# Задание. Создание внешних печатных форм для УТ

## Общая информация

Организация использует конфигурацию «Управление торговлей» последний релиз 11.4.3.172.

Из документа «Реализация» печатается печатная форма «Товарная накладная (ТОРГ12)», из документа «Счет на оплату» - печатная форма «Счет на оплату» и «Счет на оплату с факсимиле».

Эти два вида документа («Реализация» и «Счет на оплату») могут быть связаны между собой. Обычно они связаны через документ «Заказ-наряд». Но могут быть связаны и другим способом.

## Общая постановка задачи

Нужно разработать новые печатные формы: для документа «Реализация» новую печатную форму «Товарная накладная (ТОРГ12) (СЗС)», а для документа «Счет на оплату» - новые печатные формы «Счет на оплату (СЗС)» и «Счет на оплату с факсимиле (СЗС)».

Данные печатные формы должны быть точными копиями типовых печатных форм, но должны иметь следующие отличия:

1) В печатной форме «Товарная накладная (ТОРГ12) (СЗС)», которая печатается по документу «Реализация», в поле «Основание» должно быть напечатано: «По счету № ххх от ххх», где указаны реквизиты документа «Счета на оплату», связанного с данной «Реализацией».

2) В печатной форме «Счет на оплату (СЗС)» («Счет на оплату с факсимиле (СЗС)»), которая печатается по документу «Счет на оплату», в поле «Назначение платежа» должно быть напечатано: «По счету № ххх от ххх», где указаны реквизиты текущего документа.

Команды для формирования новых печатных форм должны отображаться в меню «Печать» соответствующих документов.

Печатные формы «Счет на оплату (СЗС)» и «Счет на оплату с факсимиле (СЗС)» должны быть по возможности реализованы при помощи одного прикладного объекта конфигурации. Если невозможно их реализовать из одного прикладного объекта, этот вопрос надо обсудить.

Печатные формы должны максимально использовать возможности типовой конфигурации (методы, программный код, механизмы платформы и т. д.), и содержать минимально необходимые доработки кода.

## Дополнительные особенности задачи

1) В программном коде нужно сделать отдельные методы, которые формируют значения параметров для полей «Назначение платежа» и «Основание» печатных форм.

2) Сделать отдельный метод, который выполняет поиск «связанного» счета на оплату.

3) Если связанный счет на оплату не найден, то вывести на печать значение как в типовой печатной форме.

4) Так как в ближайшее время будет выполняться переход на редакцию 11.4.5, проверить работоспособность разработанных печатных форм на этой редакции. В случае, если они не заработают, сделать вариант этих печатных форм для редакции 11.4.5.

## Способ решения задачи

Предлагается реализовать новые печатные формы при помощи механизма внешних печатных форм.

Печатные формы «Счет на оплату (СЗС)» и «Счет на оплату с факсимиле (СЗС)» должны быть по возможности печататься из одной внешней печатной формы.

Новые внешние печатные формы должны быть подключены к программе через типовой механизм внешних печатных форм.

## Варианты решения задачи

Если возможен другой способ решения задачи, отличный от озвученного в данном задании, мы заинтересованы в его рассмотрении. Предлагайте другой способ решения. Мы его совместно обсудим, уточним ТЗ и договоримся о стоимости работ в соответствии с уточненным ТЗ.

## Сдача работ и оплата

По ходу работ нужно вести учет временных трудозатрат по часам. После выполнения работ вместе с результатами необходимо предоставить отчет по трудозатратам.

## Изменения в процессе работ

Если в ходе решения задачи возникают непредвиденные сложные технические проблемы, которые значительно влияют на сроки и стоимость выполнения задания, необходимо не затягивая сообщить нам об этом. С целью обсудить дальнейший план действий.