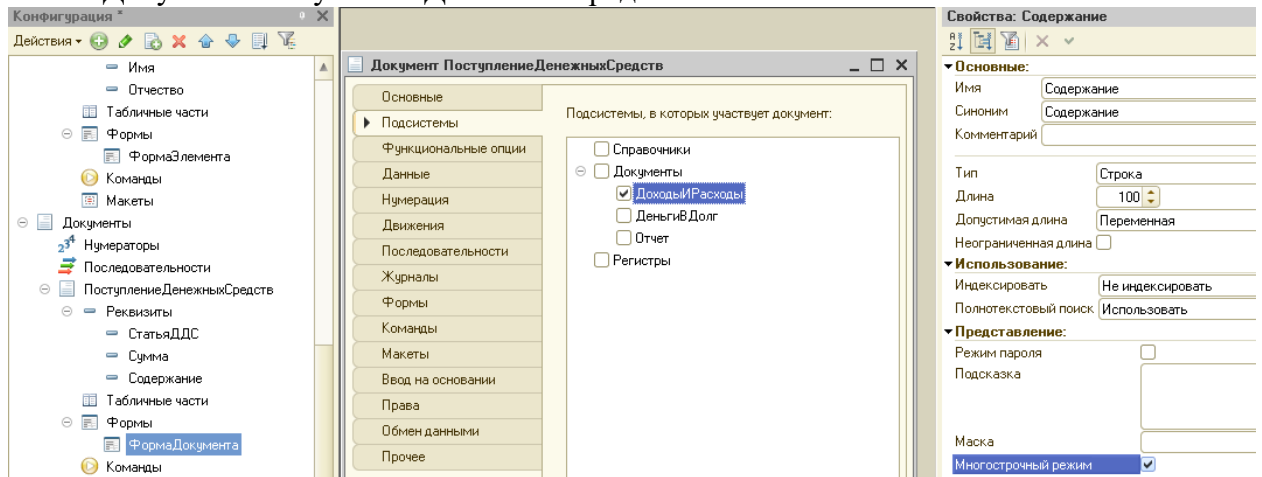
НаКлиенте

Процедура ОтчествоПриИзменении (Элемент)

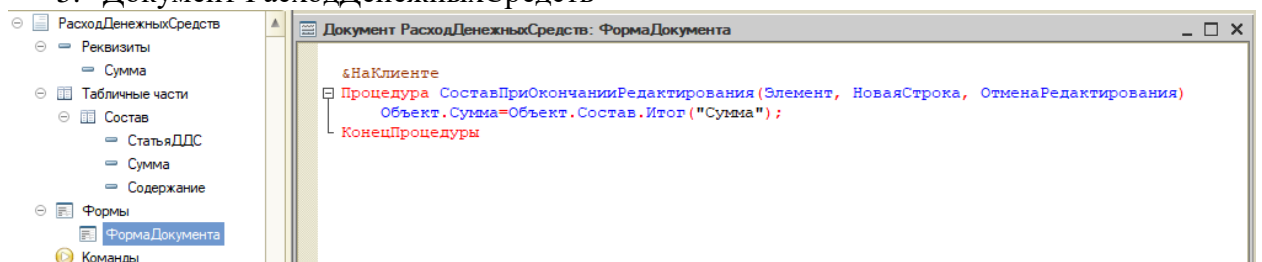
Объект. Наименование=Объект. фамилия+" "+"Объект.Имя+" "+"Объект.Отчество;

КонецПроцедуры

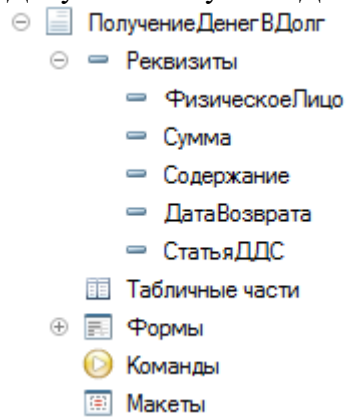
4. Документ ПоступлениеДенежныхСредств



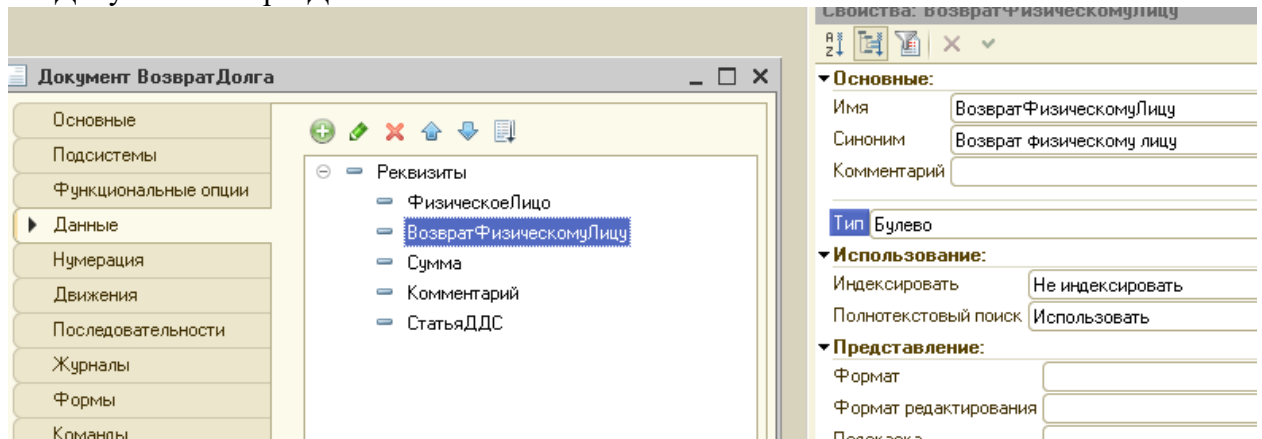
5. Документ РасходДенежныхСредств



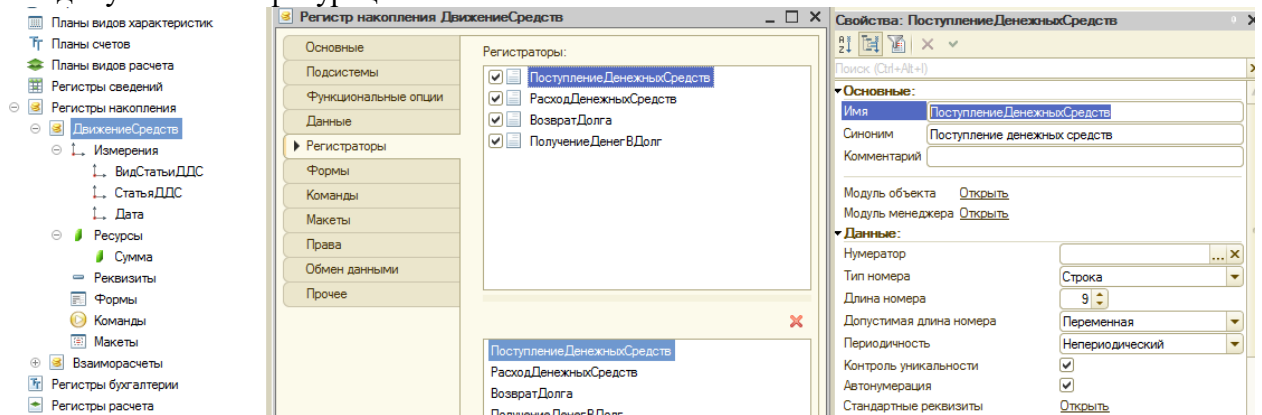
6. Документ ПолучениеДенегВДолг



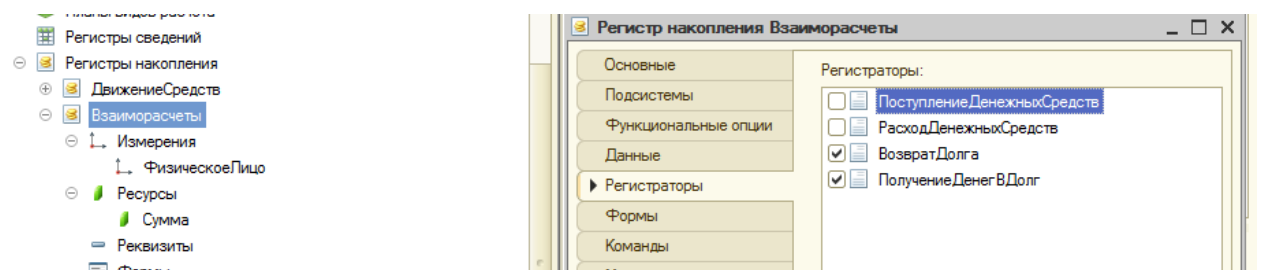
7. Документ ВозвратДолга



8. Регистр накопления ДвижениеСредств вида Остатки, регистраторами являются все документы конфигурации



9. Регистр накопления Взаиморасчеты вида Остатки, регистраторами являются документы ПолучениеДенегВДолг и ВозвратДолга



10. Заполнить движения документов

Конструктор движения регистров

Регистры

- + РегистрНакопления.ДвижениеДенежныхСредств

Тип движения регистра: ☒ Приход ☐ Расход

Реквизиты документа

- Дата
- Номер
- СтатьяДДС
- Сумма
- Содержание

Табличная часть:

Поле	Выражение
ВидСтатьиДДС	СтатьяДДС.ВидСтатьи
СтатьяДДС	СтатьяДДС
Сумма	Сумма

Конструктор движения регистров

Регистры

- + РегистрНакопления.ДвижениеСредств
- + РегистрНакопления.Взаиморасчеты

Тип движения регистра: ☒ Приход ☐ Расход

Реквизиты документа


- Дата
- ✓ Номер
- ФизическоеЛицо
- Сумма
- ✓ Содержание
- ДатаВозврата
- СтатьяДДС

Табличная часть:

Поле	Выражение
ФизическоеЛицо	ФизическоеЛицо
Сумма	Сумма


11. Проверить работоспособность конфигурации в режиме 1С Предприятие
Заполнить Справочники и Документы данными о движении денежных средств за неделю.

← → ☆ **Виды статей доходов и расходов**

Создать 

Наименование ↓	Код
Ввод начальных остатков	000000001
Деньги, полученные в подарок	000000002
На подарки	000000003
Покупки	000000004
Поступление денежных средств	000000005
Расходы на бензин	000000010
Расходы на еду	000000006
Расходы на кафе, бары	000000007
Расходы на спорт	000000008
Расходы на транспорт	000000009
Расчеты по взятым в долг денежным средствам	000000011
Расчеты по отданным в долг денежным средствам	000000012

← → ☆ **Статьи доходов и расходов**

Создать Создать группу 

Наименование ↓	Код	Вид статьи
Долговые обязательства	000000001	
Завтраки, обеды, ужины	000000002	
Кафе, бары	000000003	
Начальные остатки	000000004	
Подарки	000000005	
Транспорт	000000006	

🏠 ← → ☆ **Статьи доходов и расходов**

Создать Создать группу 

Наименование ↓	Код	Вид статьи
Поступление денежных средств	000000011	
банк	000000053	Долг
зарплата	000000012	Приход
родители	000000029	Приход
сестра	000000041	Приход

12. Сохранить информационную базу для следующей практической работы:
Администрирование – Выгрузить информационную базу

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

1С Предприятие 8.3 Конфигуратор

Электронный кошелек

Часть 2. Отчеты

1. Отчет АнализДвиженийДенежныхСредств

Конструктор запроса *

Таблицы и поля Группировка Условия Дополнительно Объединения/Псевдонимы Порядок Компоновка данных Характеристика

База данных

- Справочники
- Документы
- РегистрыНакопления
 - ДвижениеДенежныхСредств
 - ДвижениеДенежныхСредств.Обороты
 - ДвижениеДенежныхСредств.Остатки
 - ДвижениеДенежныхСредств.ОстаткиИОбороты**
 - Взаиморасчеты
 - Взаиморасчеты.Обороты
 - Взаиморасчеты.Остатки
 - Взаиморасчеты.ОстаткиИОбороты

Таблицы

- ДвижениеДенежныхСредств.ОстаткиИОбороты**

Поля

Параметры виртуальной таблицы

НачалоПериода

КонецПериода

Периодичность: Месяц

МетодДополнения

Условие

OK Отмена Справка

Отчет АнализДвиженийДенежныхСредств: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных Связи наборов да... Вычисляемые поля Ресурсы Параметры Макеты Вложенные схемы

Доступные поля

- ВидСтатьиДДС
- Период
- СтатьяДДС
- СуммаКонечныйОстаток
- СуммаНачальныйОстаток
- СуммаОборот
- СуммаПриход
- СуммаРасход**

Поле

- СуммаКонечныйОстаток
- СуммаНачальныйОстаток
- СуммаПриход
- СуммаРасход

Выражение

- Сумма(СуммаКонечныйОстаток...
- Сумма(СуммаНачальныйОста...
- Сумма(СуммаПриход)
- Сумма(СуммаРасход)

Рассчитывать по...

- ВидСтатьиДДС, Ста...
- ВидСтатьиДДС, Ста...
-
-

Поля группировки

Рассчитывать ...	Поле
<input checked="" type="checkbox"/>	ВидСтатьиДДС
<input type="checkbox"/>	Период
<input checked="" type="checkbox"/>	СтатьяДДС
<input type="checkbox"/>	СтатьяДДС Иерархия
<input type="checkbox"/>	СуммаКонечныйОстаток
<input type="checkbox"/>	СуммаНачальныйОстаток
<input type="checkbox"/>	СуммаОборот
<input type="checkbox"/>	СуммаПриход
<input type="checkbox"/>	СуммаРасход
<input checked="" type="checkbox"/>	Общий итог

Отчет Анализ Движений Денежных Средств: Основная Схема Компоновки Данных

Наборы данных | Связи наборов да... | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы

Доступные поля	Поле	Выражение	Рассчитывать по...
ВидСтатьиДДС	СуммаКонечныйОстаток	Сумма(СуммаКонечныйОстаток...	ВидСтатьиДДС, Ста...
Период	СуммаНачальныйОстаток	Сумма(СуммаНачальныйОста...	ВидСтатьиДДС, Ста...
СтатьяДДС	СуммаПриход	Сумма(СуммаПриход)	ВидСтатьиДДС, Пер...
СуммаКонечныйОстаток	СуммаРасход	Сумма(СуммаРасход)	ВидСтатьиДДС, Пер...
СуммаНачальныйОстаток			
СуммаОборот			
СуммаПриход			
СуммаРасход			

Поля группировки

Рассчитывать ...	Поле
<input checked="" type="checkbox"/>	ВидСтатьиДДС
<input checked="" type="checkbox"/>	Период
<input checked="" type="checkbox"/>	СтатьяДДС
<input type="checkbox"/>	СтатьяДДС Иерархия
<input type="checkbox"/>	СуммаКонечныйОстаток
<input type="checkbox"/>	СуммаНачальныйОстаток
<input type="checkbox"/>	СуммаОборот
<input type="checkbox"/>	СуммаПриход
<input type="checkbox"/>	СуммаРасход
<input checked="" type="checkbox"/>	Общий итог

Отчет Анализ Движений Денежных Средств: Основная Схема Компоновки Данных

Наборы данных | Связи наборов да... | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы

Имя варианта | Представле...
Основной | Основной

Отчет

Пользовательские настройки элемента

Включать в пользовательские настройки: ☒

Представление:

Режим редактирования: Быстрый доступ

OK | Отмена | Справка

Настройки: Отчет | Отчет

Параметры | Выбранные ... | Отбор | Сортировка | Условное о... | Пользовате... | Др

☐ Отображать недоступные параметры (устанавливать значения недоступных параметров не рекомендуе

Параметр	Значение	Дата
<input type="checkbox"/> Начало периода	Произвольная дата	
<input type="checkbox"/> Конец периода	Произвольная дата	

Сформируйте таблицу отчета с помощью мастера

Отчет Анализ Движений Денежных Средств: Основная Схема Компонировки Данных

Наборы данных Связи наборов да... Вычисляемые поля Ресурсы Парамет...

Конструктор настроек компоновки данных

Поле
Номенклатура
Склад
Сумма

Выберите поля, которые будут отображаться в отчете.

Доступные поля

- ВидСтатьиДДС
- Период
- СтатьяДДС
- СуммаОборот
- СуммаКонечныйОстаток
- СуммаНачальныйОстаток
- СуммаПриход
- СуммаРасход
- СистемныеПоля

Поле

- ВидСтатьиДДС
- Период
- СтатьяДДС
- СуммаОборот
- СуммаНачальныйОстаток
- СуммаПриход
- СуммаРасход
- СуммаКонечныйОстаток

Конструктор настроек компоновки данных

Группировка таблиц
строки колонки

Выберите поля по которым будет производиться группировка таблиц, строк и колонок отчета. Поля группировок отображаются в отчете.

Доступные поля

- ВидСтатьиДДС
- Период
- СтатьяДДС
- СуммаОборот
- СуммаКонечныйОстаток
- СуммаНачальныйОстаток
- СуммаПриход
- СуммаРасход

Строки:

Поле	Тип группировки
ВидСтатьиД...	Без иерархии
СтатьяДДС	Без иерархии

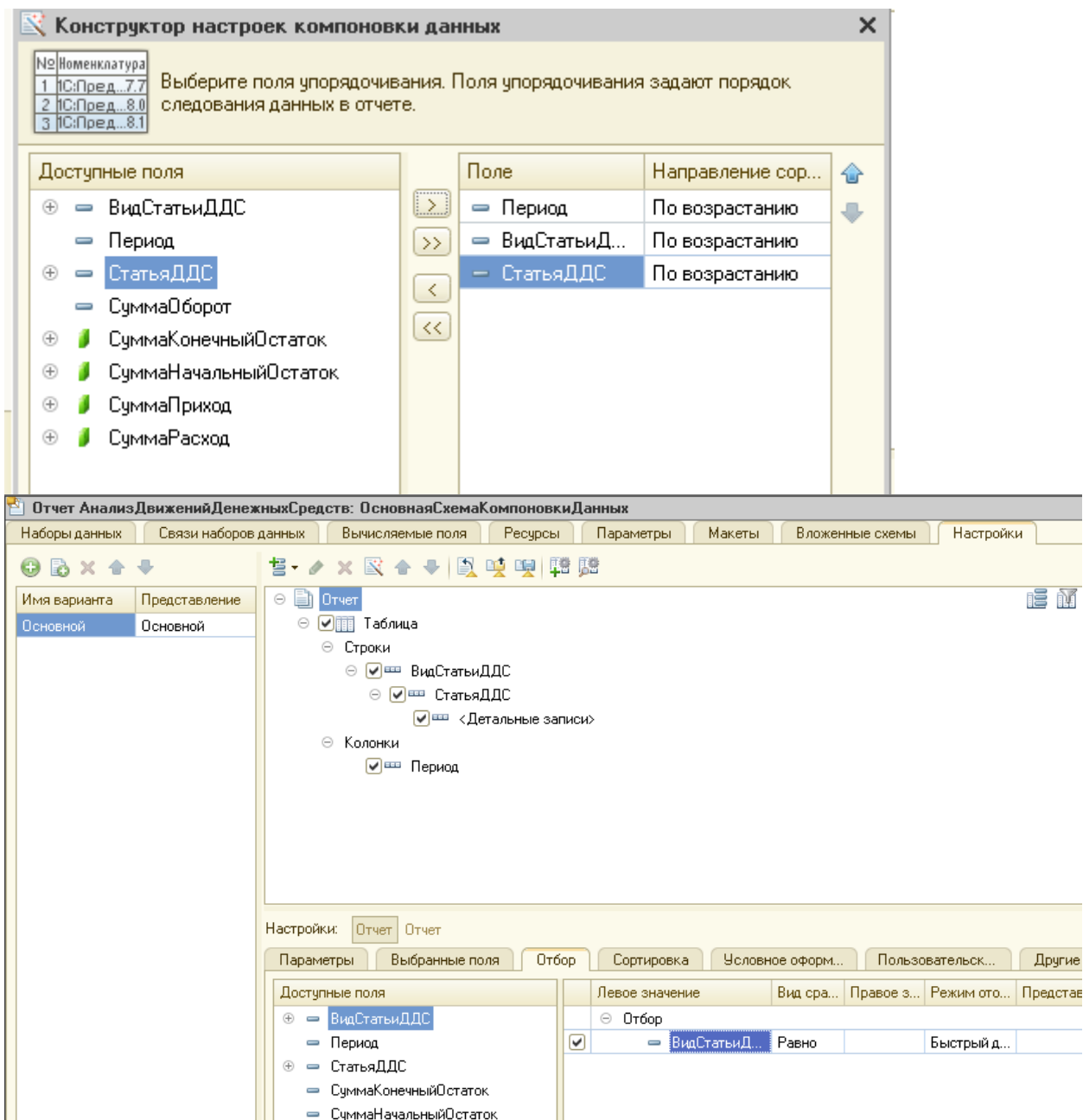
Колонки:

Поле	Тип дополнения
Период	Без дополнения

Таблицы:

Поле	Тип группировки
------	-----------------

< Назад Далее > ОК Отмена Справка



2. Отчет СостояниеВзаиморасчетов

Отчет СостояниеВзаиморасчетов: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных Связи наборов данных Вычисляемые поля Ресурсы Параметры Макеты Вложенные схемы Настройки

Поля

Наборы данных	Поле	Путь	Ограничение поля	Роль	Выражени...	Проверка иерархии:	Тип з
НаборДанн...		Заголовок	П... У... Г... У...		Выражения упорядочив...	Набор данных	Дост...
			Ограничение рек...			Параметр	значе
			П... У... Г... У...				

Конструктор запроса *

Таблицы ... Группиро... Условия Дополнит... Объедин... Порядок Компон... Характер... Пакет за...

База данных

- Справочники
- Документы
- РегистрыНакопления
 - ДвижениеДенежныхСред...
 - ДвижениеДенежныхСред...
 - ДвижениеДенежныхСред...
 - ДвижениеДенежныхСред...
 - Взаиморасчеты
 - Взаиморасчеты.Обороты
 - Взаиморасчеты.Остатки
 - Взаиморасчеты.ОстаткиИ...

Таблицы

- ВзаиморасчетыОстаткиИОбо...

Поля

- ВзаиморасчетыОстаткиИОборот...
- ВзаиморасчетыОстаткиИОборот...
- ВзаиморасчетыОстаткиИОборот...
- ВзаиморасчетыОстаткиИОборот...
- ВзаиморасчетыОстаткиИОборот...
- ВзаиморасчетыОстаткиИОборот...

Запрос

< Назад Далее > OK Отмена Справка

Отчет СостояниеВзаиморасчетов: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных Связи наборов данных Вычисляемые поля Ресурсы Параметры Макеты Вложенные схемы Настройки

Доступные поля

- СуммаКонечныйОстаток
- СуммаНачальныйОстаток
- СуммаОборот
- СуммаПриход
- СуммаРасход
- ФизическоеЛицо

Поле

Поле	Выражение	Рассчитывать по...
СуммаКонечныйОстаток	Сумма(СуммаКонечныйОстаток)	ФизическоеЛицо, Общий
СуммаНачальныйОстаток	Сумма(СуммаНачальныйОстаток)	ФизическоеЛицо, Общий
СуммаПриход	Сумма(СуммаПриход)	ФизическоеЛицо, Общий
СуммаРасход	Сумма(СуммаРасход)	ФизическоеЛицо, Общий

Поля группировки

Рассчитывать ...	Поле
<input type="checkbox"/>	СуммаКонечныйОстаток
<input type="checkbox"/>	СуммаНачальныйОстаток
<input type="checkbox"/>	СуммаОборот
<input type="checkbox"/>	СуммаПриход
<input type="checkbox"/>	СуммаРасход
<input checked="" type="checkbox"/>	ФизическоеЛицо
<input checked="" type="checkbox"/>	Общий итог

Отчет СостояниеВзаиморасчетов: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы | Настройки

Имя варианта | Представление
Основной | Основной

Отчет

Пользовательские настройки элемента

Включать в пользовательские настройки: ☒

Представление:

Режим редактирования: Быстрый доступ

OK | Отмена | Справка

Настройки: Отчет | Отчет

Параметры | Выбранные поля | Отбор | Сортировка | Условное оформл... | Пользовательск...

☐ Отображать недоступные параметры (устанавливать значения недоступных параметров не рекомендуется)

Параметр	Значение	Дата
<input type="checkbox"/> Начало периода	Произвольная дата	
<input type="checkbox"/> Конец периода	Произвольная дата	

Отчет СостояниеВзаиморасчетов: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных


Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы


Имя варианта | Представление
Основной | Основной


Отчет

Конструктор настроек компоновки данных

Тип отчета:

☒  Список. Данные по всем измерениям отчета выводятся списком.

☐  Таблица. Данные выводятся по измерениям расположенным как по горизонтали, так и по вертикали.

☐  Диаграмма. Данные выводятся в виде диаграммы.

Конструктор настроек компоновки данных

Поле

Номенклатура

Склад

Сумма

Выберите поля, которые будут отображаться в отчете.

Доступные поля

СуммаОборот

ФизическоеЛицо

СуммаКонечныйОстаток

СуммаНачальныйОстаток

СуммаПриход

СуммаРасход

СистемныеПоля

ПараметрыДанных

>

>>

<

<<

Поле

ФизическоеЛицо

СуммаНачальныйОстаток

СуммаПриход

СуммаРасход

СуммаКонечныйОстаток

Конструктор настроек компоновки данных

Группировки

Номенклатура

Склад

...

Выберите поля по которым будет производиться группировка данных. Поля группировок отображаются в отчете.

Доступные поля

СуммаОборот

ФизическоеЛицо

СуммаКонечныйОстаток

СуммаНачальныйОстаток

СуммаПриход

СуммаРасход

>

>>

<

<<

Поле	Тип группировки
Физическое...	Без иерархии

Конструктор настроек компоновки данных

No

Номенклатура

1 IC:Пред...7.7

2 IC:Пред...8.0

3 IC:Пред...8.1

Выберите поля упорядочивания. Поля упорядочивания задают порядок следования данных в отчете.

Доступные поля

СуммаОборот

ФизическоеЛицо

СуммаКонечныйОстаток

СуммаНачальныйОстаток

СуммаПриход

СуммаРасход

>

>>

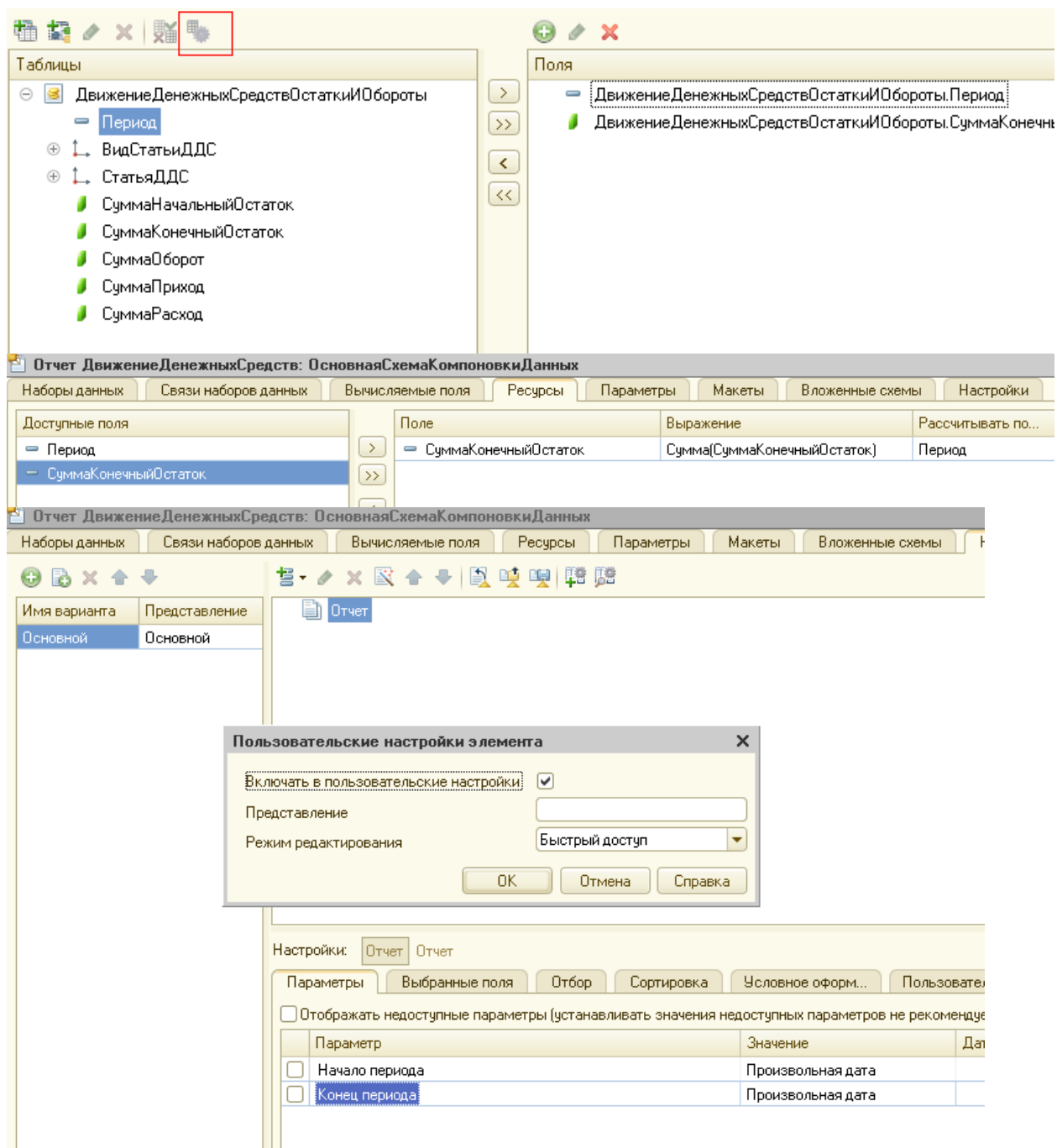
<

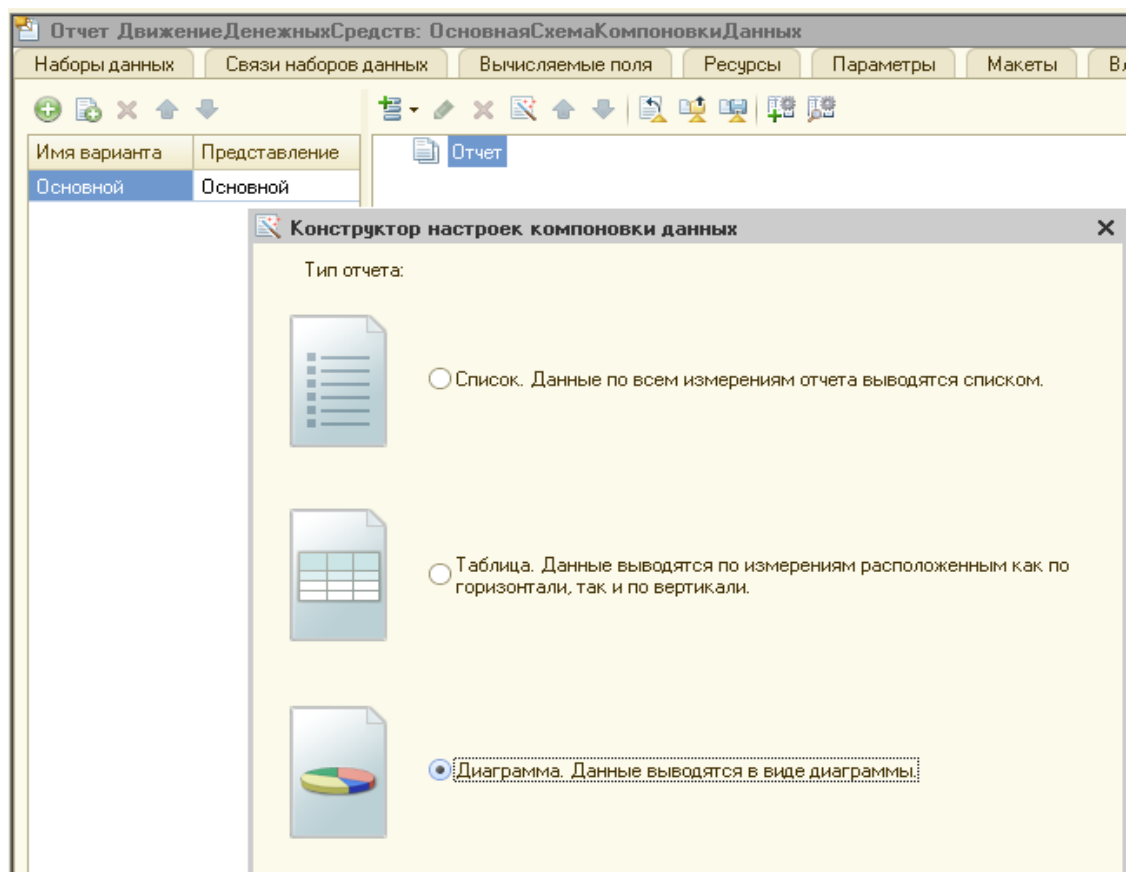
<<

Поле	Направление сор...
Физическое...	По возрастанию

3. Отчет ДвижениеДенежныхСредств

Периодичность - День





Конструктор настроек компоновки данных

Выберите поля по которым будет производиться группировка диаграмм, серий и точек диаграммы. Поля группировок отображаются в отчете.

Доступные поля

- ☒ Период
- ☐ СуммаКонечныйОстаток

Серии:

Поле	Тип группировки
СуммаКонеч...	Без иерархии

Точки:

Поле	Тип дополнения
— Период	Без дополнения

Диаграммы:

Поле	Тип группировки
------	-----------------

Конструктор настроек компоновки данных

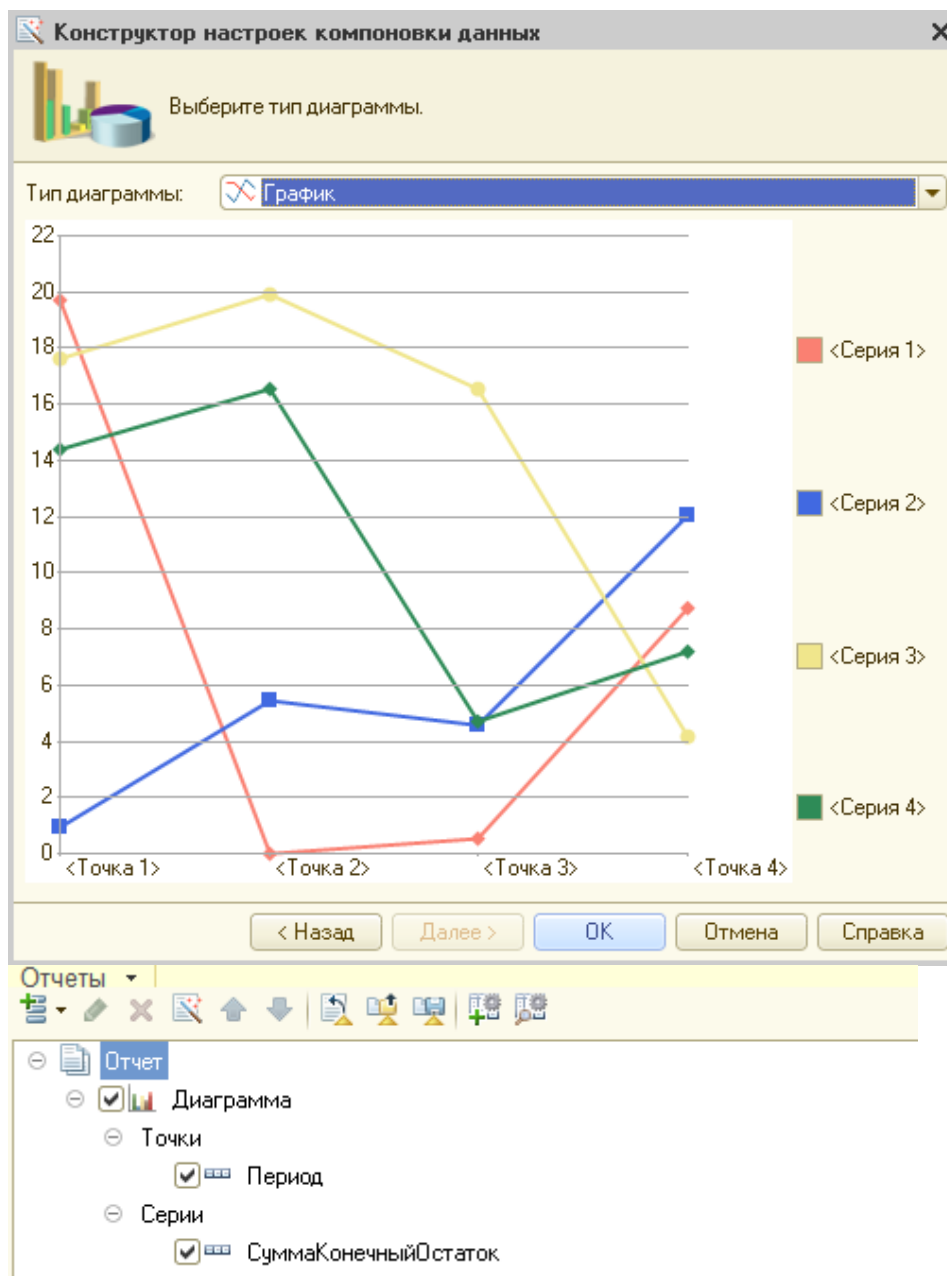
Выберите поля упорядочивания. Поля упорядочивания задают порядок следования данных в отчете.

Доступные поля

- ☒ Период
- ☐ СуммаКонечныйОстаток

Поля упорядочивания:

Поле	Направление сор...
— Период	По возрастанию



4. Добавьте еще несколько отчетов
ДиаграммаПоВидамЗатрат

Запрос:

```

ВЫБРАТЬ
    ДвижениеСредствОбороты.ВидСтатьиДДС,
    ДвижениеСредствОбороты.СтатьяДДС,
    ДвижениеСредствОбороты.СуммаОборот,
    ДвижениеСредствОбороты.СуммаПриход,
    ДвижениеСредствОбороты.СуммаРасход КАК СуммаРасход,
    ДвижениеСредствОбороты.Дата
ИЗ
    РегистрНакопления.ДвижениеСредств.Обороты КАК ДвижениеСредствОбороты
  
```


Отчет ДиаграммаПоВидамЗатрат: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры

Путь к данным | Выражение | Заголовок | Ограничение доступности

			Поле	Усл...	Груп...	Упо...
Месяц	Месяц(Дата)	Месяц	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Отчет ДиаграммаПоВидамЗатрат: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы | Настройки

Доступные поля

- ВидСтатьиДДС
- Дата
- f() Месяц
- СтатьяДДС
- СуммаОборот
- СуммаПриход

Поле

- СуммаРасход

Выражение

Сумма(СуммаРасход)

Рассчитывать по...

ВидСтатьиДДС, Общий итог

Отчет ДиаграммаПоВидамЗатрат: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы | Настройки

Имя варианта | Представле...

Основной | Основной

Отчет

- Диаграмма
 - Точки
 - ВидСтатьиДДС
 - Серии
 - Месяц

Настройки: Отчет Месяц

Параметры | Выбранные ... | Отбор | Сортировка | Условное оф... | Пользовате... | Другие настр...

Доступные поля

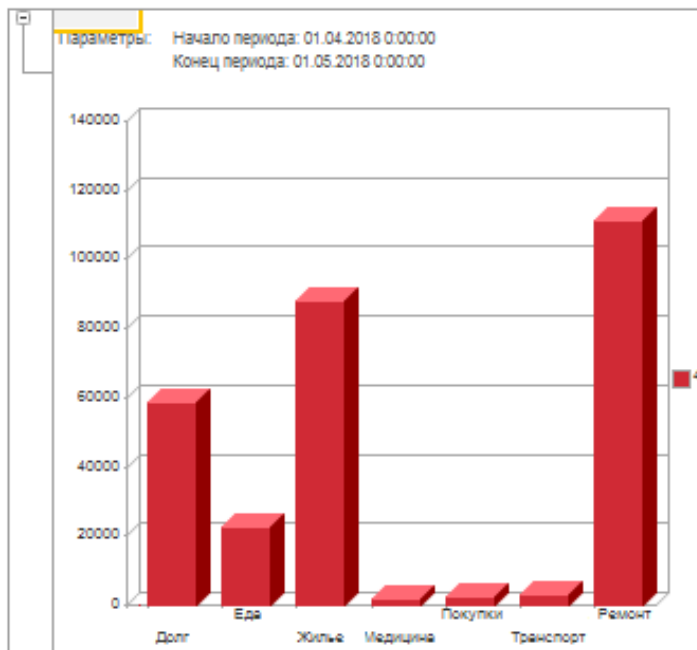
- Месяц
- ВидСтатьиДДС
- Дата
- СтатьяДДС
- СуммаОборот
- СуммаПриход
- СуммаРасход
- СистемныеПоля
- ПараметрыДанных

Поле

- Выбранные поля
 - Дата
 - СтатьяДДС
 - СуммаРасход
 - ВидСтатьиДДС

Сформировать
Выбрать вариант...
Настройки...

Начало периода: ☒ 01.04.2018 0:00:00

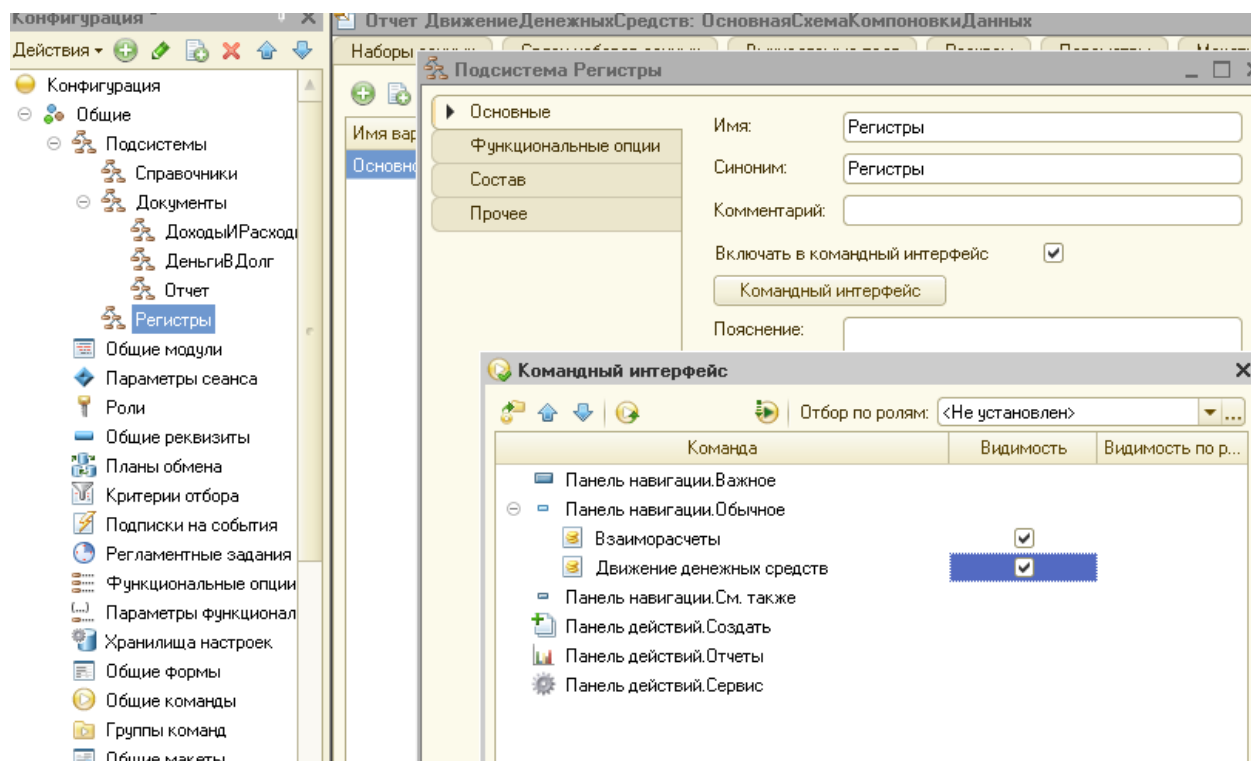


Сформировать
Выбрать вариант...
Настройки...
Еще ▾

Начало периода: ☒ 01.04.2018 0  Конец периода: ☐ Начало этого 

Параметры: Начало периода: 01.04.2018 0:00:00

Вид статьи ДДС		Итого
Дата	Статья ДДС	Сумма Расход
Еда		99 650
Жилье		187 910
20.06.2018	интернет	300
23.06.2018	телефон	300
08.06.2018	телефон	350
30.06.2018	телефон	450
07.05.2018	телефон	500
05.06.2018	телефон	500



6. Проверить работоспособность конфигурации в режиме 1С Предприятие
7. Сформировать отчеты, показать преподавателю.