**Дата: 11.12.2020**

**Группа: 17СЗС -1д**

**Наименование дисциплины: Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Тема: Программа 1С: Предприятие, назначение, интерфейс**

«1С: Предприятие 8.3 – универсальная программная система нового поколения. Она представляет собой совокупность двух взаимосвязанных частей: **технологической платформы** и **типовой конфигурации**.

**Технологическая платформа** – это «движок» (или «ядро») программного продукта. Именно она обеспечивает работу программы, ввод, хранение и обработку информации.

**Конфигурация «1С: Бухгалтерия 8.3»**– это готовое решение, где реализована методология ведения бухгалтерского учета.

Конфигурация **«1С: Бухгалтерия 8.3»** предназначена для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, а также для составления регламентированной отчетности в электронном и бумажном виде.

Существует два режима входа в программу:

Режим **«1С: Предприятие»** используется для обработки данных предметной области. После запуска программы в этом режиме можно вводить документы, выполнять различные расчеты, формировать отчеты.

Режим **«Конфигуратор»** используется для изменений конфигурации.

Все программы на одном компьютере или в одной сети системы «1С: Предприятие 8.3» могут поддерживать ведение учёта нескольких предприятий (при условии создания разных информационных баз).

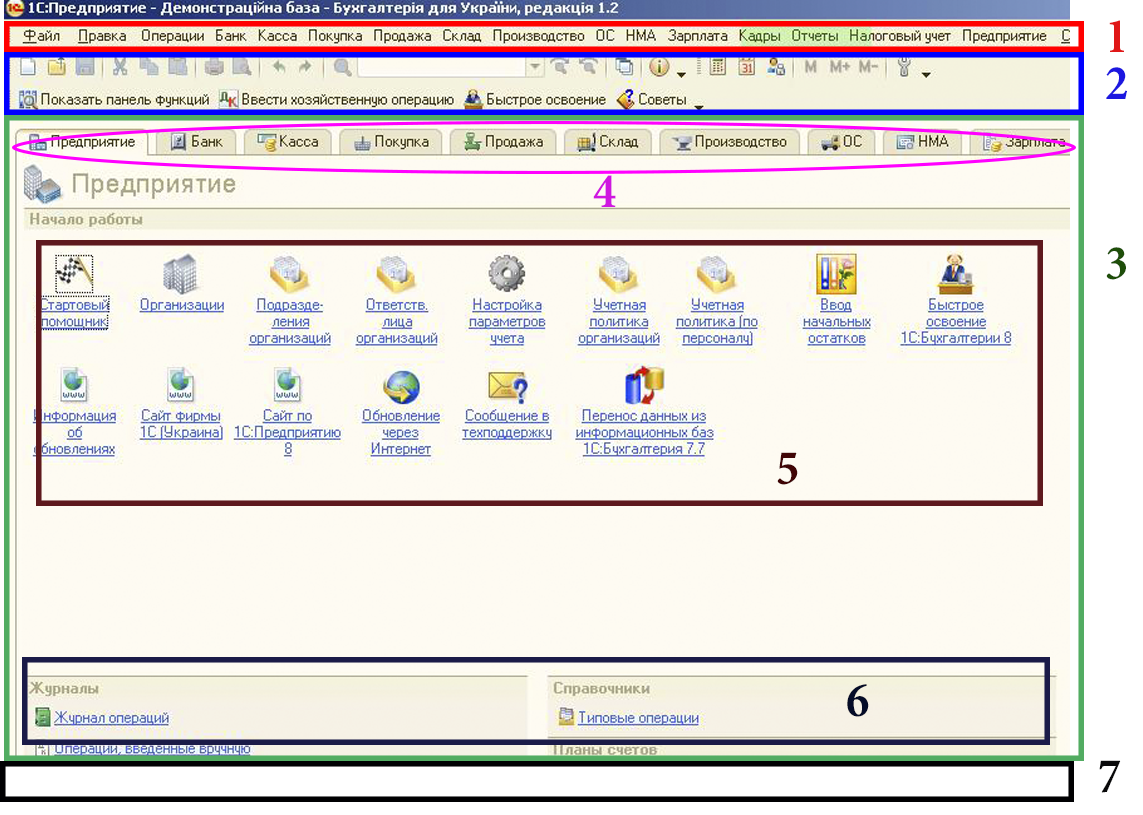
**Порядок работы с конфигурацией 1С: Бухгалтерия 8.3**

1. Информацонная база хранится в папке Моя бухгалтерия, которая вложена в папку студента.

2. Запустить программу 1С: Предприятие и загрузить в окно программы свою информационную базу.

3.Открыть базу в режиме 1С: Предприятие.

**Интерфейс программы 1С: Бухгалтеря 8.3**



1.Строка меню. Содержит все основные команды по организации работы в программе, настройке и управлению интерфейсом программы.

2. Панель инструментов. Содержит стандартные инструменты и специализированные команды.

3. Рабочий стол. Основная часть окна, в которой ведется работа с объектами базы.

4. Закладки (разделы), которые позволяют работать с отдельными подсистемаи программы.

5. Ссыки соответствующей поддсистемы на открытие документов и запуск задач.

6. Ссылки соответствующей поддсистемы на открытие справочников и журналов.

7. Строка состояния. Распологается внизу окна и появляется во время предупреждений или ошибок при работе пользователя.

Основные объекты конфигурации «1С: Бухгалтерия 8.3»: **константы, справочники, документы, журналы, регистры, отчеты, планы счетов**.

**Константы**– это постоянная информация, которая записывается в программе в специальной форме. Значения констант меняются достаточно редко.

Примеры констант: **«Название организации», "Подразделения организации", "Единцы измерения", "Наименование должностей"** и др..

**Справочники**– это одноуровневые или многоуровневые списки, каждый элемент которых, как правило, является отдельным объектом аналитики. Данные из справочников используются при заполнении первичных документов и выбираются в качестве субконто в проводках.

Справочники предназначены для хранения информации, которая будет использована в других объектах 1С – документах, отчетах. Таким образом учет в 1С ведется в разрезе (по) справочников.  
Информация, которая хранится в справочниках называют **Нормативно-справочной информацией.**

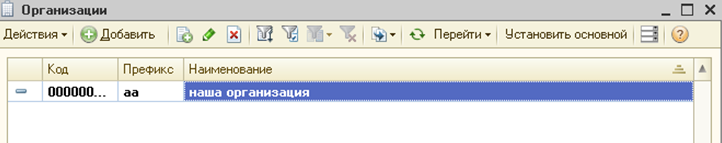
Список всех справочников можно вызвать на экран командой меню **Операции — Справочники**

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8Spravochniki.png)

**Справочники бывают двух видов:**

**1. Простые**

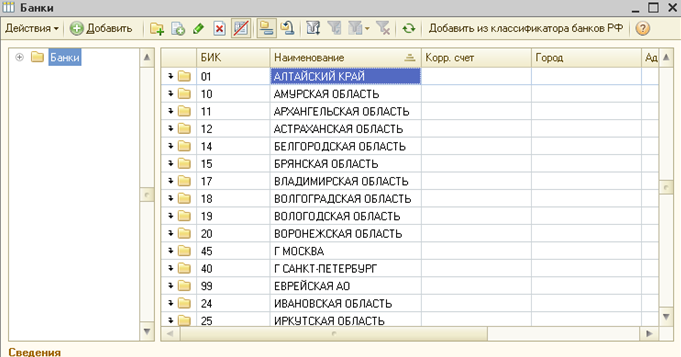
В простых справочниках каждый объект предствле отдельной записью.  
Например справочники: **"Организации", "Банковские счета", "Валюты", "Ставки НДС"** и др.

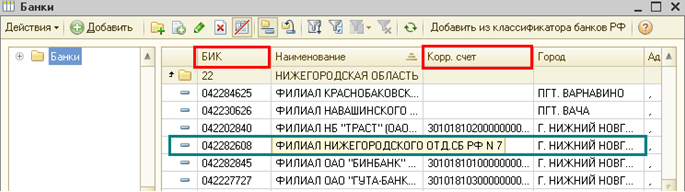
[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8organizatsia.png)

2. Иерархические

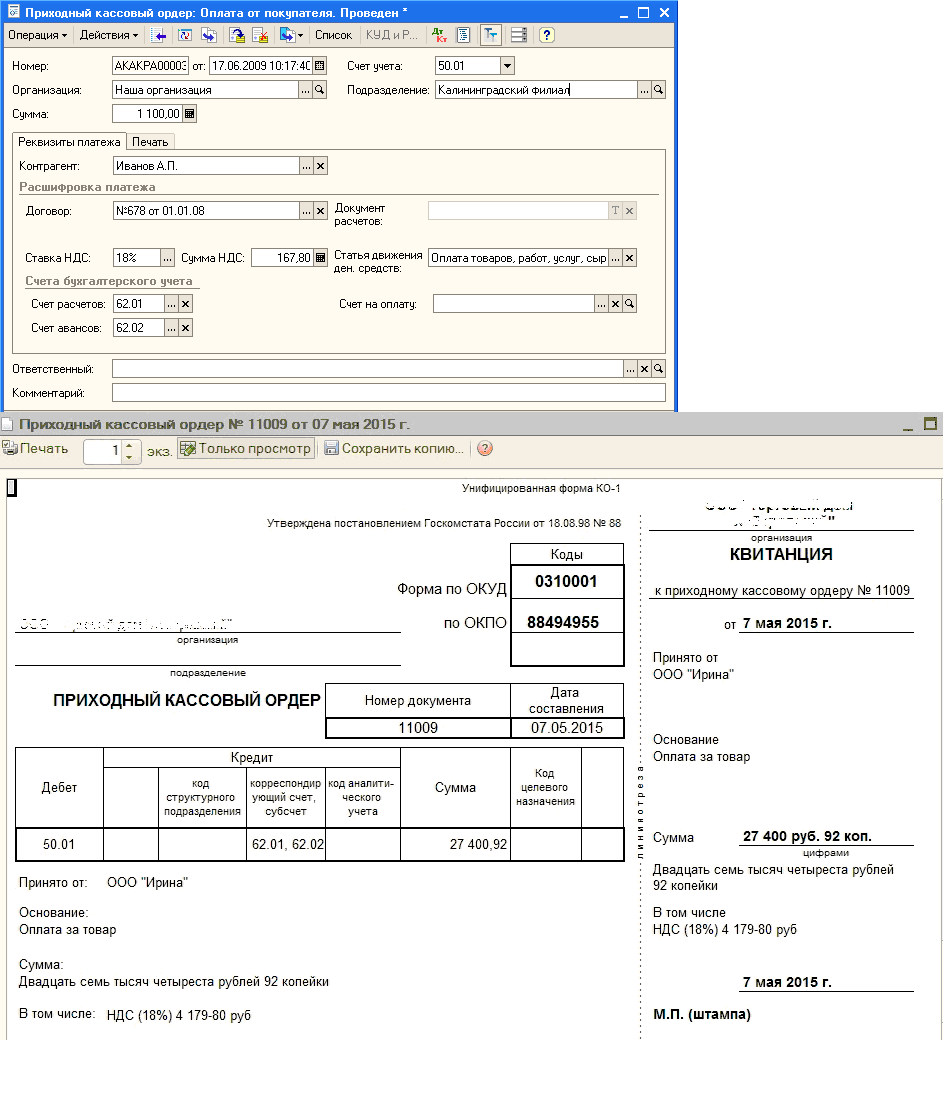
**Иерархические справочники**предназначены для ввода, хранения получения условно-постоянной информации, структурированной в виде дерева. То есть в иерархических справочниках могут создаваться для удобства папки, в котоых будут хранится записи объектов справочников.

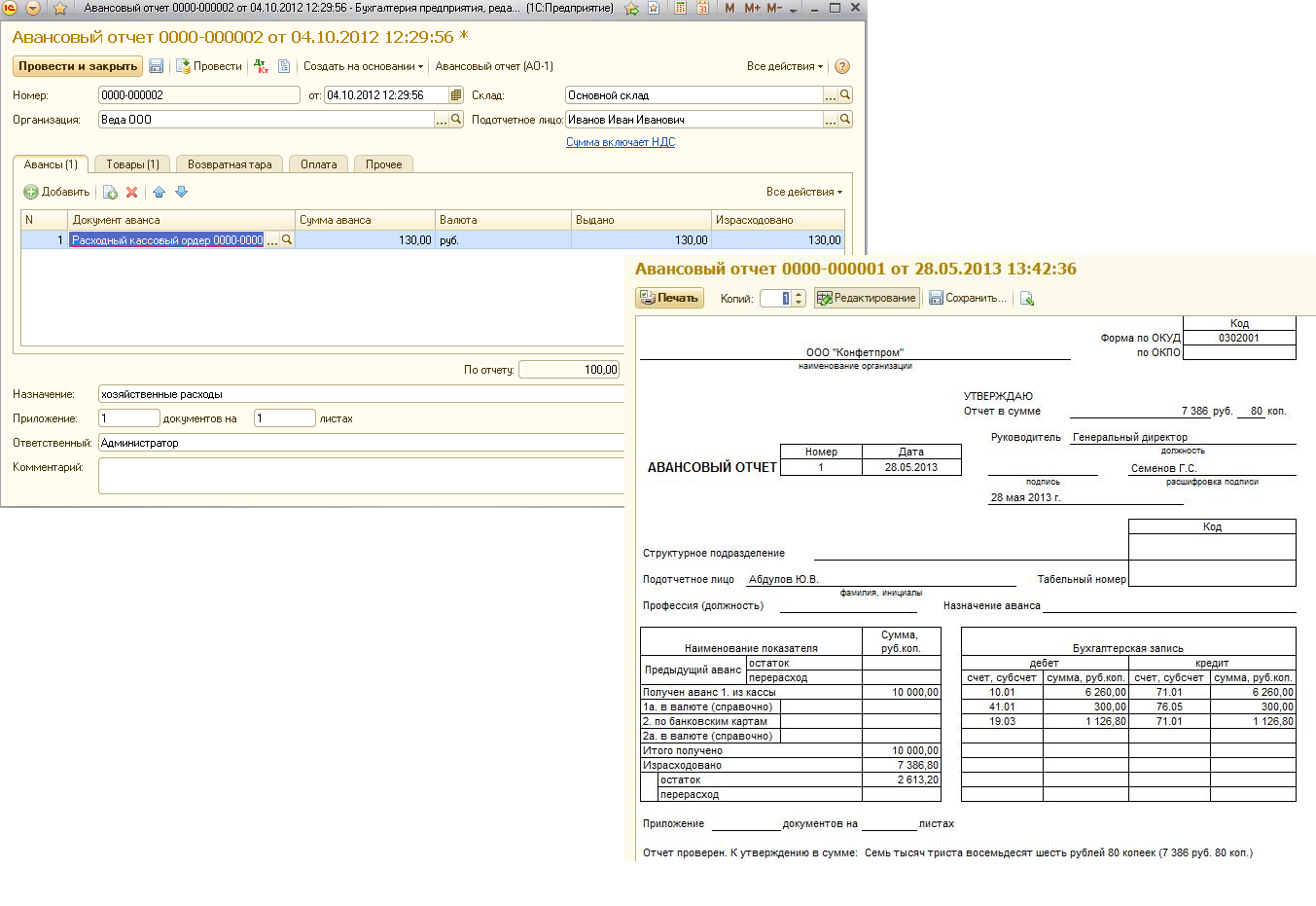
Примеры иерархических справочников: **"Банки", "Контрагенты", "Номенклатура", "Сотрудники организации"**и др.

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki.png)

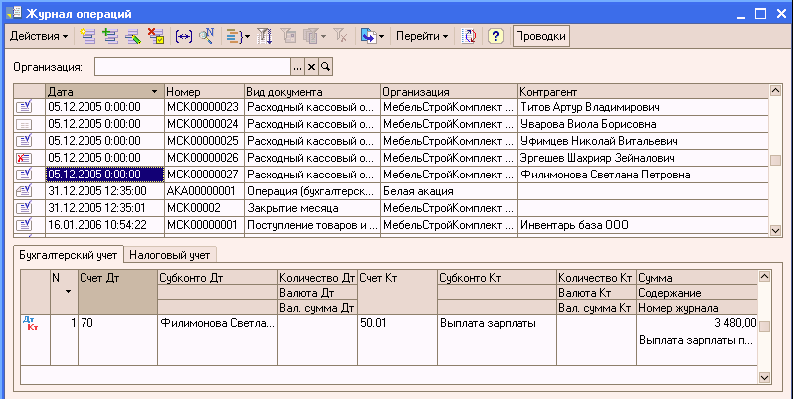
[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki2.png)

**Документы** – это, в основном, электронные аналоги печатных документов, которые отражают ту или иную хозяйственную операцию. Некоторые документы в программе не имеют бумажных аналогов и служат только для формирования проводок или движения регистров. Например, регламентный документ «Закрытие месяца». Примеры документов: **"Приходный кассовый ордер", "Авансовый отчет", "Банковская выписка", "Счет-фактура"**и др.

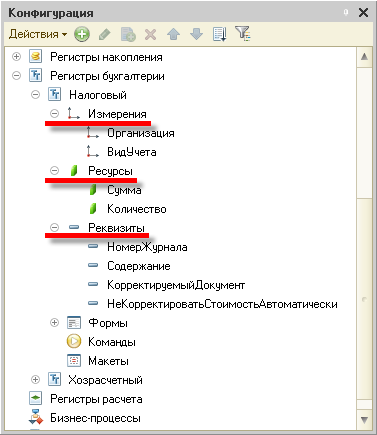
[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki2.png)

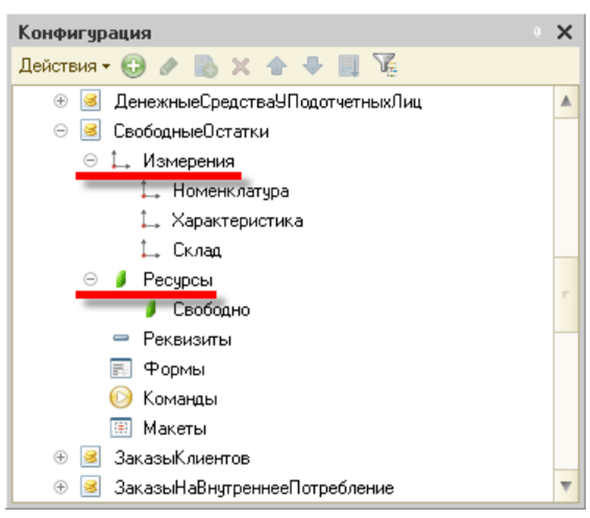
[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki2.png)

Для отражения хозяйственных операций можно использовать не только документы, но и ручные операции. В этом: случае пользователь сам определяет счета дебета, кредита и всю соответствующую аналитику по ним. Сформированные документы и ручные операции хранятся в **Журналах документов** и **Журнале операций**. **Журналы** представляют собой списки, в которых могут находиться документы одного или разных видов.

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki2.png)

**Регистры**– это хранители информации, которые формируются документами или ручным образом. Форма хранения информации – табличная. Пользователи могут просматривать регистры, а в отдельные регистры вносить изменения.  
Данные из регистров используются для формирования программой различных отчетов.

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki2.png)

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8banki2.png)

**Отчёты.**Просмотреть любую итоговую информацию можно с помощью Отчетов. В конфигурации «1С: Бухгалтерия 8.3» большое количество отчетов: стандартные бухгалтерские и налоговые, специализированные, регламентированные. Отчеты перед формированием можно настроить. В зависимости от настроек вид отчета меняется.

Основные виды отчетов:

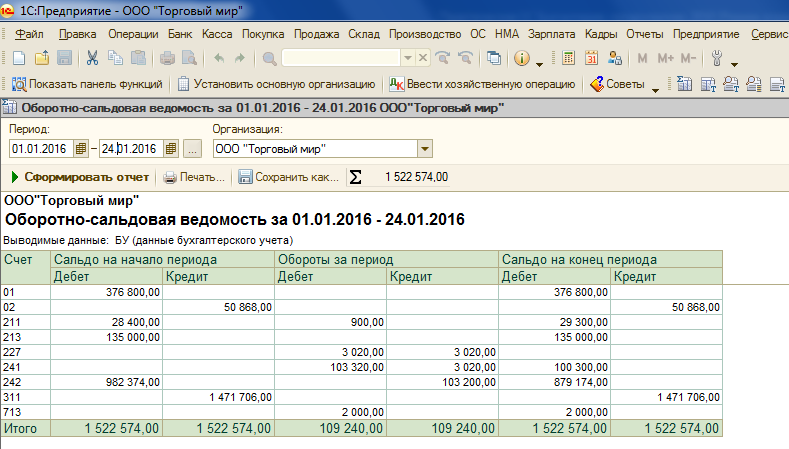
**- Оборотно-сальдовая ведомость**

**- Оборотно-сальдовая ведомость по счету**

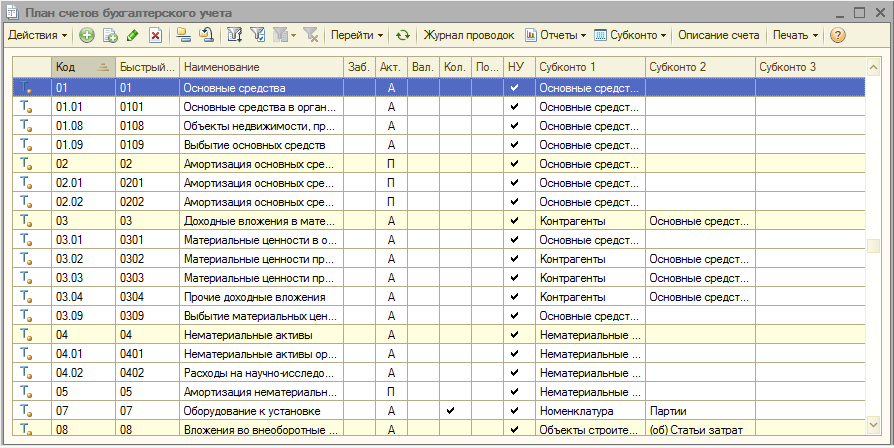
**- Анализ счета**

**- Карточка счета**

**- Шахматка**

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8organizatsia.png)

**План счетов**– многоуровневый иерархический список счетов и субсчетов, на которых накапливается информация о деятельности предприятия. В «1С: Бухгалтерия 8.3» можно вести несколько планов счетов, в типовой конфигурации два плана счетов: бухгалтерский и налоговый. Гибкая система настройки Планов счетов позволяет отразить особенности деятельности любого предприятия.

[](http://uskov.info/wp-content/uploads/2013/01/1c8organizatsia.png)

**Контрольные вопросы:**

1.Назначение программы 1С Предприятие

2.Расскажите про интерфейс данной программы

3. Виды справочников

4. Для чего предназначены иерархические справочники

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.К.Хунарикова