



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК5 «Системы обработки информации»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

«Документы и регистры сведений»

ДИСЦИПЛИНА: «Архитектура автоматизированных систем обработки
информации и управления»

Выполнил: студент гр. ИУК5-42Б _____ (Ли Р. В.)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: _____ (Тимченко Д.К.)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

Калуга, 2024

Тема:

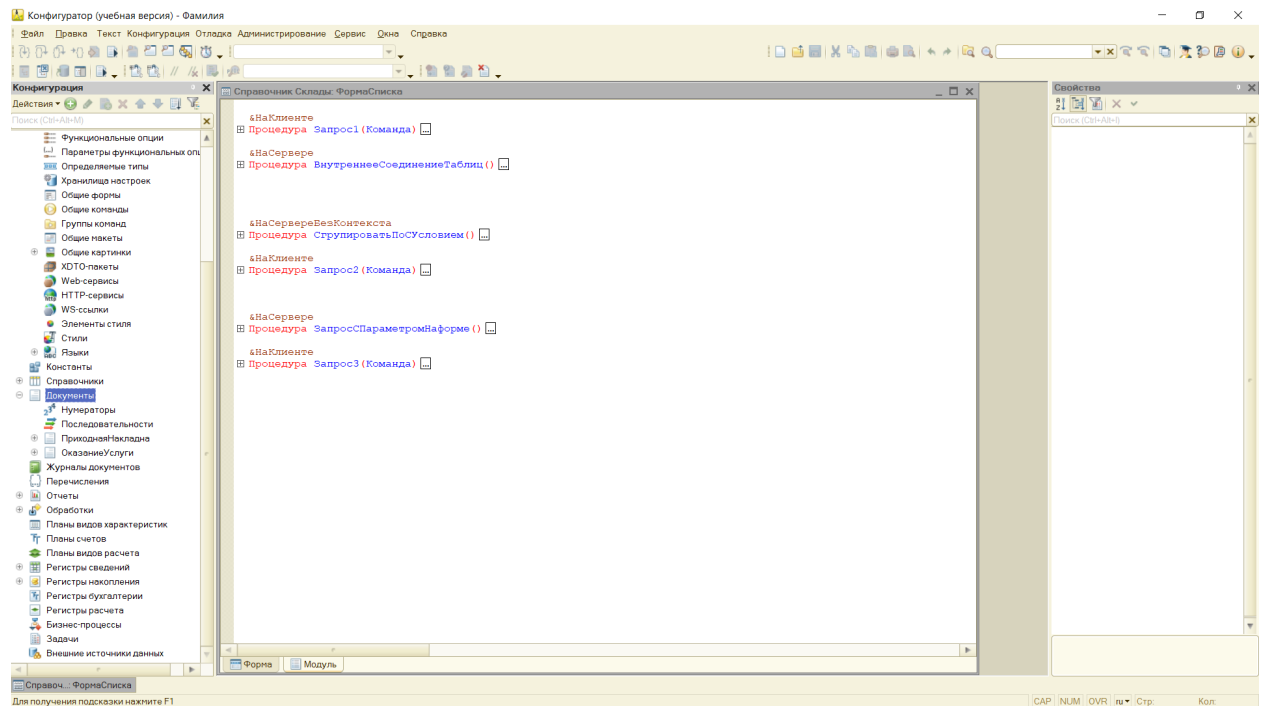
Документы и регистры сведений.

Цель:

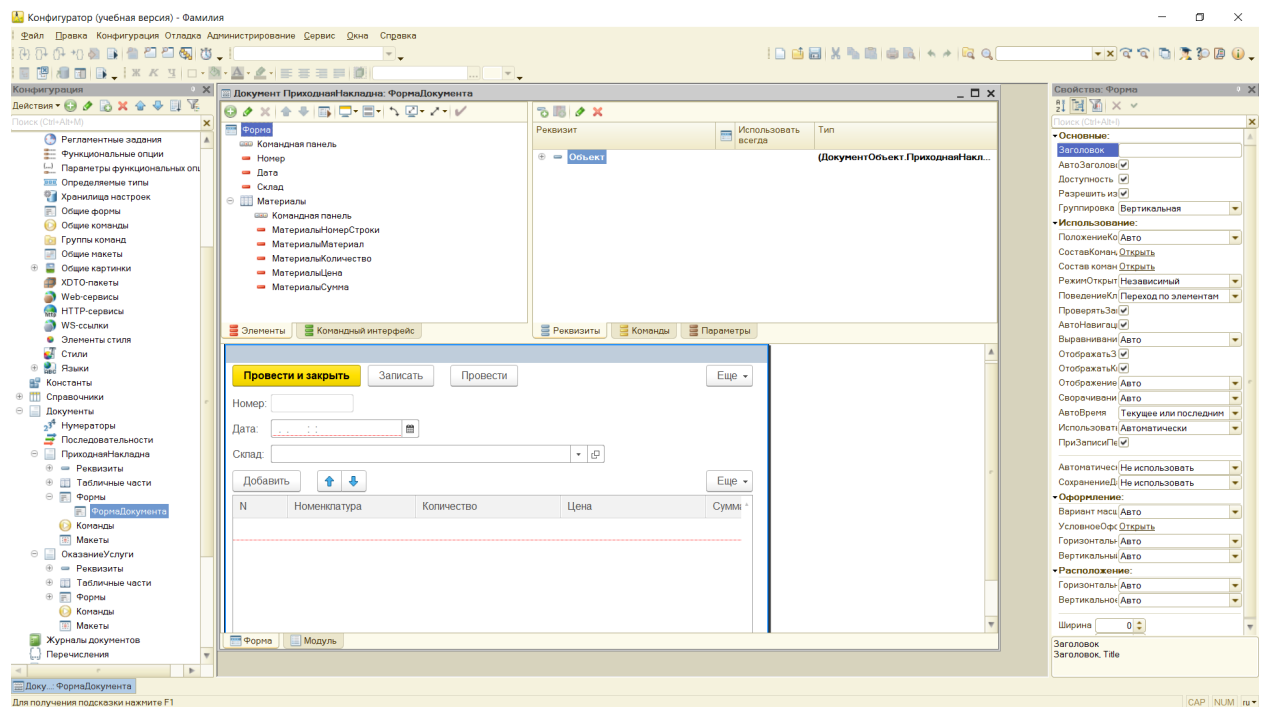
Ознакомиться с объектом конфигурации «Документы», журналами документов, изучить их свойства и способы создания. Научиться создавать документы и журналы документов.

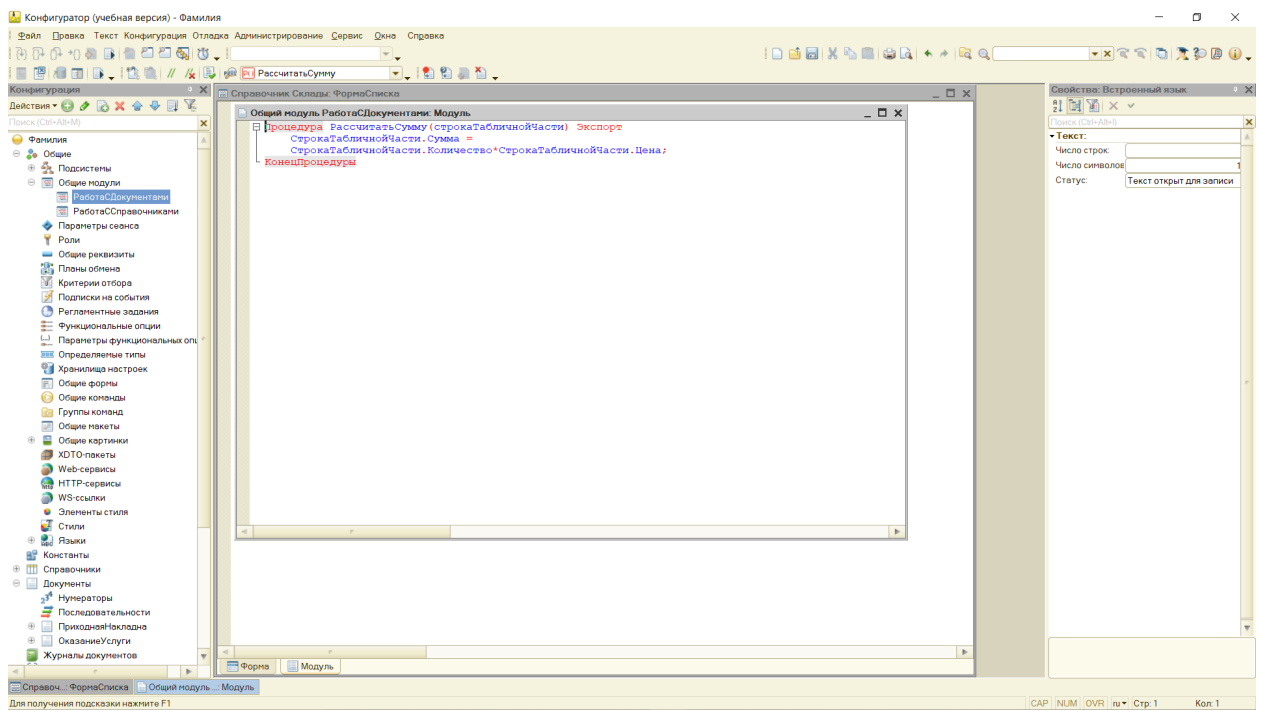
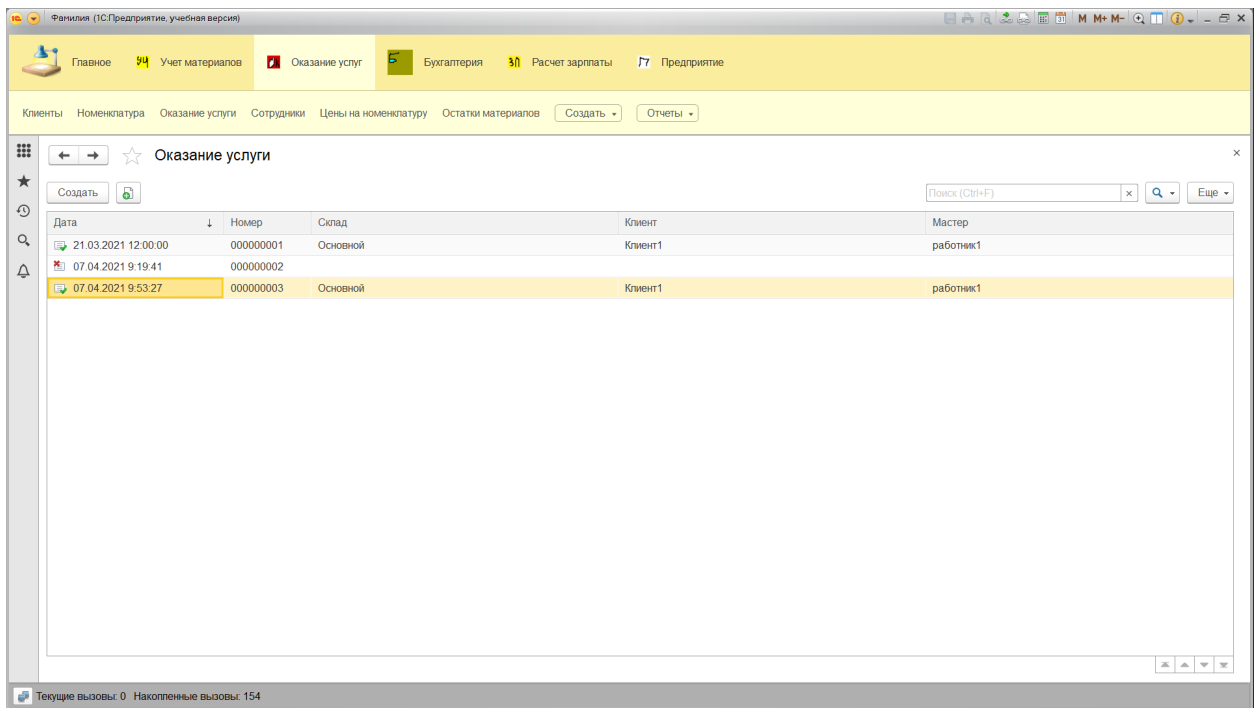
Практическая часть:

Документы:

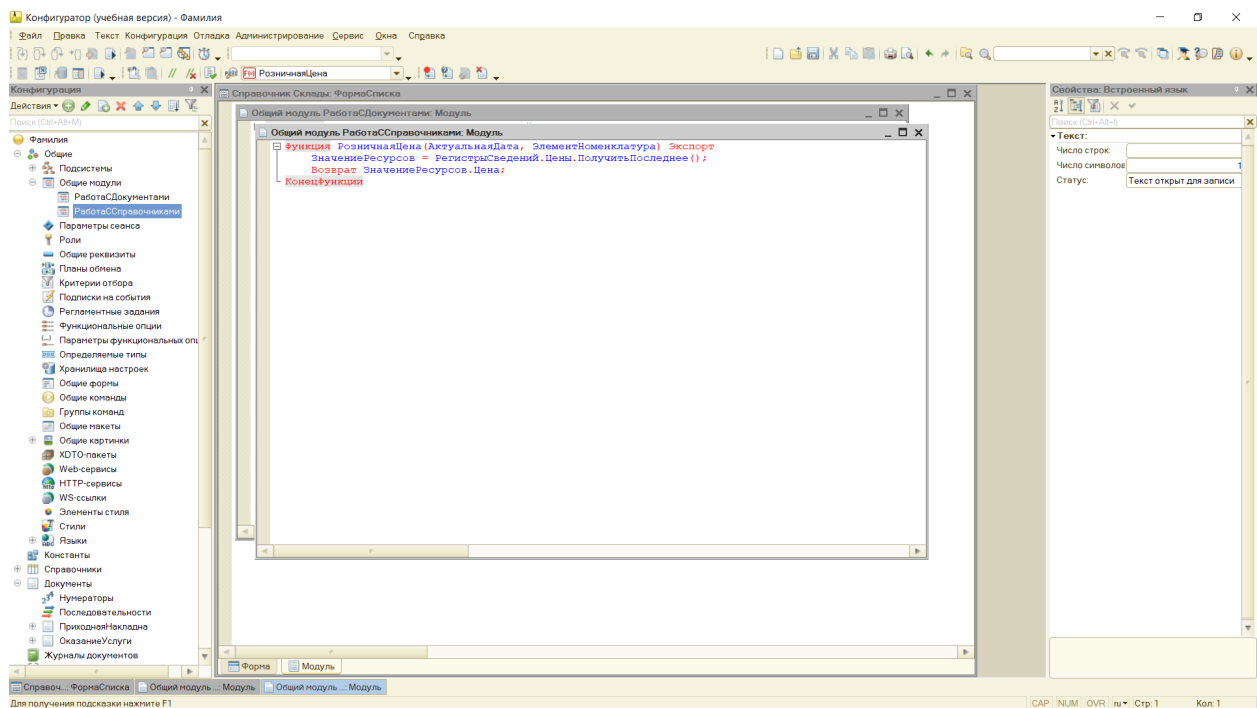


Оказание услуг:





Приходные накладные:



&НаКлиенте

Процедура МатериалыМатериалПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.Материалы.ТекущиеДанные;

СтрокаТабличнойЧасти.Цена

=

РаботаССправочниками.РозничнаяЦена(Объект.Дата,

СтрокаТабличнойЧасти.Номенклатура);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура МатериалыКоличествоПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.Материалы.ТекущиеДанные;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура МатериалыЦенаПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.Материалы.ТекущиеДанные;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

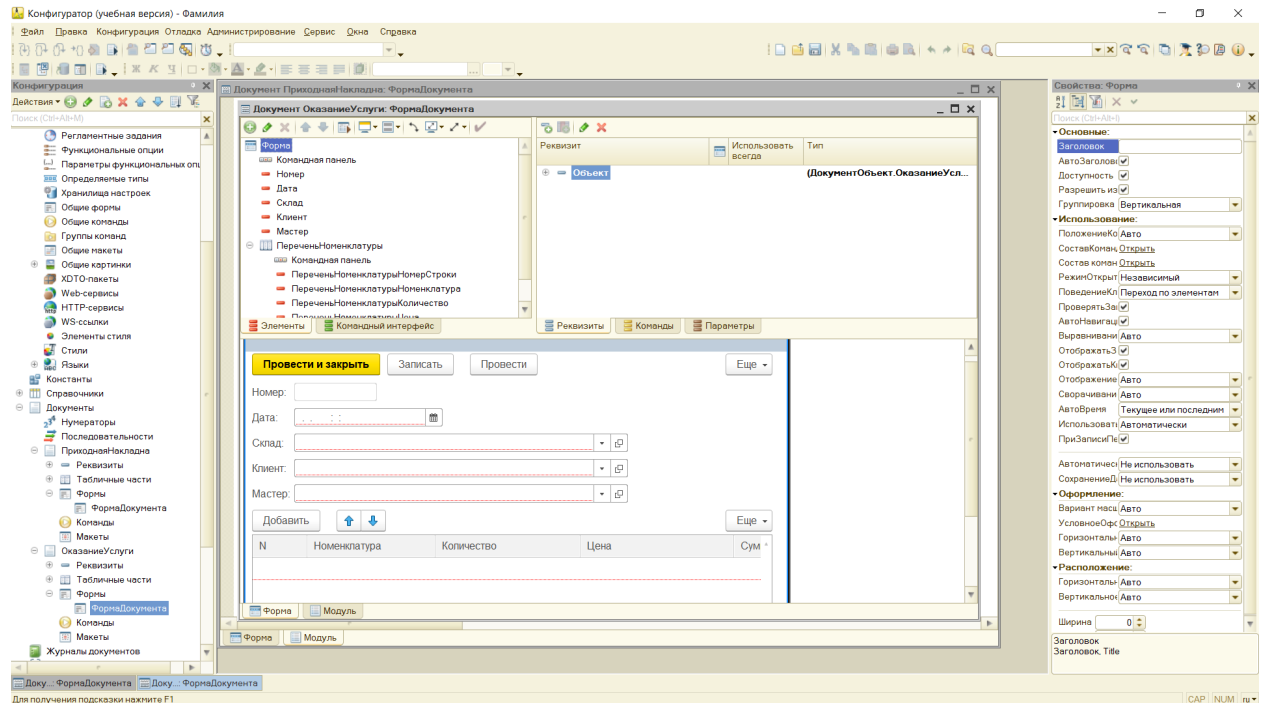
Процедура МатериалыСуммаПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.Материалы.ТекущиеДанные;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

Документы:



&НаКлиенте

Процедура ПереченьНоменклатурыПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти =

Элементы.ПереченьНоменклатуры.ТекущиеДанные;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ПереченьНоменклатурыЦенаПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти =

Элементы.ПереченьНоменклатуры.ТекущиеДанные;

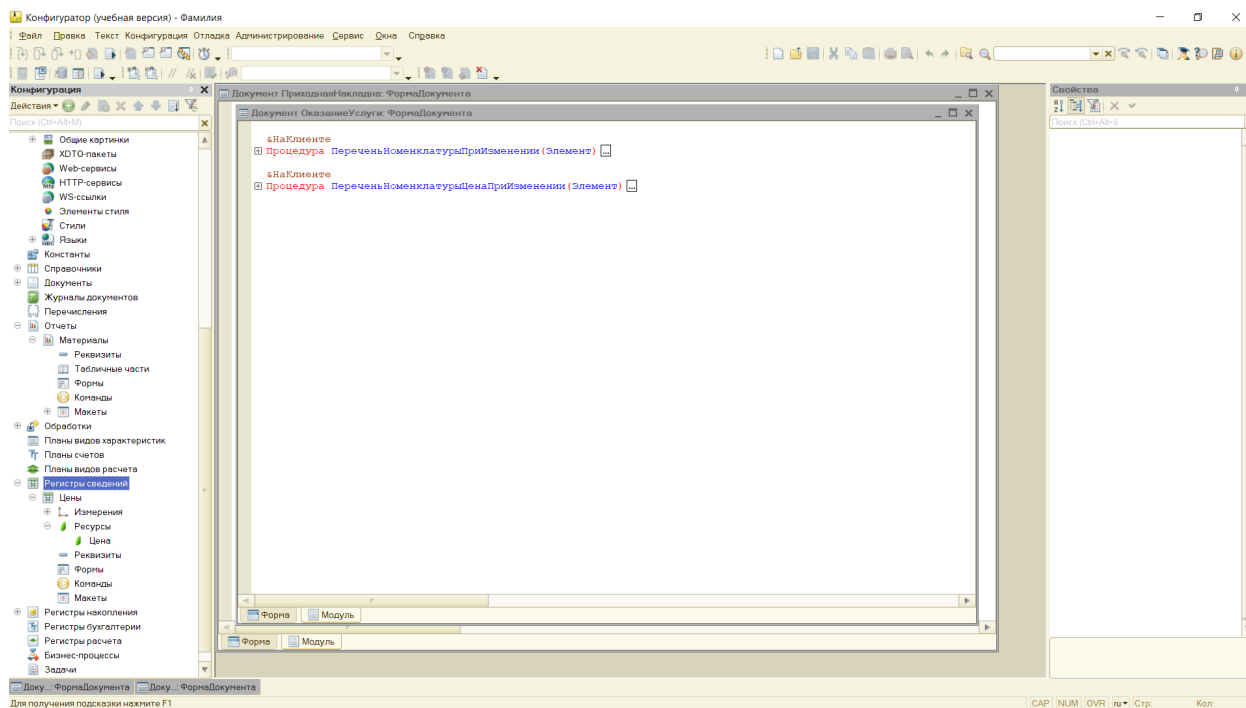
РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

Задание:

1. Добавить в разработанную информационную базу периодический регистр сведений, содержащий данные о продажных ценах на товары/услуги, предоставляемые вашей организацией.
2. При выборе товаров в документе "Оказание услуг" осуществлять автоматическую подстановку цены актуальную на текущий момент.

Регистр сведений:



Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы изучен объект конфигурации «Документы», его свойства и способы создания.

Ответы на контрольные вопросы:

1. Документ в конфигурации 1С:
 - Объект, предназначенный для регистрации различных хозяйственных операций.
2. Характерные особенности документа:
 - Имеет уникальный номер и дату.
 - Может быть проведен или не проведен.

- Обладает реквизитами и табличными частями.

3. Реквизиты и табличные части документа:

- Реквизиты — основные поля данных документа.
- Табличные части — списки, связанные с документом, содержащие строки с данными.

4. Основные формы документа:

- Форма документа.
- Форма списка документов.
- Форма выбора документа.

5. Проведение документа:

- Процесс записи данных документа в регистры для учета и анализа.

6. Создание объекта конфигурации «Документ»:

- В Конфигураторе через меню "Добавить" создается новый документ, затем задаются его реквизиты и табличные части.

7. Создание нового документа и заполнение данными:

- В режиме 1С:Предприятие через форму списка документов создается новый документ и заполняется необходимыми данными.

8. Создание собственной формы документа:

- В Конфигураторе редактируется стандартная форма документа или создается новая через конструктор форм.

9. Конструктор форм:

- Инструмент для визуального создания и настройки форм объектов конфигурации.

10. Редактор форм:

- Инструмент для редактирования свойств и структуры формы.

11. Элементы формы:

- Компоненты формы, такие как поля ввода, таблицы, кнопки и другие элементы управления.

12. События:

- Действия или изменения, которые происходят в форме и могут вызывать выполнение определенного кода.

13. Обработчик события:

- Процедура или функция, которая выполняется в ответ на событие. Создается в модуле формы.

14. Модуль:

- Программный код, связанный с объектом конфигурации, предназначенный для выполнения операций над данными объекта.

15. Общие модули:

- Модули, доступные для использования во всей конфигурации, предназначены для хранения общего кода.

16. Типообразующие объекты:

- Основные объекты конфигурации, такие как справочники, документы, регистры, которые определяют структуру и функциональность системы.

Дополнительные материалы:

1. М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. 1С: Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2014.