

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3 Часть 1

1С Предприятие 8.3 Конфигуратор

Программирование

1. Создайте справочник **Клиенты**. Длина кода — 5, Длина наименования — 50.
2. Создайте справочник **Сотрудники**, содержащего ФИО сотрудника (синоним Наименования, Строка, Длина - 50), табличную часть **ТрудоваяДеятельность**, **Организация**(Строка, Длина — 100), **НачалоРаботы**, **ОкончаниеРаботы**, **Должность** (Строка, длина 100), **КатегорияСотрудника**. Для ввода Категории сотрудника сделать **Перечисление** и заполнить данными: **Рабочий**, **ВременноРаботающий**, **Совместитель**.
3. Создайте иерархический справочник: **Номенклатура**. Создайте две predetermined группы в корне справочника: **Материалы** и **Услуги**.
4. Создайте справочник **Склады** с predetermined элементом **Основной**.
5. Создайте документ **ПриходнаяНакладная** с реквизитом **Склад** и Табличной частью **Материалы** (**Материал**, **Количество**- Число, длина — 15, точность — 3, неотрицательное, **Цена** - Число, длина 15, **точностью** 2, неотрицательное, **Сумма** - Число, длина 15, **точностью** 2, неотрицательное).
6. В модуль формы добавьте код (обработка ПриИзменении Количества):
& НаКлиенте
Процедура МатериалыКоличествоПриИзменении (Элемент)
 СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.Материалы.ТекущиеДанные;
 СтрокаТабличнойЧасти.Сумма = СтрокаТабличнойЧасти.Количество*
 СтрокаТабличнойЧасти.Цена;
КонецПроцедуры
7. Создайте объект конфигурации **Общий модуль**: выберите **Общие | Общие модули**, **Добавить**, в поле **Имя** введите **РаботаСДокументами** (клиент, сервер, вызов сервера).

Введите код:

```
Процедура РассчитатьСумму (СтрокаТабличнойЧасти) Экспорт
    СтрокаТабличнойЧасти.Сумма =
        СтрокаТабличнойЧасти.Количество*СтрокаТабличнойЧасти.Цена;
КонецПроцедуры
```

8. В модуле формы **ПриходнаяНакладная** измените текст обработчика:

```
& НаКлиенте
Процедура МатериалыКоличествоПриИзменении (Элемент)
    СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.Материалы.ТекущиеДанные;
    РаботаСДокументами.РассчитатьСумму (СтрокаТабличнойЧасти);
КонецПроцедуры
```

9. Для поля «Цена» установить такой же обработчик.

10. Проверьте работу документа **ПриходнаяНакладная** в режиме 1С
Предприятие.

11. Создайте реквизиты документа **ОказаниеУслуги: Услуга, Мастер**, свяжите со справочниками. Создайте табличную часть **ПереченьНоменклатуры** с реквизитами **Номенклатура, Склад, Количество, Цена, Сумма**, свяжите с справочниками.

12. Создайте основную форму документа: для полей ввода колонки **Количество** и **Цена** создайте обработчик события **ПриИзменении**, в котором вызывать процедуру **РассчитатьСумму** из общего модуля **РаботаСДокументами**.

13. Создайте **РегистрНакопления ОстаткиМатериалов** (типа **Остатки**), учитывающий приход\расход материала по складам документами **ПриходнаяНакладная** и **ОказаниеУслуг**.

14. Сформируйте **Отчет Материалы**, включающий **Склад, Материал, КоличествоНачальныйОстаток, КоличествоПриход, КоличествоРасход, КоличествоКонечныйОстаток**.

15. Создайте **Макет** для Документа **ОказаниеУслуг** с помощью Конструктора печати. Добавить в Табличный документ область **Всего** (выделить 2 строки, Таблица – Имена – Назначить имя).

В данной области добавить текст **Всего по документу** и Параметр **ВсегоПоДокументу**. Выровнять Параметр и поле Суммы в таблице.

В модуль менеджера добавить текст:

```
ОбластьВсего=Макет.ПолучитьОбласть ("Всего") ;  
СсылкаДокумента = Ссылка[0] ;  
ОбластьВсего.Параметры.ВсегоПоДокументу=СсылкаДокумента.ПереченьНоменклатуры.Итог ("Сумма") ;  
ТабДок.Вывести (ОбластьВсего) ;
```

16.Проверьте корректность печатной формы документа **ОказаниеУслуг** в режиме 1С Предприятие.

17.Добавьте в ФормуДокумента **ОказаниеУслуг** **ИтогСумма**.

18.Создайте РегистрСведений **Цены** (Измерение **Номенклатура** – ведущий, Ресурс – **Цена**, периодичность **В пределах дня**). Заполнить данными в режиме 1С Предприятие.

19.Добавьте общий модуль **РаботаСоСправочниками** (Сервер, Вызов сервера).

Вставить текст функции:

```
Функция РозничнаяЦена (АктуальнаяДата, ЭлементНоменклатуры) Экспорт  
Отбор = Новый Структура ("Номенклатура", ЭлементНоменклатуры) ;  
ЗначенияРесурсов=РегистрыСведений.Цены.ПолучитьПоследнее (АктуальнаяДата, Отбор) ;  
Возврат ЗначенияРесурсов.Цена  
КонецФункции
```

20.В форме документа **ОказаниеУслуг** добавьте обработку **ПриИзменении Номенклатуры**

&НаКлиенте

```
Процедура ПереченьНоменклатурыНоменклатураПриИзменении (Элемент)  
Строка=Элементы.ПереченьНоменклатуры.ТекущиеДанные ;  
Строка.Цена=РаботаСоСправочниками.РозничнаяЦена (Объект.Дата, Строка.Номенклатура) ;  
РаботаСДокументами.РассчитатьСумму (Строка)  
КонецПроцедуры
```

21. Проверить работоспособность системы. Показать Преподавателю.