

Лабораторная работа.

Создание внешней печатной формы.

1. Откроем конфигуратор и создадим внешнюю обработку с названием *ПечатнаяФорма.erf*. Для этого нажмем *Файл/Новый...*
2. Выберем *Внешняя обработка*
3. Результатом будет внешняя обработка. Назовем ее *ПечатнаяФорма*.
4. Добавим реквизит *СсылкаНаОбъект*
5. В *Типе данных* для реквизита а выберем соответствующий ссылочный тип: мы будем делать печатную форму для документа *Расходная*, поэтому в *типе данных* выбираем – *ДокументСсылка.Расходная*.
6. Теперь для того, чтобы определить внешний вид нашей формы в пользовательском режиме, создадим новый *Макет*, назовем его так же *Макет*.
7. Далее создадим на макете область *Заголовок*, для этого выделим необходимое количество ячеек, нажмем кнопку на *Панели инструментов Область* и назначим ей имя *Заголовок*.
8. Объединим необходимое количество ячеек внутри созданной области и напомним: «Печать документа». На закладке *Свойства* установим *Заполнение* ячейки как *Текст*.
9. Далее в рамках созданной области, после текста, выделим ячейку и зададим ее свойства как *Параметр* (правой кнопкой мыши вызываем меню *Свойства*, затем выбираем раздел *Заполнение* и там устанавливаем *Параметр*)
10. В свойстве *Параметр* пишем *ТекстЗаголовка*.
11. Откроем модуль объекта внешней обработки, для этого на закладке *Действия* выберем пункт меню *Открыть модуль объекта*.
12. Далее мы создаем две процедуры: *ПечатьДокумента()* и *Печать()*.
13. Текст процедуры *ПечатьДокумента()* выглядит следующим образом:

Функция *ПечатьДокумента()*

//Получим данные из документа

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.Текст =

"ВЫБРАТЬ

| Расходная.Номер,

| Расходная.Дата

| ИЗ

| Документ.Расходная КАК Расходная

| ГДЕ

| Расходная.Ссылка = &ТекущийДокумент";

Запрос.УстановитьПараметр("ТекущийДокумент", СсылкаНаОбъект);

//используем в качестве параметра реквизит обработки СсылкаНаОбъект

Шапка = Запрос.Выполнить().Выбрать();

Шапка.Следующий();

//Создадим и заполним табличный документ

ТабДокумент = Новый ТабличныйДокумент;

Макет = ПолучитьМакет("Макет");

ОбластьМакета = Макет.ПолучитьОбласть("Заголовок");

ОбластьМакета.Параметры.ТекстЗаголовка = Шапка.Номер + " от " +

Шапка.Дата;

ТабДокумент.Вывести(ОбластьМакета);

Возврат ТабДокумент;

КонецФункции ;

!!!!Обращаю Ваше внимание на то, что названия реквизитов и документов у нас с Вами может несколько расходиться, следите за именами!!!!

14. Функцию *Печать()* сделаем экспортируемой, т.е. она будет доступна из всех модулей программы (модульную архитектуры системы, виды модулей и т.д. смотри в лекции 2).
15. Текст данной процедуры будет иметь следующий вид:

Функция *Печать()* Экспорт

ТабДокумент = ПечатьДокумента();

Возврат ТабДокумент;

КонецФункции ;

16. Проверим созданный механизм в режиме пользователя. Запускаем программу в режиме пользователя. Выбираем файл *Открыть*, далее открываем внешнюю печатную форму, в качестве реквизита *СсылкаНаОбъект* выбираем документ расходная и запускаем обработку.