

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

## **КОНСПЕКТ ЛЕКЦИИ**

**Раздел 1. Введение в конфигурирование «1С Предприятие 8». Основные  
объекты**  
**ТЕМА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМЫ «1С ПРЕДПРИЯТИЕ»**

## **Вопросы лекции**

- 1.1. Конфигурируемость системы
- 1.2. Функционирование системы
- 1.3. Основные понятия и виды объектов системы

## ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМЫ «1С ПРЕДПРИЯТИЕ»

«1С Предприятие» является универсальной системой автоматизации деятельности предприятия. Это среда разработки и исполнения, включающая в себя набор инструментов, механизмов и сервисов, обеспечивающих все необходимое для разработки прикладных решений, их работы, администрирования и обслуживания. Система «1С Предприятие» состоит из:

- **платформы**, являющейся средой разработки и средой исполнения прикладных решений,
- созданных на ее основе **прикладных решений** различного масштаба и различной направленности,
- **методологии** создания прикладных решений,
- **информационно-технологической поддержки** пользователей и разработчиков.

За счет своей универсальности система «1С Предприятие» может быть использована для автоматизации самых разных участков экономической деятельности предприятия: учета товарных и материальных средств, взаиморасчетов с контрагентами и др.

### 1.1. КОНФИГУРИРУЕМОСТЬ СИСТЕМЫ

Основной особенностью системы «1С Предприятие» является ее конфигурируемость. Собственно система «1С Предприятие» представляет собой совокупность механизмов, предназначенных для манипулирования различными типами объектов предметной области. Вместе с конфигурацией система «1С Предприятие» выступает в качестве уже готового к использованию программного продукта, ориентированного на определенные типы предприятий и классы решаемых задач.

Примеры готовых решений:

- 1С Бухгалтерия предприятия
- 1С Зарплата и управление персоналом

- 1С Управление торговлей
- 1С Комплексная автоматизация
- 1С ERP

Конфигурация создается и сопровождается штатными средствами системы. Конфигурация обычно поставляется в качестве типовой для конкретной области применения, но может быть изменена, дополнена пользователем системы, а также разработана заново. Система «1С Предприятие» обеспечивает поддержку типовых конфигураций стандартными средствами.

## 1.2. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Функционирование системы делится на два процесса – разработка и исполнение.

На этапе разработки производится:

- **формирование структуры** обрабатываемой **информации**;
- **создание форм** для ввода исходных данных, просмотра различных списков данных;
- организация **хранения** введенной и итоговой **информации**;
- **написание отчетов** и обработок;
- формирование **командных интерфейсов** для различных групп пользователей;
- формирование **списка пользователей**;
- назначение пользователям определенных **прав**.

Результатом разработки является программный продукт (конфигурация), который представляет собой модель предметной области.

В режиме **Конфигуратор** можно создавать новые конфигурации, редактировать имеющиеся, а также производить сравнение и объединение нескольких конфигураций.

На этапе разработки система оперирует такими универсальными понятиями (объектами), как документ, журнал документов, справочник,

реквизит, форма, регистр и другие. Совокупность этих понятий и определяет концепцию системы. В свою очередь, процесс конфигурирования распадается на несколько составляющих (деление носит условный характер), определяющих последовательность написания и назначение томов описания. Это «визуальное» конфигурирование (создание структуры конфигурации, форм диалогов и выходных документов, механизм работы пользователей с данными (интерфейс) и права доступа различных групп пользователей к различной информации) и написание программ на встроенном языке «1С Предприятия» для обработки входных и выходных данных.

При работе пользователя в режиме 1С Предприятие, обработка информации выполняется как штатными средствами системы, так и с использованием алгоритмов, созданных на этапе конфигурирования.

### **1.3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ**

#### **1.3.1. Понятие «конфигурация»**

Основу концепции составляет понятие **«конфигурация»**. Конфигурацией в системе «1С Предприятие» называется совокупность взаимосвязанных составных частей:

- подсистемы;
- структуры учетных данных, их форм ввода, выбора, печати;
- состава механизмов учета итоговых данных и движений учетных данных;
- состава различных отчетов и обработок;
- командного интерфейса;
- набора ролей (прав доступа);
- набора общих процедур и функций (модуль приложения, модуль управляемого приложения, модуль внешнего соединения, модуль сеанса, общие модули), макетов табличных документов и др.;
- вспомогательных объектов;
- функциональных опций и их параметров;

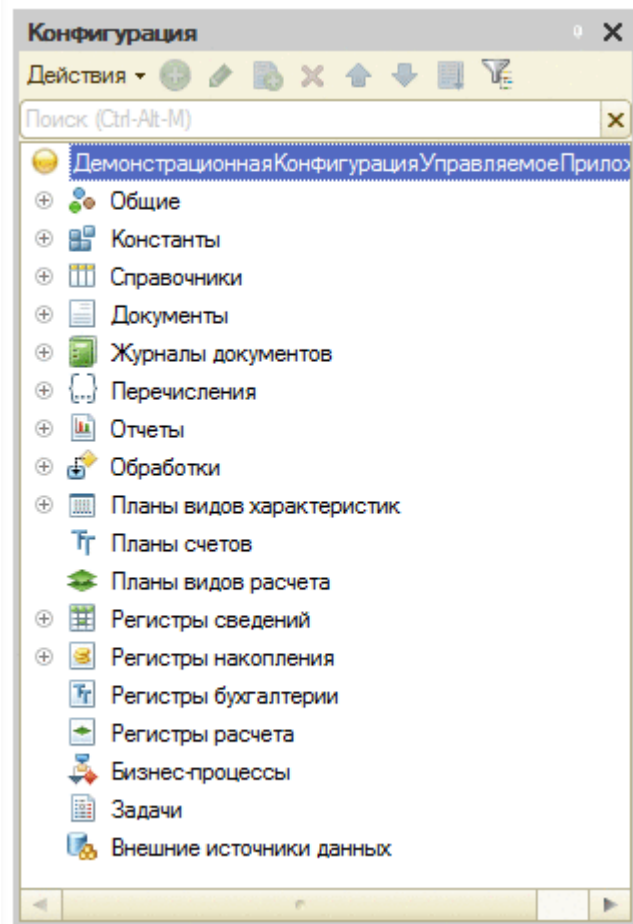
- хранилищ настроек;
- средств работы с Web (Web-сервисы, WS-ссылки, HTTP-сервисы);
- различной вспомогательной информации (картинки, шаблоны, стили и т. д.).

Создание конфигурации выполняется при помощи конфигуратора. Созданная конфигурация используется системой «1С Предприятие» для реализации программного окружения, пригодного для выполнения необходимых учетных задач.

### 1.3.2. Основные виды объектов конфигурации

Все объекты конфигурации, которые существуют в системе «1С Предприятие», образуют несколько основных видов. Каждый вид объектов конфигурации представляет собой как раз те «строительные элементы», из которых будет создаваться конфигурация.

Формально объекты конфигурации объединяются в виды в дереве конфигурации. Названия видов пользователь видит на первом уровне дерева конфигурации, когда открывает окно Конфигурация в конфигураторе.



**Рис. 1. Дерево метаданных**

#### 1.3.2.1. Константы

Для работы с постоянной и условно постоянной информацией в системе используются объекты типа **Константа**. Информация, хранящаяся в константах, редко изменяется, но, как правило, часто используется в работе. Например, в константах может храниться наименование предприятия, его ИНН, фамилии директора и главного бухгалтера и другая подобная информация.

В системе может быть описано неограниченное количество констант.

#### 1.3.2.2. Справочники

Для работы с постоянной и условно постоянной информацией с некоторым множеством значений в системе используются объекты типа **Справочник**.

Обычно справочниками являются списки материалов, товаров, организаций, валют, сотрудников и др.

Механизм поддержки справочников позволяет спроектировать и поддерживать самые различные справочники. На этапе конфигурирования можно описать, какими свойствами обладает каждый конкретный справочник. К настраиваемым свойствам относятся, например, длина и тип кода, количество уровней иерархии, поддержка уникальности кодов, набор реквизитов справочника.

Помимо кода и наименования, механизм работы со справочниками позволяет создавать набор реквизитов для хранения любой дополнительной информации об элементе справочника (например, для номенклатуры это может быть закупочная и отпускная цены, производитель, для сотрудника - должность, образование, адрес места жительства и т. д.), а также табличные части. В табличных частях хранится однотипная информация, число которой может быть переменным, например, описание комплектующих изделия, состав семьи сотрудника, телефоны организации и т. д.

Для каждого справочника может быть задано несколько типов форм: элемента, группы, списка, выбора, выбора группы. По каждому типу форм может быть создано произвольное число форм.

Для описания соподчиненных сущностей можно использовать подчиненные справочники. В этом случае в подчиненном справочнике каждый элемент «принадлежит» к определенному элементу справочника-владельца.

В конкретной конфигурации создается необходимое количество справочников для хранения данных об объектах, используемых при автоматизации данной предметной области. Например, это могут быть справочники Организации, Товары, Сотрудники и т. д.



### 1.3.2.3. Перечисления

Перечисления используются в системе «1С Предприятие» для описания постоянных наборов значений, не изменяемых в процессе работы конфигурации.

На этапе конфигурирования можно описать практически неограниченное количество видов перечислений. В отличие от справочника, значения перечислений задаются на этапе конфигурирования и не могут быть изменены на этапе исполнения.

Типичными примерами перечислений являются виды оплаты (наличная, безналичная, бартер), статус клиента (постоянный, разовый) и т. д.

Одной из главных особенностей перечислений, отличающей их от справочников, является то, что набор значений перечисления не изменяется при работе конечного пользователя с программой. Например, алгоритм конфигурации может быть ориентирован на то, что каждый клиент имеет один из двух статусов - либо постоянный, либо разовый. В этом случае указание статуса клиента выполняется путем выбора одного из значений перечисления. Пользователь не может добавить новый статус.

В отличие от перечислений, для справочников конкретные значения обычно вводятся пользователем при работе с программой, например: наименования товаров, контрагентов и прочее.

### 1.3.2.4. Документы

Документы предназначены для отражения хозяйственных событий предприятия, которые имеют отношение к автоматизируемой предметной области. Например, в конфигурации, предназначенной для учета торговых операций, могут быть такие документы, как счет, приходная накладная, расходная накладная и проч. При помощи документов отражаются и платежи с расчетного счета, и операции по кассе, и движения по складу, и прочие подобные события.

В процессе конфигурирования настраивается произвольное количество видов документов. Типичными примерами видов документов являются такие, как Платежное поручение, Счет, Приходная накладная, Расходная накладная, Накладная на внутреннее перемещение, Приходный кассовый ордер и другие. Каждый вид документа предназначен для отражения своего типа событий. Это определяет его структуру и свойства, которые описываются в конфигурации.

Каждый вид документа может иметь неограниченное количество реквизитов и табличных частей. Несколько табличных частей требуются в тех случаях, когда одним документом необходимо зарегистрировать разные по сути, но связанные события, например: отразить поступление товара на склад и зарегистрировать понесенные дополнительные затраты - оплату транспорта, грузчиков и др.

Для документа создаются формы ввода - экранные аналоги реальных документов. Если в других формах используются данные документов, то для включения этой информации разрабатываются формы для выбора. Для просмотра списка документов одного вида создаются формы списков. Количество форм неограниченно. Каждый документ также может иметь неограниченное количество печатных форм.

Все документы характеризуются номером, датой и временем. При настройке для документа также задается длина номера документа, условия поддержки уникальности номеров и другие.

Документы играют центральную роль для основных механизмов, реализуемых системой. Все документы образуют единую хронологическую последовательность. Фактически она отражает реальную последовательность событий. Внутри даты последовательность документов определяется их временем, при этом время документа является не столько средством отражения реального (астрономического) времени ввода документа, сколько средством, позволяющим четко упорядочить документы внутри одной даты. Данные, вводимые в документ (в реквизиты и табличные части документа), обычно содержат информацию о произошедшем событии: например, в

накладной - информацию о том, с какого склада, каких товаров и сколько отгружено, какие дополнительные затраты произведены при приобретении товаров.

Для документа весьма важным действием является его проведение. Если документ не является «проводимым», это значит, что событие, которое он отражает, не влияет на состояние учета, который ведется в данной конфигурации. Если документ проводится, то он изменяет состояние тех или иных учитываемых данных. При проведении документ может отразить зафиксированное им событие в механизмах, реализуемых различными регистрами.

Например, в торговом предприятии выписка клиенту счета на оплату не изменяет состояния товарных или денежных средств предприятия, так как счет в данном случае - это только выражение намерения клиента приобрести товар. В этом случае в конфигурации для учета торговых операций документ Счет может не отражаться на регистрах учета.

Однако если выписка счета сопровождается резервированием товара для данного клиента, то в этом случае документ Счет должен отражаться на регистрах учета, так как операция выписки счета еще и «замораживает», временно выключает из оборота определенное количество товаров. В этом случае конфигурация для учета торговых операций должна уметь отслеживать зарезервированный товар.

#### 1.3.2.5. Журналы документов

Журналы документов предназначены для просмотра документов разных видов. Каждый вид документа может быть показан в нескольких журналах. Журнал документов не добавляет новые данные в систему, а является средством для отображения в едином списке документов нескольких видов.

Например, может быть создан журнал Складские документы, в котором будут отображаться все приходные и расходные накладные и накладные на внутреннее перемещение.

Для журнала могут быть определены графы журнала, предназначенные для отображения реквизитов документов разного вида, отнесенных к данному журналу. Например, журнал торговых документов может содержать графу Контрагент, в которой будет отражаться реквизит Комитент документа Прием на комиссию, реквизит Организация документа Приходная накладная и т. д.

Каждый журнал может иметь неограниченное число форм визуального представления и печатных форм.

#### 1.3.2.6. Отчеты и обработки

Для описания отчетов и процедур обработки информации на этапе конфигурирования может быть создано неограниченное число отчетов и обработок. Отчеты и обработки могут иметь несколько форм, предназначенных, например, для ввода параметров формирования отчета или параметров обработки данных. Например, для выдачи складской справки - выбор конкретного склада.

Алгоритм получения отчета может описываться с использованием встроенного языка или формироваться системой автоматически, в случае использования системы компоновки данных. Для вывода отчетов может быть использован как текстовый формат, так и специализированный табличный формат отчетов (макеты).

Система также поддерживает возможность разработки внешних обработок, хранящихся не в самой конфигурации, а в отдельных файлах.

#### 1.3.2.7. Планы видов характеристик

В системе «1С Предприятие» объекты Планы видов характеристик предназначены для описания множеств однотипных объектов аналитического учета.

#### 1.3.2.8. Планы видов расчета

Объекты данного вида предназначены для создания видов расчетов, используемых в механизмах периодических расчетов.

#### 1.3.2.9. Планы счетов

План счетов является одним из основных понятий бухгалтерского учета. Планом счетов называется совокупность синтетических счетов, предназначенных для группировки информации о хозяйственной деятельности предприятия. Информация, накапливаемая на таких синтетических счетах, позволяет получить полную картину состояния средств предприятия в денежном выражении.

#### 1.3.2.10. Планы обмена

Объекты данного вида предназначены для организации обмена данными между различными информационными базами, а также информационными базами и внешними программными системами.

#### 1.3.2.11. Бизнес-процессы и задачи

Позволяют создавать формализованные описания типичных последовательностей работ, выполняемых в организации, и на их основе формировать списки задач, которые необходимо выполнить тому или иному сотруднику организации в данный момент. Например, процесс продажи товара может быть представлен как последовательность выписки счета, его утверждения, получения наличной оплаты и отгрузки товара со склада. За выполнение каждого из этапов могут отвечать различные сотрудники. Таким образом, в любой момент времени можно определить, в каком состоянии находится процесс продажи товара, и кто из сотрудников в данный момент должен выполнить какие-либо действия.

#### 1.3.2.12. Регистры

Регистры предназначены для хранения и обработки различной информации, отражающей хозяйственную или организационную деятельность предприятия и не имеющей объектной природы.

В регистрах обычно хранится информация об изменении состояний объектов или другая информация, не отражающая непосредственно объекты предметной области. Например, в регистрах может храниться информация о курсах валют или информация о приходе и расходе товаров.

В системе «1С Предприятие» существует 4 вида регистров:

- регистры сведений,
- регистры накопления,
- регистры расчетов,
- регистры бухгалтерии.

#### 1.3.2.13. Специализированные объекты конфигурации (ветвь «Общие»)

Помимо объектов, описывающих предметную область учета, конфигурация содержит ряд вспомогательных объектов, не относящихся непосредственно к деятельности предприятия, однако тесно связанных с функционированием самой системы. Это механизмы взаимодействия пользователей с системой «1С Предприятие» (командный интерфейс, критерии отбора, права доступа различных групп пользователей к различной информации); вспомогательные объекты оформительского назначения, позволяющие производить конфигурирование на основе сформированных стилей; библиотеки картинок с учетом национального языка; модуль приложения и общие модули, в которых располагаются процедуры и функции, доступные из прочих модулей конфигурации; общие макеты печатных форм и многое другое.

### 1.3.3. Подчиненные группы объектов

В зависимости от вида объекта конфигурации объект может иметь различные подчиненные группы объектов. Например, реквизиты, измерения, формы, табличные части и т. д. Состав подчиненных объектов зависит от типа объекта.

**Реквизиты** - дополнительная информация об объекте, доступная только в пределах этого объекта.

**Табличные части** - наборы дополнительной информации об объекте, представленной в виде таблицы.

**Реквизиты табличных частей** - состав табличной части объекта, доступный только в пределах табличной части объекта.

**Формы** - форма используется для ввода, просмотра и редактирования информации, хранящейся в объекте конфигурации, содержит модуль формы - программу на встроенном языке системы «1С Предприятие». Способность иметь визуальное представление позволяет объекту конфигурации организовать интерактивное взаимодействие с пользователем. Характер такого взаимодействия разрабатывается специалистом, осуществляющим конфигурирование системы «1С Предприятие», и определяется в основном типом объекта конфигурации. Для разработки форм в конфигураторе применяется комплексный редактор форм, позволяющий редактировать все компоненты формы во взаимосвязи. Каждый объект может иметь несколько форм.

**Команды** - используются для выполнения различных операций с объектом. Команды бывают независимыми и параметризуемыми.

**Макеты** - табличные, HTML или текстовые документы (также могут использоваться двоичные и Active-документы), предназначенные для формирования печатных форм объекта.

**Графы** - графы журнала документов.

**Измерения** - для регистров это объекты конфигурации, данные о которых учитываются в регистре.

**Ресурсы** - данные, учитываемые в регистре.

Группы подчиненных объектов не удаляются и не имеют редактируемых свойств.

#### 1.3.4. Типизированные и типобразующие объекты

Одним из основных свойств некоторых объектов конфигурации является **Тип данных**. Это свойство определяет, какого рода информацию может содержать объект конфигурации. Тип данных объекта конфигурации назначается при создании или редактировании свойств объекта в процессе настройки конфигурации.

Объекты конфигурации, для которых может быть указан тип информации, содержащейся в объекте, в системе «1С Предприятие» называются **типизированными объектами конфигурации**.

Такие объекты конфигурации, как **Справочник, Документ, Обработка**, не являются типизированными объектами, так как содержат «комплексную» информацию и, в свою очередь, включают в себя типизированные объекты конфигурации.

Типы данных, которые может принимать объект конфигурации, можно разделить на две группы.

Первую группу составляют примитивные типы данных: **Число, Строка, Дата** и **Булево**. Соответственно, информация, хранящаяся в объекте конфигурации, может быть числом, произвольной строкой символов, датой или логической величиной. Кроме этих типов к примитивным типам относят **NULL, Неопределено** и **Тип**.

Кроме этого, некоторые объекты конфигурации системы «1С Предприятие» также могут образовывать **типы данных**. Например, константе может быть назначен тип данных **ДокументСсылка**. В этом случае значение константы будет представлять собой ссылку на один из существующих в системе «1С Предприятие» документов.



Объекты конфигурации, которые могут образовывать типы значений конфигурации, в системе «1С Предприятие» называются **типообразующими объектами конфигурации**. Такими объектами в системе «1С Предприятие» являются:

- справочники,
- документы,
- планы видов характеристик,
- планы счетов,
- планы видов расчета,
- планы обмена,
- бизнес-процессы,
- задачи,
- перечисления.

Необходимо обратить внимание, что типообразующие объекты конфигурации образуют тип данных сразу после создания в конфигураторе объекта любого из таких типов. При этом появляются сразу три новых вида типов: **Ссылка**, **Объект** и **Список**. Например, когда в конфигураторе создается новый справочник, то в списке типов данных появляются новые типы данных: **СправочникСсылка.<ИмяСправочника>**, **СправочникОбъект.<ИмяСправочника>** и **СправочникСписок.<ИмяСправочника>**. Такие типы данных могут быть присвоены любому из типизированных объектов конфигурации.

Некоторые данные могут иметь составной тип. Для этого в окне редактирования типа данных нужно установить флажок **Составной тип данных** и указать те типы, которые могут принимать данные. Кроме того, допускается выбор специального типа **ЛюбаяСсылка**.

При выборе типа данных реквизита система, помимо выбора типов, определенных в конкретном прикладном решении, предоставляет разработчику возможность выбирать наборы типов. Наборами типов,

например, являются **ЛюбаяСсылка**, **СправочникСсылка**,  
**Характеристика.<имя>** и др.

Наборы типов, так же как и составной тип данных, содержат некий перечень типов, определенных в данном прикладном решении, однако, в отличие от составного типа, этот перечень формируется системой автоматически, в результате анализа метаданных.

### 1.3.3. Командный интерфейс

**Командный интерфейс** - это основное средство навигации пользователя по функциональности конфигурации. Командный интерфейс строится на основе подсистем. Разработчик конфигурации включает прикладные объекты в соответствующие подсистемы.

На основе этой информации (структуры подсистем и привязки объектов к подсистемам) система автоматически строит командный интерфейс для пользователя. Пользователю отображается структура прикладного решения (иерархия подсистем) и предоставляются стандартные команды доступа к функциональности прикладных объектов (вызов списков справочников, документов, открытие отчетов, обработок и т. д.). Однако разработчик, разумеется, может отредактировать предлагаемое системой построение командного интерфейса (изменить порядок, видимость команд). Для этого предназначен редактор командного интерфейса, который вызывается как для конкретной подсистемы, так и для всех подсистем.

Сами команды, включаемые в командный интерфейс (открытие списков, ввод новых объектов, открытие отчетов и т. д.), предоставляются системой автоматически. Но разработчик может создать свои команды, которые будут включаться в командный интерфейс.

Цель создания интерфейса - обеспечить структурированный доступ пользователей к той информации, которая необходима им в соответствии с их обязанностями.

#### 1.3.4. Форма

Совокупность экранного диалога, модуля, реквизитов и команд называется **формой**.

Большинство объектов конфигурации в системе «1С Предприятие» могут иметь визуальную форму. В самом общем случае форма как объект конфигурации состоит из следующих частей:

- Экранный диалог, используемый для ввода и редактирования информации.
- Модуль формы - программа на встроенном языке системы «1С Предприятие». Как правило, модуль формы выполняет обработку вводимой в диалог информации для целей входного контроля, выполнения расчетов и т. д.
- Список реквизитов.
- Команды, используемые в форме.

Любая из этих составных частей формы может отсутствовать, то есть не содержать информации.

С помощью формы можно реализовать интерактивное взаимодействие прикладного объекта с пользователем. Характер такого взаимодействия разрабатывается специалистом, осуществляющим конфигурирование системы «1С Предприятие».

Для разработки форм в конфигураторе применяется редактор форм, позволяющий редактировать все компоненты формы во взаимосвязи.

#### 1.3.5. Модуль

**Модулем** называется программа на встроенном языке системы «1С Предприятие». Модули располагаются в заданных точках структуры конфигурации и вызываются для выполнения в заранее известные моменты работы системы «1С Предприятие». Специалист, выполняющий конфигурирование системы, может использовать модули для описания сложных алгоритмов взаимодействия объектов конфигурации, для которых недостаточно имеющихся в конфигураторе визуальных средств.

В конфигурации существует несколько видов модулей:

- управляемого приложения,
- модуль обычного приложения,
- модуль внешнего соединения,
- модуль сеанса,
- общие модули,
- модули форм,
- модули объектов конфигурации (менеджеров значения констант, справочников, документов, планов видов характеристик, планов счетов, планов видов расчета, планов обмена, бизнес-процессов, задач, отчетов, обработок, наборов записей регистров),
  - модули менеджеров объектов конфигурации (справочников, документов, планов видов характеристик, планов счетов, планов видов расчета, планов обмена, бизнес-процессов, задач, отчетов, обработок, регистров сведений, регистров накопления, регистров бухгалтерии, регистров расчета, перечислений, журналов документов, хранилищ настроек),
    - модули наборов записей (регистров сведений, регистров накопления, регистров бухгалтерии, регистров расчета),
    - модули команд.

В модулях объектов возможно объявление переменных, процедур и функций, которые будут доступны при работе с объектом извне во встроенном языке, дополняя контекст объекта. В этих модулях располагают процедуры обработки различных событий, например, ввода на основании. Также в них располагают различные процедуры, с помощью которых выполняются действия над объектом, инициированные вне данного объекта (например, выполнение печати).

Модуль менеджера позволяет расширить функциональность менеджеров, предоставляемых системой, за счет написания процедур и функций на встроенном языке. Фактически это позволяет описать методы для объекта конфигурации (например, справочника), которые относятся не к

конкретному экземпляру объекта базы данных, а к самому объекту конфигурации. Модуль менеджера не может иметь переменных и тела модуля.

Если функции или процедуры модуля менеджера объявлены как экспортируемые, к ним можно будет получить доступ через менеджер объекта:

```
// Модуль менеджера справочника Контрагент.
```

```
Функция ПолучитьСписокДебиторов()
```

```
...
```

```
КонецФункции
```

```
// Вызов из прикладного кода.
```

```
Дебиторы = Справочники.Контрагент.ПолучитьСписокДебиторов();
```

### 1.3.6. Макет

Макетом в системе программ «1С Предприятие» называется объект конфигурации, предназначенный для формирования печатных форм.

Макеты могут быть следующего типа:

- **Табличный документ** - предполагает использование стандартной технологии создания и использования макетов. Подготовка макета производится с помощью табличного редактора.

- **Текстовый документ** - предполагает использование текстового документа в качестве макета. Подготовка текстового макета производится с помощью редактора текстовых макетов.

- **Двоичные данные** - используются двоичные данные.

- **ActiveDocument** - предполагает использование технологии OLE Active document. Документы Microsoft Office OpenXML не могут быть использованы в качестве макета ActiveDocument.

- **HTML-документ** - предполагает использование редактора HTML-документа.

- **Географическая схема** - предполагает использование географической схемы, подготовленной в редакторе географических схем, в качестве макета.

- **Графическая схема** - предполагает использование подготовленной в редакторе графической схемы.
- **Схема компоновки данных** - предполагает использование схемы компоновки данных, подготовленной в конструкторе.
- **Макет оформления компоновки данных** - предполагает использование макета оформления системы компоновки данных.
- **Внешняя компонента** - предполагает хранение внешних компонент, используемых в мобильном или обычном прикладном решении.