

Адаптация функционала «1С:ЗУП» при автоматизации кадрового учета и расчета заработной платы для средних и крупных предприятий



Кравченко Ярослав, специалист
по внедрению продуктов на базе
«1С:Предприятие»
ВЦ АBBYY Украина

Цель тренинга

Сокращение трудозатрат при внедрении прикладного решения, повышение качества проектов автоматизации на «1С:ЗУП» с целью эффективной конкуренции с системами других разработчиков.

Кому будет полезен:

Специалистам по внедрению прикладного решения 1С:ЗУП и функционала «Зарплата и управление персоналом» в УПП, которые планируют внедрение «зарплатного» функционала на предприятиях с численностью персонала от 300-500 чел. и более. Курс рассчитан на специалистов с опытом внедрения прикладного решения 1С:ЗУП, с навыками программирования и конфигурирования.

- 1. Общие принципы и идеология прикладного решения «1С:ЗУП», подходы к внедрению:
 - - Использование подписок, внешних печатных форм, обработок заполнения табличных частей как средств для сохранения типового функционала;
 - - Реализация расчета различных видов расчета начислений без модификации типовых объектов;
 - - Методология изменения форм объектов с целью минимизации трудозатрат при обновлении до новых релизов типовых конфигураций;
 - - Методика использования реквизитов регистров расчета для хранения различной дополнительной информации на примере внедрение учета начислений в разрезе проектов;
 -
 - 2. Особенности внедрения конфигурации «1С:ЗУП» на средних и больших предприятиях:
 - - Модификация принципа работы системы табелирования и индивидуальных графиков;
 - - Формирование отчетности по регионам;
 - - Учет взаиморасчетов по НДФЛ;
 - - Внедрение учета штатного расписания (основные принципы);
 - - Использование динамического добавления плановых начислений;
 - - Оптимизация алгоритмов расчета заработной платы в типовых конфигурациях.
- Основные «узкие» места конфигурации «1С:ЗУП» в части кадрового учета и расчета заработной платы.

Общие принципы и подходы к внедрению с целью сохранения типовой конфигурации

ABBY[®]

- Использование внешних печатных форм
- Использование обработок заполнения табличных частей
- Использование подписок на события

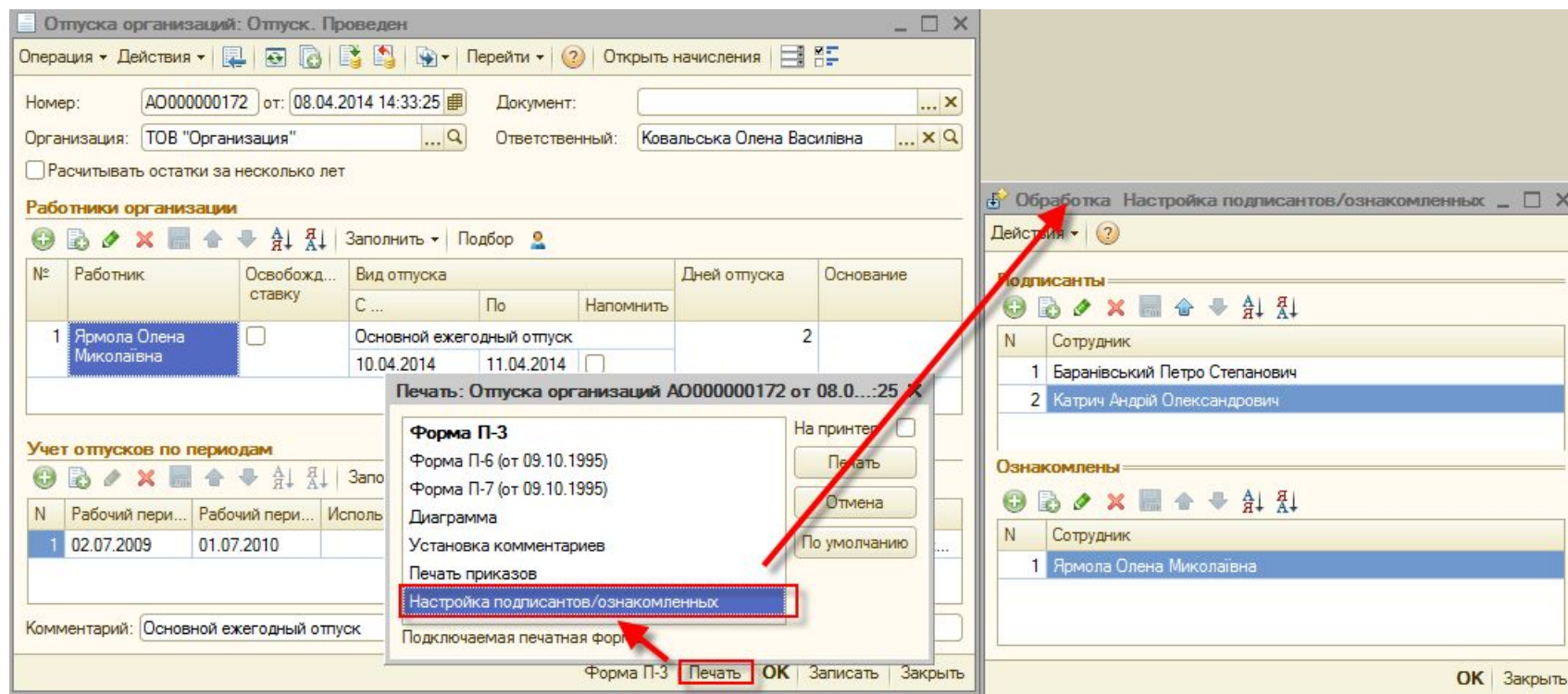
Использование внешних печатных форм

Внешние печатные формы

- Изменение печатной формы справочника и документа рекомендуется проводить с использованием механизма внешних печатных форм типовой конфигурации. При этом измененный программный модуль и измененный макет печатной формы должны располагаться во внешнем файле внешней обработки, подключаемой к типовой конфигурации (справочник «Внешние обработки»).
- Механизм подключения внешних печатных форм рекомендуется использовать даже тогда, когда явно не требуется создание печатной формы. В этом случае внешняя печатная форма будет использоваться как внешний модуль (plug-in).

1C:ФРАНЧАЙЗИНГ

Примеры. Использование внешней печатной формы как plug-in



Использование обработок заполнения табличных частей

Внешние обработки заполнения табличных частей

- Изменение алгоритма заполнения табличной части документа должно производиться с использованием механизма внешних обработок заполнения табличных частей типовой конфигурации. При этом измененный алгоритм заполнения должен располагаться во внешнем файле внешней обработки, подключаемой к типовой конфигурации (справочник «Внешние обработки»).
- Механизм подключения внешних обработок заполнения табличных частей рекомендуется использовать и тогда, когда явно не требуется заполнение табличной части. В этом случае внешняя печатная форма будет использоваться как внешний модуль (plug-in).

Примеры. Использование внешней обработки заполнения табличных частей. Заполнение справок о доходах

Справка о доходах: Записан

Действия     ? Заполнить Очистить

Номер: А0000000057 от: 08.04.2014 10:57:27 

Вид справки: Справка в свободной форме ... X

Организация: ТОВ "Организация" ... X

Ответственный: Гавриленко Л.В. ... X

Работник: Статкевич Василь Остапович ... X

Период с: 01.10.2013  по: 31.03.2014  ...

Назначение:

Доходы

       Заполнить ▾

Nº	Период	Сов	Заполнить справку	Сумма к выплате
1	01.10.2013		2 280,68 411,89	1 868,79
2	01.11.2013		2 361,00 426,40	1 934,60
3	01.12.2013		2 361,00 426,40	1 934,60
4	01.01.2014		2 597,00 469,02	2 127,98
5	01.02.2014		2 597,00 469,02	2 127,98
6	01.03.2014		3 874,76 699,78	3 174,98
			16 071,44 2 902,51	13 168,93

Комментарий: 71

Примеры. Использование внешней обработки заполнения табличных частей

- Заполнение табеля в случае, если в документ «Табель учета рабочего времени» необходимо добавить разбиение строк по периодам работы сотрудника по разным графикам работы (будет выполнять разбиение по графикам уже после заполнения табеля стандартным образом).
- Заполнение документа «Регистрация разовых начислений» по определенным алгоритмам.
- Использование внешней обработки заполнения для инициализации определенного алгоритма расчета начислений.

Пример использования внешней обработки заполнения табличной части в качестве механизма запуска алгоритма расчета

Регистрация разовых начислений работников организаций: Не проведен

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Заполнить: [Иконки] Рассчитать: [Иконки]

Номер: СУ000000068 от: 30.04.2013 0:00:00 Перерасчет документа: [Иконка]

Организация: ПАТ ... Месяц начисления: Апрель 2013

Работники

Подбор: Заполнить

К. №	П. №	Таб. №	Назначение	Вид ра	Базовый период		Показатели для расчета начисления		Результат	Оплачено дней/часов	Отрабо	
					Начало	Окончание	Начало	Конец				
1	✓	СИ-0001519	Красношапка Руслан Сергійович	Доплата за понаднормові	01.04.2013	30.04.2013	01.04.2013	30.04.2013	Отработано вр... 192,000 Оплачено неяв... Норма часов п... 175,000 Тарифная став... 16,440	279,48	17,00	
2	✓	СИ-0001534	Мороз Лідія Пилипівна	Доплата за понаднормові	01.04.2013	30.04.2013	01.04.2013	30.04.2013	Отработано вр... 102,000 Оплачено неяв... Норма часов п... 159,000 Тарифная став... 16,440			
3	✓	СИ-0000174	Алексеевко Олена Віталіївна	Доплата за понаднормові	01.04.2013	30.04.2013	01.04.2013	30.04.2013	Отработано вр... 204,000 Оплачено неяв... Норма часов п... 175,000	531,57	29,00	
									9 218,07			

Документ рассчитан, но не проведен

Ответственный: [Имя]

Комментарий: [Текст]

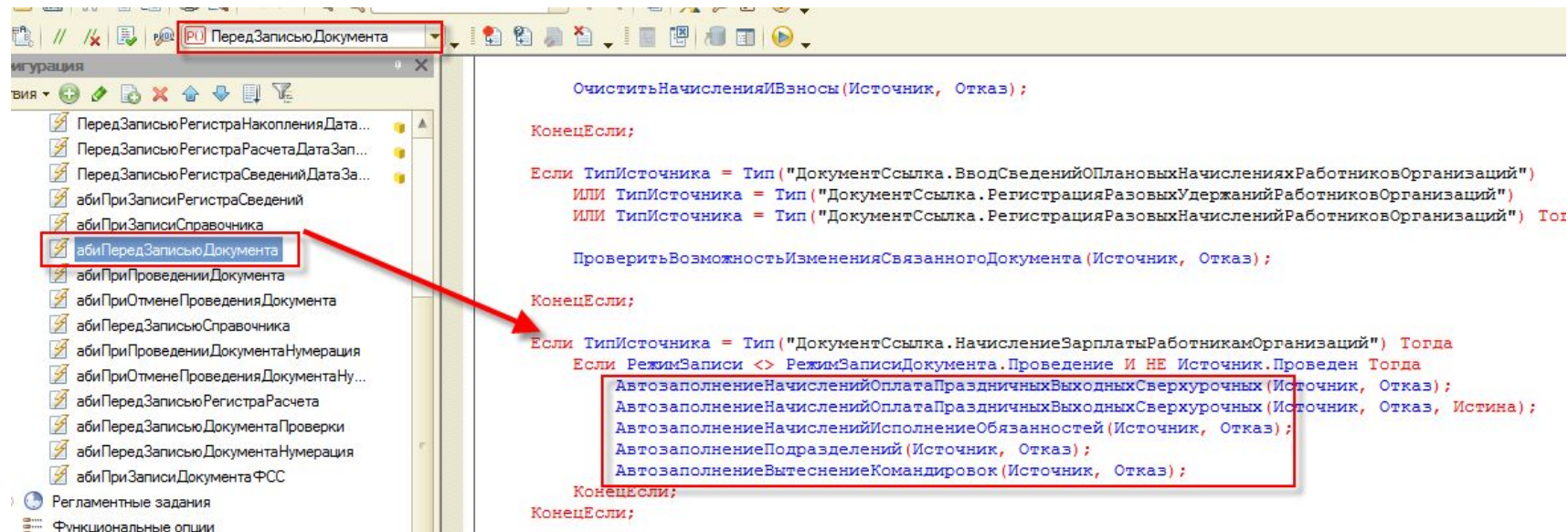
Исправить

Использование подписок на события

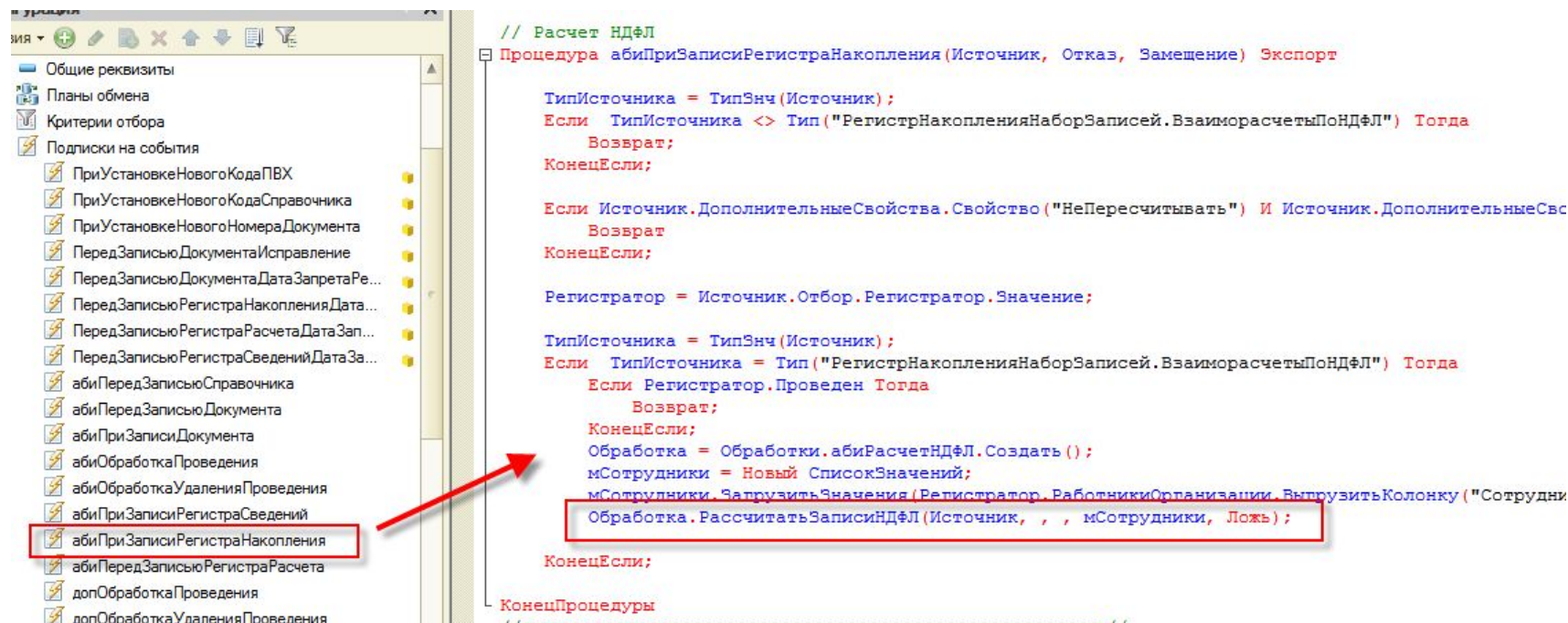
Использование подписок на события

- Использование подписок «Перед записью документа» для дозаполнения табличных частей документа «Начисление зарплаты работникам организаций».
- Использование подписок «При записи регистра накопления» для пересчета НДФЛ.
- Использование подписок «Перед записью регистра расчета» для дозаполнения необходимых реквизитов в регистре расчета «Основные начисления работников организаций»

Подписки на событие. Пример по заполнению табличной части начисления



Подписки на событие. Пример по пересчету НДФЛ



```
// Расчет НДФЛ
Процедура абиПриЗаписиРегистраНакопления(Источник, Отказ, Замещение) Экспорт

    ТипИсточника = ТипЗнч(Источник);
    Если ТипИсточника <> Тип("РегистрНакопленияНаборЗаписей.ВзаиморасчетыПоНДФЛ") Тогда
        Возврат;
    КонечЕсли;

    Если Источник.ДополнительныеСвойства.Свойство("НеПересчитывать") И Источник.ДополнительныеСвс
        Возврат;
    КонечЕсли;

    Регистратор = Источник.Отбор.Регистратор.Значение;

    ТипИсточника = ТипЗнч(Источник);
    Если ТипИсточника = Тип("РегистрНакопленияНаборЗаписей.ВзаиморасчетыПоНДФЛ") Тогда
        Если Регистратор.Проведен Тогда
            Возврат;
        КонечЕсли;
        Обработка = Обработки.абиРасчетНДФЛ.Создать();
        мСотрудники = Новый СписокЗначений;
        мСотрудники.ЗагрузитьЗначения(Регистратор.РаботникиОрганизации.ВыгрузитьКолонку("Сотрудни
        Обработка.РассчитатьЗаписиНДФЛ(Источник, , мСотрудники, Ложь);
    КонечЕсли;
КонечПроцедуры
```

Реализация расчета различных видов начислений без модификации типовых объектов

ABBYU[®]

- Использование произвольных формул с необходимыми показателями.
- Фиксация показателей в константах.
- Заполнение показателей в подписке «перед записью документа»
- Определение применимости данного метода.

Пример вида расчета для реализации по принципу использования произвольной формулы

Вид расчета: начисление....: Доплата за выслугу лет ежемесячная _ □ X

Действия ▾

Наименование: Доплата за выслугу лет ежемесячная Код: КН10

Расчет Учет Время Прочее

Последовательность расчета

☒ Первичное начисление. Результат расчета данного начисления не зависит от результатов расчета других начислений.

☐ Зависимое начисление. Расчет выполняется с учетом результатов расчета других начислений.

Очередность: Первичное ▾

Способ расчета

☐ Регламентированный: ...

☒ Произвольная формула расчета

Описание формулы расчета [Редактировать формулу расчета](#)

Результат = $10 * \text{КоличествоМесяцев} * \text{Время в днях} / \text{Норма времени в днях за месяц}$

OK Записать Закрывать

Методология изменения форм объектов с целью минимизации трудозатрат при обновлении

- Изменение процедур обработки действий пользователя (изменение пользователем значения в поле ввода или нажатие на кнопку) или событий формы (при открытии, при закрытии) рекомендуется выполнять с использованием подписок на события формы.
- Изменение форм типовых объектов (добавление на форму реквизитов, колонок в табличные части) рекомендуется выполнять программно.

Программное добавление реквизитов, кнопок, изменение/установка обработчиков событий реквизитов форм

ABBYU®

```
// Процедура - обработчик события "АвтоПодборТекста" поля ввода физлица [//...]  
// Процедура РаботникиОрганизацииСотрудникАвтоПодборТекста(Элемент, Текст, ТекстАвтоПодбора, СтандартнаяОбработка) [ ]  
  
// Процедура - обработчик события "ОкончаниеВводаТекста" поля ввода физлица [//...]  
// Процедура РаботникиОрганизацииСотрудникОкончаниеВводаТекста(Элемент, Текст, Значение, СтандартнаяОбработка) [ ]  
  
// Процедура разрешения/запрещения редактирования номера документа  
// Процедура ДействияФормыРедактироватьНомер(Кнопка) [ ]  
  
////////////////////////////////////  
// ОПЕРАТОРЫ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ  
  
//{{{Добавлено Кравченко  
// Процедура ЛксПриОткрытии(Элемент, СтандартнаяОбработка)  
  
    ПриОткрытии();  
    абиДопФункционал.ЛксСоздатьЭлементНаФорме(ЭтаФорма, "флажок", "ЗаПределамиУкраины", "За пределами Украины", ЭлементыФормы.Дата.Верх, ЭлементыФормы.Дата.Лево  
  
КонецПроцедуры  
абиДопФункционал.ЛксУстановитьДействиеФормы(ЭтаФорма, "ПриОткрытии");  
//}}{Добавлено Кравченко
```

Командировки организаций: Проведен

Действия Перейти Открыть начисления

Номер: АСТ00000025 от: 06.08.2015 0:00:05 ☒ За пределами Украины

Организация: Ответственный:

Место назначения

Страна, город:

Организация:

Основание командировки:

Основание:

Работники

Заполнить Подбор

№	Таб. №	Работник	Освобо...	С ...	По	Напо...	Цель
			ставку				

1c®
1С:ФРАНЧАЙЗИНГ

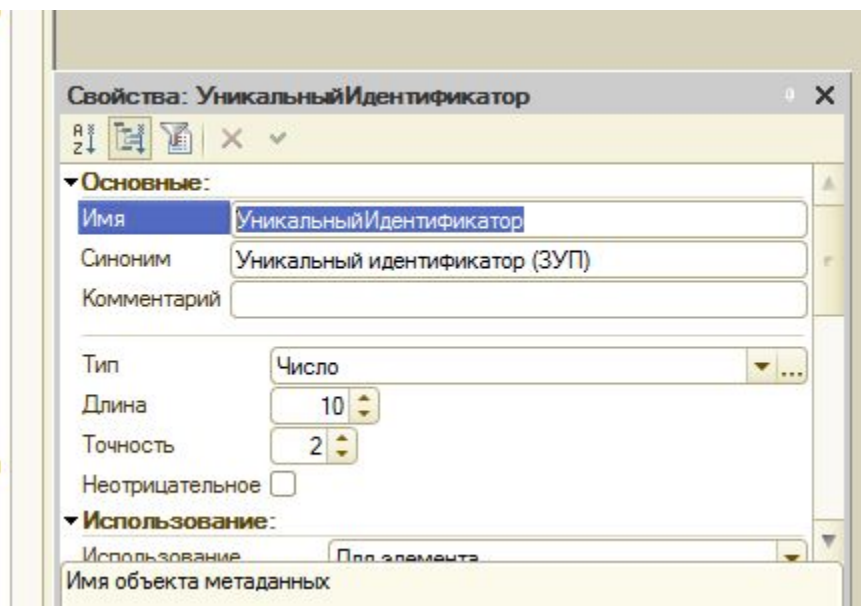
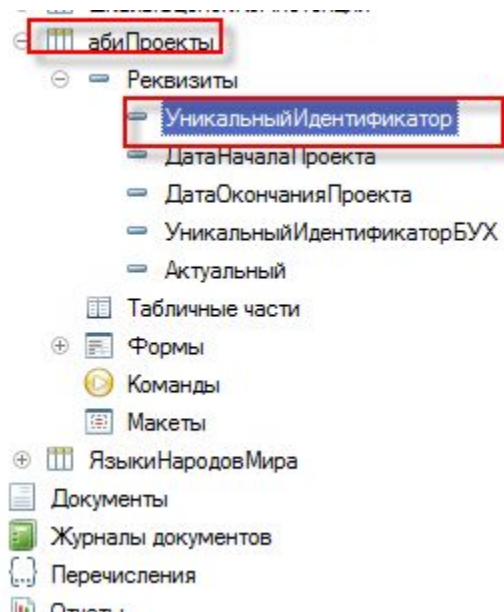
ABBYY®



1C:ФРАНЧАЙЗИНГ

Методика использования реквизитов регистров расчета для хранения различной дополнительной информации

- Добавление справочника проектов с уникальным идентификатором



Разработка механизмов для ввода информации о работе сотрудников по проектам

Кадровое перемещение организаций: Проведен *

Действия Перейти Заполнить Файлы

Номер: 00000000001 от: 01.01.2012 0:00:00

Организация: ПрАТ

Ответственный: [имя]

☐ Повышение окладов

Работники Начисления Подбор **Заполнить**

№	Таб. №	Работник	С	Подразделение	Должность	Ста...	Граф
62	005	Васильченко Ніна Федівна	01.01.2012	Департамент заб...	Начальник...	0,50	Пяти 20
63	111	Зеленский Володимир ...	01.01.2012	Департамент заб...	Водій	1,00	Пяти 40
64	059	Слободник Любов ...	01.01.2012	Департамент заб...	Прибираль...	1,00	Пяти 40

Заполнение дополнительных параметров сотрудников

Действия

N	Сотрудник	Дата события	Подразделение	Проект
1		01.01.2012	Правління	
2		01.01.2012	Правління	
3		01.01.2012	Правління	
4		01.01.2012	Правління	
5		01.01.2012	Апарат управління, який н...	
6		01.01.2012	Апарат управління, який н...	
7		01.01.2012	Департамент з адмін роб...	
8		01.01.2012	Департамент з адмін роб...	
9		01.01.2012	Бухгалтерія	
10		01.01.2012	Бухгалтерія	
11		01.01.2012	Бухгалтерія	

ABBYU.Ввод данных о работе на проектах и полевых работах: Новый *

Действия Перейти Создать таблицу

Номер: 00000000001 от: 09.03.2016 0:00:00 Таблица:

Организация: ПрАТ Подразделение:

Ответственный: Месяц: Март 2016

Отработанное время

Заполнить Заполнение интервалов

N	Работник	Таб. №	Работник (назначение)	Данные	1 вт	2 ср	3 чт	4 пт	5 сб	6 вс	7 пн	8 вт	9 ср
1	Алексійчук Олександр...	124	Алексійчук Олександр ...	Проекты	C...	G...	G...	T...	T...				
				Полевые работы									
2	Алексійчук Олександр...	121	Алексійчук Олександр ...	Проекты									
				Полевые работы									

Доработка заполнения табличных частей «Начисления» документов по начислению с учетом проектов (использование подписок)

Панель задач:

- Параметры сеанса
- Роли
- Общие реквизиты
- Планы обмена
- Критерии отбора
- Подписки на события
 - При установке нового кода ПВХ
 - При установке нового кода справочника
 - При установке нового номера документа
 - Перед записью документа исправление
 - Перед записью документа дата запрета регистрации
 - Перед записью регистра накопления дата запрета
 - Перед записью регистра расчета дата запрета
 - Перед записью регистра сведений дата запрета
 - При перед записью документа**
 - При проведении документа
 - При перед записью документа проверки
 - При записи регистра сведений ЗУП
 - При записи регистра расчета ЗУП
 - При удалении проведения документа

Процедура ПроверитьВозможностьЗаписиТабеля (Источник, Отказ)

Процедура АвтозаполнениеНачисленияПоПроектам (Источник, СписокСотрудников)

```
Запрос = Новый Запрос;  
Запрос.МенеджерВременныхТаблиц = Новый МенеджерВременныхТаблиц;  
Запрос.УстановитьПараметр ("Ссылка", Источник.Ссылка);  
Запрос.УстановитьПараметр ("Организация", Источник.Ссылка.Организация);  
Запрос.УстановитьПараметр ("ПериодРегистрации", Источник.Ссылка.ПериодРегистрации);  
Запрос.УстановитьПараметр ("Сотрудники", СписокСотрудников);  
Запрос.УстановитьПараметр ("Начисления", Источник.Начисления.Выгрузить ());  
ТипИсточника = ТипЭнч (Источник.Ссылка);  
Если ТипИсточника = Тип ("ДокументСсылка.НачислениеЗарплатыРаботникамОрганизаций") Тогда  
    Запрос.УстановитьПараметр ("РаботникиОрганизации", Источник.РаботникиОрганизации.Выгрузить ());  
Иначе  
    Запрос.УстановитьПараметр ("РаботникиОрганизации", Источник.Начисления.Выгрузить ());  
КонечЕсли;  
  
Запрос.Текст =  
"ВЫБРАТЬ *  
| ПОМЕСТИТЬ ВТНачисления_Доп  
| ИЗ  
|     4Начисления КАК Начисления  
|  
|     Начисления.ОтработаноЧасов,  
|     Начисления.Нормадней,  
|     Начисления.НормаЧасов,  
|     Начисления.КалендарныеДни,  
|     Начисления.ГрафикРаботы,  
|     Начисления.Показатель1,  
|     Начисления.Показатель2,  
|     Начисления.Показатель3,  
|     Начисления.Показатель4,  
|     Начисления.Показатель5,  
|     ЕСТЬNULL (ПериодыПроектовРаботников.Проект.УникальныйИдентификатор, 0) КАК Показатель6,  
|     Начисления.ПодразделениеОрганизации,  
|     Начисления.НормаднейЗаМесяц,  
|     Начисления.НормаЧасовЗаМесяц,  
|     Начисления.ОплачиватьЧасов,  
|     Начисления.ВспВнетаВремениПлсСпелнай
```

Доработка заполнения табличных частей «Начисления» документов по начислению с учетом проектов

ABBYU®

Регистрация разовых начислений работников организаций: Проведен

Действия: [Иконки] [Перейти] [?] Заполнить [Расчитать] [Иконки]

Номер: 00000000098 от: 31.12.2012 12:00:06 Перерасчет документа: [Иконка]

Организация: ПрАТ Месяц начисления: Декабрь 2012

Лариса

Работники

Подбор Заполнить

№	Таб. №	Назначение	Вид расчета	Период		Базовый период		Показат начислен
				Начало	Оконча...	Начало	Конец	
1	064	Федоренко Виктор ...	Надбавки до посадового ...	01.12.20...	31.12.2...	01.12.20...	31.12.20...	Сумма
2	049	Рамкович Олександр ...	Надбавки до посадового ...	01.12.20...	31.12.2...	01.12.20...	31.12.20...	Сумма
3	008	Волков Володимир ...	Надбавки до посадового ...	01.12.20...	31.12.2...	01.12.20...	31.12.20...	Сумма
4	014	Жила Микола Петрович	Надбавки до посадового ...	01.12.20...	31.12.2...	01.12.20...	31.12.20...	Сумма
147		Педан Виктор	Надбавки до	01.12.20...	31.12.2...	01.12.20...	31.12.20...	Сумма

Редактирование проектов

N	Сотрудник	Вид расчета	Дата начала	Дата окончания	Результат	Проект
1	Федоренко Виктор Фе...	Надбавки до п...	01.12.2012	31.12.2012	2 000,00	COD_Всі внутр...
2	Рамкович Олександр В...	Надбавки до п...	01.12.2012	31.12.2012	2 000,00	COD_Маркети...
3	Волков Володимир Сер...	Надбавки до п...	01.12.2012	31.12.2012	683,00	GI_Всі внутріш...
4	Жила Микола Петрович	Надбавки до п...	01.12.2012	31.12.2012	773,00	GI_Всі старі ро...
5	Педан Виктор Олексан...	Надбавки до п...	01.12.2012	31.12.2012	2 000,00	Альде (Росси...

Выполнить [Заккрыть]

Доработка документа «Отражение зарплаты в регучете» для учета проектов

Отражение зарплаты в регл учете: Проведен

Действия ▾ Перейти ▾ ? Заполнить и рассчитать все Рассчитать все Очистить

Номер: 00000000006 от: 30.06.2015 12:00:00

Организация: ПрАТ Месяц начисления: Июнь 2015

Ответственный: Подразделение:

Заполнить ▾

N	Работник
1	зович
2	

Начисления Взносы НДФЛ Удержания Погашение займов Взносы ФОТ Проводки

Рассчитать ▾ Заполнить ▾

N	Работник	Работник (назначение)	Вид расч	Определение проектов		Результат	Счет Дт	Субконто	Счет Кт	Субк
				Начало	Окончание					
1			Оклад по часам	01.06.2015	30.06.2015	8 000,00	92	Адміністрація та ... Витрати на оплат...	661	Карм Воло
2			Индексация зарплаты	01.06.2015	30.06.2015	891,25	92	Адміністрація та ... Витрати на оплат...	661	Карм Воло
3			Оклад по часам	01.06.2015	30.06.2015	3 250,00	92	Адміністрація та ...	661	Ураз Ряпа

Формирование отчетности/выгрузок в разрезе проектов

Распределение затрат по проектам

Период: 01.05.2014

Групповання рядків: Проект; Вид розрахунку; Співробітник;

Показники: Нарахування; Внески;

Проект	Нарахування	Внески
Вид розрахунку		
Співробітник		
	13 075,52	4 916,40
Индексация зарплаты	75,52	28,40
	37,76	14,20
	37,76	14,20
Оклад по часам	13 000,00	4 888,00
	8 000,00	3 008,00
	5 000,00	1 880,00
Разом	13 075,52	4 916,40

Модификация принципа работы системы табелирования и индивидуальных графиков при внедрении на больших предприятиях

ABBY[®]

- Изменение проведения документа «Табель учета рабочего времени»: отказ от движений по регистру «Графики работы по видам времени».
- Расчет отработанного времени исходя из данных регистра накопления «Рабочее время работников организаций».
- Добавление в регистр сведений «Графики работы по видам времени» измерения «Документ» для оптимизации проведения индивидуальных графиков.

Расчет отработанного времени (текст запроса)

```

////////////////////////////////////
|  ВЫБРАТЬ
|  Основной.НомерСтроки КАК НомерСтроки,
|  МАКСИМУМ(ЕСТЬNULL(ОтработанноеВремя.Дней, 0)) КАК ДнейПоТабелю,
|  СУММА(ЕСТЬNULL(ОтработанноеВремя.Часов, 0)) КАК ЧасовПоТабелю,
|  ОтработанноеВремя.Период,
|  Основной.ВидУчетаВремени
|  ПОМЕСТИТЬ ВТПоДням
|  ИЗ
|      РегистрРасчета.ОсновныеНачисленияРаботниковОрганизаций.фактическийПериодДействия(Регистратор = &парамРегистратор) КАК Основной
|      ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПланВидовРасчета.ОсновныеНачисленияОрганизаций.ПоказателиИспользованияРабочегоВремени КАК ПоказателиИспользованияРабочегоВ
|      ПО Основной.ВидРасчета = ПоказателиИспользованияРабочегоВремени.Ссылка
|      ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрНакопления.РабочееВремяРаботниковОрганизаций КАК ОтработанноеВремя
|      ПО Основной.Сотрудник = ОтработанноеВремя.Сотрудник
|      И (ОтработанноеВремя.Период МЕЖДУ Основной.ПериодДействияНачало И Основной.ПериодДействияКонец)
|      И Основной.Назначение = ОтработанноеВремя.Назначение
|      И (ВЫБОР
|          КОГДА Основной.ВидРасчета.НесколькоПоказателейИспользованияРабочегоВремени
|          ТОГДА ПоказателиИспользованияРабочегоВремени.ПоказательИспользованияРабочегоВремени = ОтработанноеВремя.ВидИспользованияРабочего
|          ИНАЧЕ Основной.ВидРасчета.ОбозначениеВТабелеУчетаРабочегоВремени = ОтработанноеВремя.ВидИспользованияРабочегоВремени
|      КОНЕЦ)
|      И ((НЕ ОтработанноеВремя.ВЦеломЗаПериод))
|  ГДЕ
|      Основной.Авторасчет
|  СГРУППИРОВАТЬ ПО
|      Основной.НомерСтроки,
|      ОтработанноеВремя.Период,
|      Основной.ВидУчетаВремени
|  ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО
|      НомерСтроки

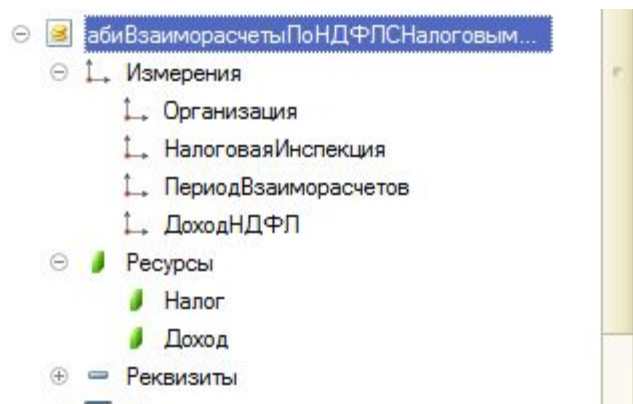
```

Формирование отчетности по регионам

- Отчеты для формирования по регионам: 1ПВ, 1ДФ и пр.
- Выбор объекта, по которому будут формироваться отчеты (подразделение организации, налоговая инспекция, регион и прочие).
- Разработка алгоритмов связи сотрудников с регионами.
- Модификация механизмов формирования отчетов с учетом формирования по регионам.
- Сохранение регионов в документах «Регламентированный отчет».

Учет взаиморасчетов по НДФЛ

- Отказ от формирования платежей по НДФЛ с учетом сотрудников.
- Учет взаиморасчетов по налоговым инспекциям:



- Другой подход к формированию ведомостей по перечислению НДФЛ на окончательный расчет (принцип заполнения взносов)

Использование динамического добавления плановых начислений

- Реализация аналога схем мотивации работников (в случае их неприменимости).
- Использование данного подхода на примере видов расчета «Индексация», «Доплата за ночные часы», «Доплата за вечерние часы»
- Цели использования данного подхода:
 - Избавиться от ошибок пользователей при ручном назначении доплат.
 - «Разгрузка» регистра «Плановые начисления работников организаций» от «лишних» записей, что приводит к значительной оптимизации алгоритмов расчета.

Внедрение учета штатного расписания (основные принципы)

- Основные недостатки типового штатного расписания.
- Новый справочник «Штатные единицы»

Инженер-програміст (Штатные единицы)

Записать и закрыть | Перейти ▾ | Все действия ▾ ?

Код: 000007021

Наименование: Інженер-програміст

Организация: ТОВ

Подразделение: Відділ інформаційно-технічного супроводження

Должность: Інженер-програміст

↔ | 🔍 Найти... | 🗖

Все действия ▾

Вид аналитики	Значение
☒ Регион	Київ
☒ Грейд	14
☒ Тип тариф оклад	Оклад
☒ Должность по НАУ	ІТС Аналитик информационных систем
☒ Оклад	2130.00

Доработка типовых документов и регистров для учета нового справочника «Штатные единицы»

ABVYY®

- Документ «Прием на работу в организацию»

Прием на работу в организацию 00000001000 от 20.10.2015 17:18:15

Записать и закрыть | Провести | Печать ▾ | Пронумеровать документ | Перейти ▾ | Все действия ▾

Кадровый №: № 181 КФ від 20.10.2015; Дата: 20.10.2015 17:18:15

Организация: ТОВ Подразделение:

+ Добавить | + - | ↑ ↓ | Все действия ▾

N	Сотрудник	С По	Штатная единица	Подразделение	Сотрудник заменяемый	Испытательный срок	Зан
1	Владішевська Марія Олексівна	27.10.2015	Прибиральник службових приміщень	отдел сбыта			

Ответственный: Таранкова Ольга Валеріївна

Комментарий:

Документ «Кадровое перемещение работников организаций»

Кадровое перемещение организаций 00000000407 от 20.10.2015 12:33:19

Записать и закрыть Провести Печать Пронумеровать документ Перейти ▼

Кадровый №: № 1 436К від 19.10.2015; Дата: 20.10.2015 12:33:19

Организация: ТОВ ... Подразделение: ...

Добавить ... Все действия ▼

N	Сотрудник	Дата перемещения	Штатная единица до	Подразделение до	Занимаемых ставок	Старый график	График работы	Сотрудник заменяем
		Дата окончания	Штатная единица	Подразделение				Сотрудник заменяем
1	Буднікова Ганна Михайлівна	20.10.2015	Продавець непродовольч...	магазин	1,00	три/три_3	три/три_3	
			Старший продавец непр...	магазин				

Разработка системы для учета временно освобожденных штатных единиц

- Доработка документов по учету отпусков по уходу.
- Разные подходы с учетом временно освобожденных штатных единиц.

Оптимизация алгоритмов расчета заработной платы в типовых конфигурациях

- Изменение режима управления блокировками конфигурации ЗУП на «Управляемый».
- Установка признака индексирования измерений в ключевых регистрах.
- Перенос выполнения всех расчетов, проведения «тяжелых» документов на серверную часть клиент-серверной архитектуры программы.
- Оптимизация алгоритмов расчета основных начислений и налогов (в основном путем выбора нужных для расчета данных во временные таблицы и создания индекса по сотруднику в этих временных таблицах)

Оптимизация алгоритмов расчета заработной платы в типовых конфигурациях

- Оптимизация расчета среднего через пакетный расчет .
- «Параллельные расчеты»: все расчеты должны выполняться не последовательно, а параллельно в несколько потоков.

Учет резерва отпусков

Начисление резерва отпусков: Проведен

Действия: Перейти: Очистить Заполнить и рассчитать все

Номер: 00000001 от: 31.12.2015 0:00:00 Период: Декабрь 2015

Организация: Добро Ответственный: Админенко В. С.

Подразделение:

Заполнить Рассчитать дни Рассчитать среднюю Рассчитать обороты Рассчитать резерв

№	Таб. №	Работник	Подразделение организации	Инвалид Уволен	Неиспользовано дней	Средняя зарплата	Сальдо на начало	Использовано отпус...	Сальдо на конец	Резерв отпусковых
							Сальдо соц. отч. на н...	Использовано соц. о...	Сальдо соц. отч. на к...	Резерв соц. отчисле...
1	0000000026	Авдеев Аристарх Иванович	Отдел снабжения	☐	110,00	92,93			10 222,30	10 222,30
				☐					3 799,63	3 799,63
2	0000000002	Андреев Александр Иванович	Вспомогательное	☐	257,00	157,50			40 477,50	40 477,50
					2 930,00				416 041,29	416 041,29
									125 133,86	125 133,86

Расчет средней Проводки по начислениям Проводки по взносам ФОТ

Рассчитать

N	А.	Сотрудник	Вид расчета	Базовый период начало	Базовый период конец	Результат	Результат (полный)	Календарные дни	Коэффициент повышени...
1	☒	Авдеев Аристарх Иванович	(для отпуска) По зарабо...	01.12.2014	31.12.2014				1,0000000000
2	☒	Авдеев Аристарх Иванович	(для отпуска) По зарабо...	01.01.2015	31.01.2015				1,0000000000
3	☒	Авдеев Аристарх Иванович	(для отпуска) По зарабо...	01.02.2015	28.02.2015				1,0000000000
4	☒	Авдеев Аристарх Иванович	(для отпуска) По зарабо...	01.03.2015	31.03.2015	2 339,82	2 339,82	30	1,0000000000
5	☐	Авдеев Аристарх Иванович	(для отпуска) По зарабо...	01.04.2015	30.04.2015	2 433,65	2 433,65	30	1,0000000000
						24 718,48	24 718,48	266	

Комментарий:

Текущие вызовы: 0

Расчет средней Печать OK Записать Закрыть

Вопросы

