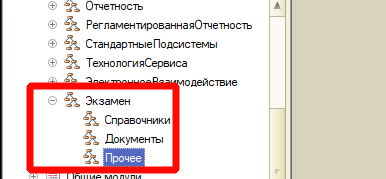
**БИЛЕТ 3**

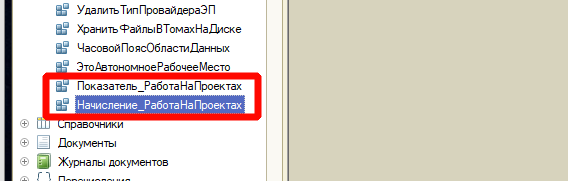
**РЕШЕНИЕ:**

**I КОНФИГУРАТОР.**

1. **Снимаем с поддержки, создаем подсистемы:**

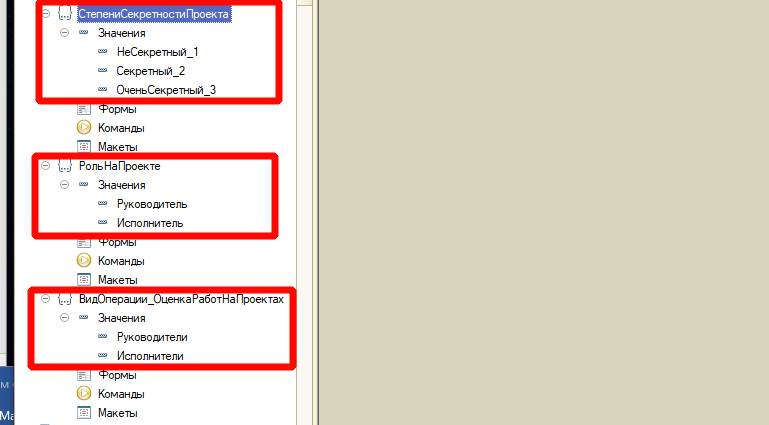


1. **Делаем 2 константы (подсистема Экзамен-Прочее):**



**Показатель\_РаботаНаПроектах** - СправочникСсылка.ПоказателиРасчетаЗарплаты и **Начисление\_РаботаНаПроектах** - ПланВидовРасчетаСсылка.Начисления

1. **Создаем три перечисления (подсистема Экзамен-прочее):**



**СтепениСекретностиПроекта** - **НеСекретный\_1** - 1 (Не секретный)

- **Секретный\_2** - 2 (Секретный)

- **ОченьСекретный\_3** - 3 (Очень секретный)

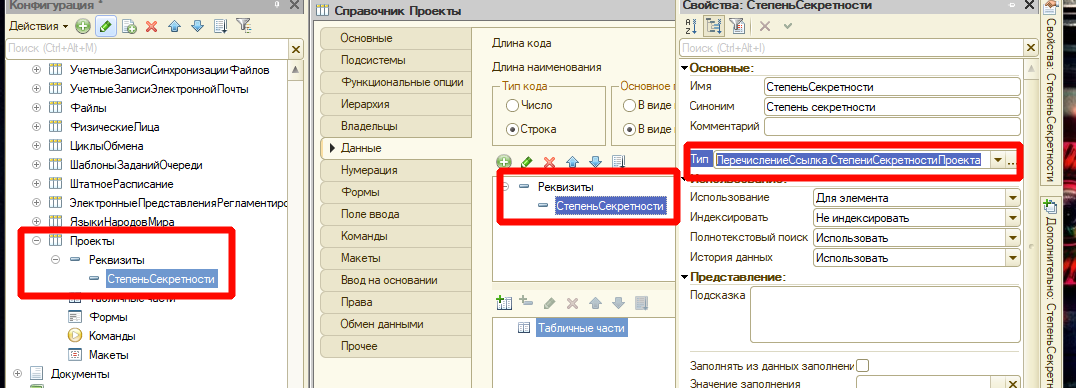
**РольНаПроекте** – Руководитель

- Исполнитель

**ВидОперации\_ОценкаРаботНаПроектах** - Руководител**и**

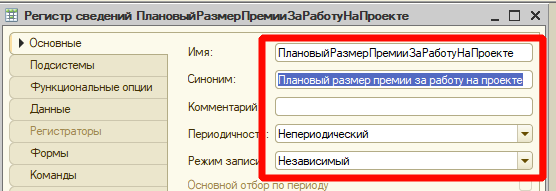
- Исполнител**и**

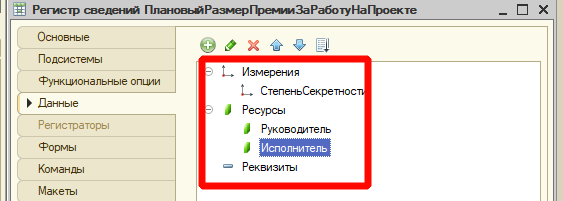
1. **Создаем справочник Проекты** **(Экзамен-прочее):**



1. **Создаем три документа (подсистема экзамен-документы) – ФормированиеРабочейГруппы, ИсключениеИзРабочейГруппы, ОценкаРаботНаПроектах.**

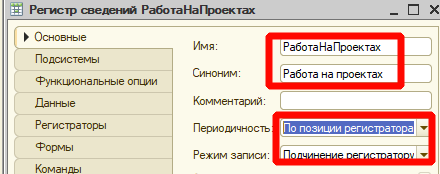
**6. Создаем два регистра сведений ПлановыйРазмерПремииЗаРаботуНаПроекте и РаботаНаПроектах (подсистема экзамен-прочее):**

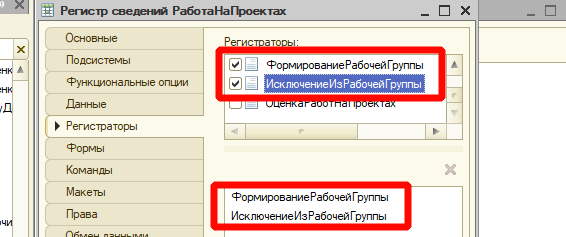


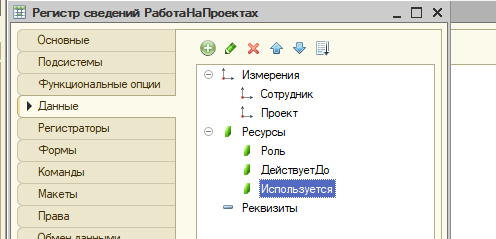


Измерения – **СтепеньСекретности** (ПеречислениеСсылка.СтепениСекретностиПроекта)

Ресурсы – **Руководитель** (!!!Число 10.2), **Исполнитель** (!!!Число 10.2)



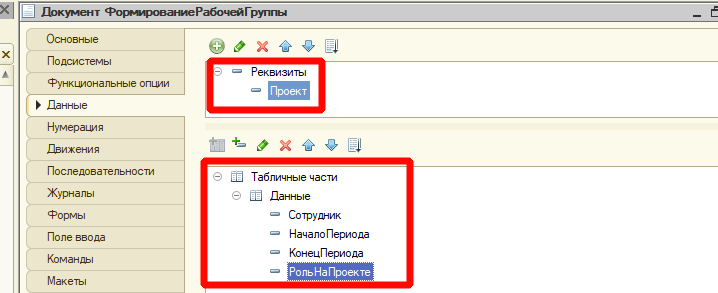




Измерения – **Сотрудник** (СправочникСсылка.Сотрудники), **Проект** (СправочникСсылка.Проекты)

Ресурсы – **Роль** (ПеречислениеСсылка.РольНаПроекте), **ДействуетДо** (Дата), **Используется** (Булево)

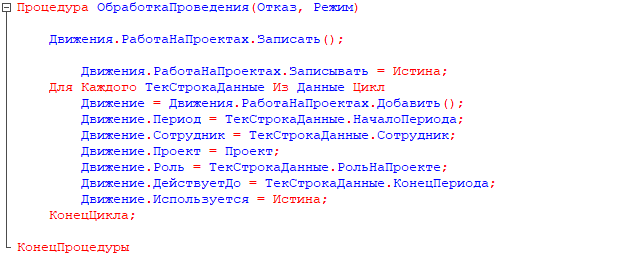
1. **Заполняем документ ФормированиеРабочейГруппы:**



Шапка: **Проект** (СправочникСсылка.Проекты).

Табличная часть – **Данные** – **Сотрудник** (СправочникСсылка.Сотрудники), **НачалоПериода** и **КонецПериода** (Дата), **РольНаПроекте** (ПеречислениеСсылка.РольНаПроекте) Форма **типовая, модуль формы пустой**.

**Модуль документа (конструктором):**



Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

Движения.РаботаНаПроектах.Записать();

Движения.РаботаНаПроектах.Записывать = Истина;

Для Каждого ТекСтрокаДанные Из Данные Цикл

Движение = Движения.РаботаНаПроектах.Добавить();

Движение.Период = ТекСтрокаДанные.НачалоПериода;

Движение.Сотрудник = ТекСтрокаДанные.Сотрудник;

Движение.Проект = Проект;

Движение.Роль = ТекСтрокаДанные.РольНаПроекте;

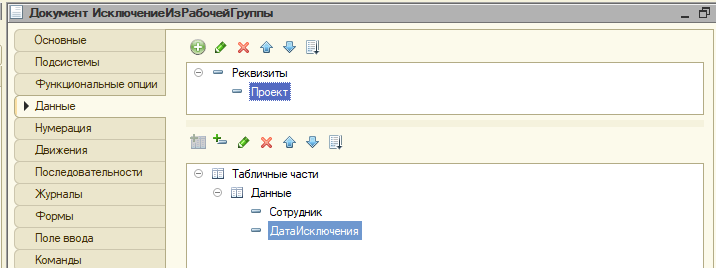
Движение.ДействуетДо = ТекСтрокаДанные.КонецПериода;

Движение.Используется = Истина;

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

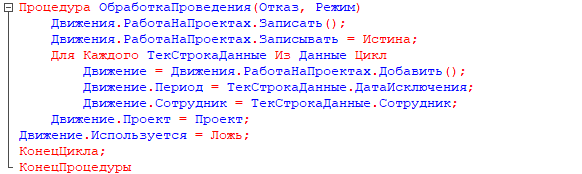
1. **Работаем с документом ИсключениеИзРабочейГруппы:**



Шапка – **Проект** (СправочникСсылка.Проекты),

Табличная часть – **Данные** – **Сотрудник** (СправочникСсылка.Сотрудники) и **ДатаИсключения** (Дата). Форма документа – **типовая**, модуль формы пустой.

**МОДУЛЬ ДОКУМЕНТА ИсключениеИзРабочейГруппы:**



Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

Движения.РаботаНаПроектах.Записать();

Движения.РаботаНаПроектах.Записывать = Истина;

Для Каждого ТекСтрокаДанные Из Данные Цикл

Движение = Движения.РаботаНаПроектах.Добавить();

Движение.Период = ТекСтрокаДанные.ДатаИсключения;

Движение.Сотрудник = ТекСтрокаДанные.Сотрудник;

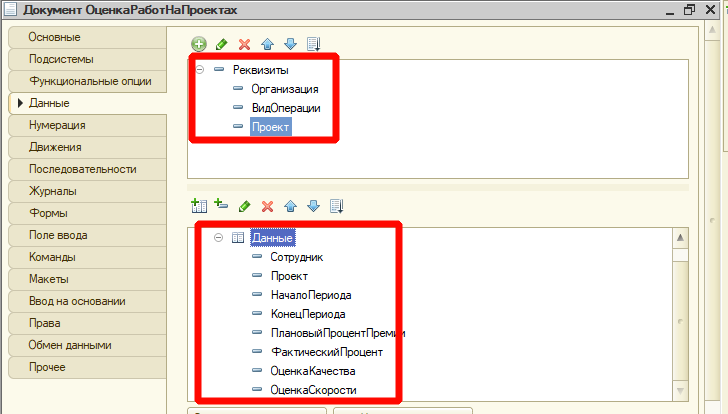
Движение.Проект = Проект;

Движение.Используется = Ложь;

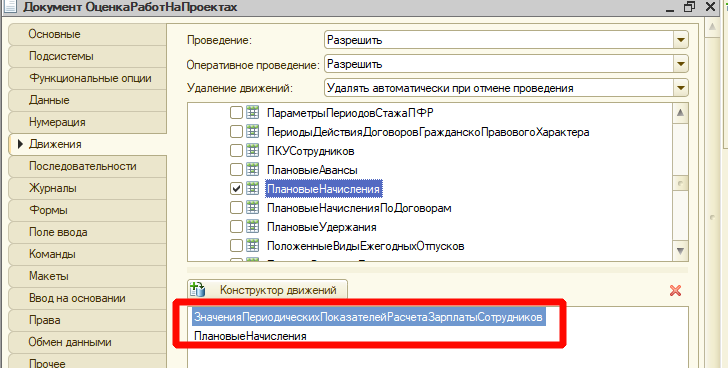
КонецЦикла;

КонецПроцедуры

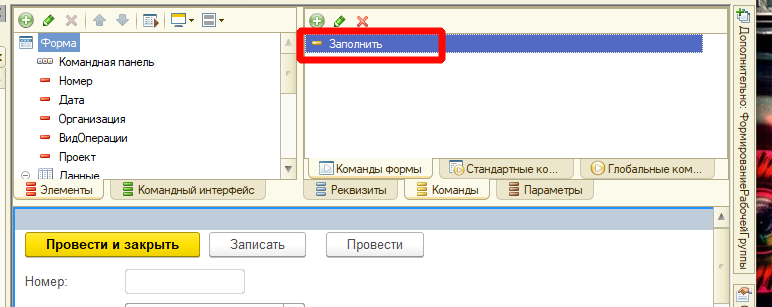
1. **Работаем с документом ОценкаРаботНаПроектах:**



Шапка – **Организация** (СправочникСсылка.Организации), **ВидОперации** (ПеречислениеСсылка.ВидОперации\_ОценкаРаботНаПроектах), **Проект** (СправочникСсылка.Проекты) . **Табличная часть** – **Данные** – **Сотрудник** (СправочникСсылка.Сотрудники), **Проект** (СправочникСсылка.Проекты), **НачалоПериода** и **КонецПериода** (Дата), **ПлановыйПроцентПремии** и **ФактическийПроцент**– Число 10,2, **ОценкаКачества** и **ОценкаСкорости**– Число 3,2.



**СОЗДАЕМ ФОРМУ ДОКУМЕНТА, добавляем кнопку «Заполнить» (клиент и сервер):**



Для полей – в шапке - **ВидОперации**,

в табличной части –

**ДанныеПлановыйПроцентПремии**,

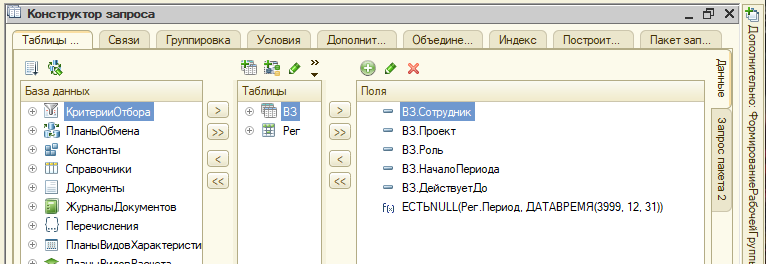
**ДанныеОценкаКачества**,

**ДанныеОценкаСкорости** – для события – **ПриИзменении** – Создаем процедуру на клиенте.

**МОДУЛЬ ФОРМЫ:**

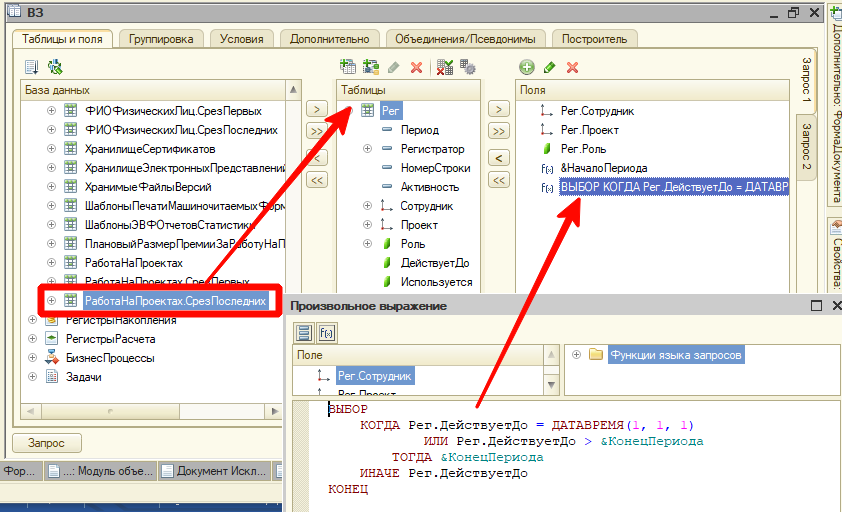
**ЗАПРОС:**

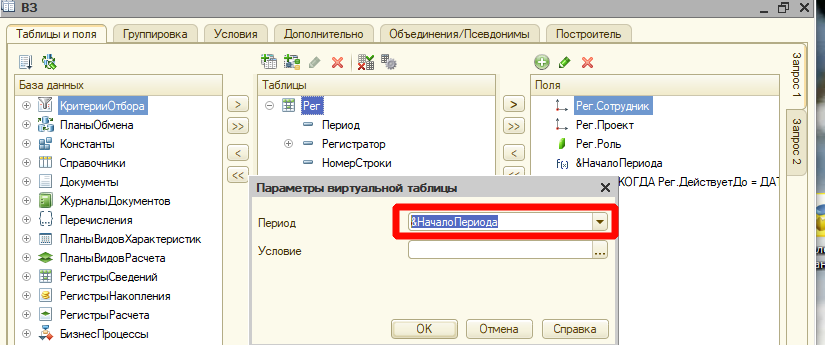
**ПЕРВЫЙ ПАКЕТ:**

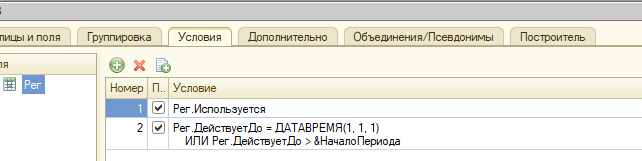


**НАЧАЛО ВЛОЖЕННОГО ЗАПРОСА «ВЗ»:**

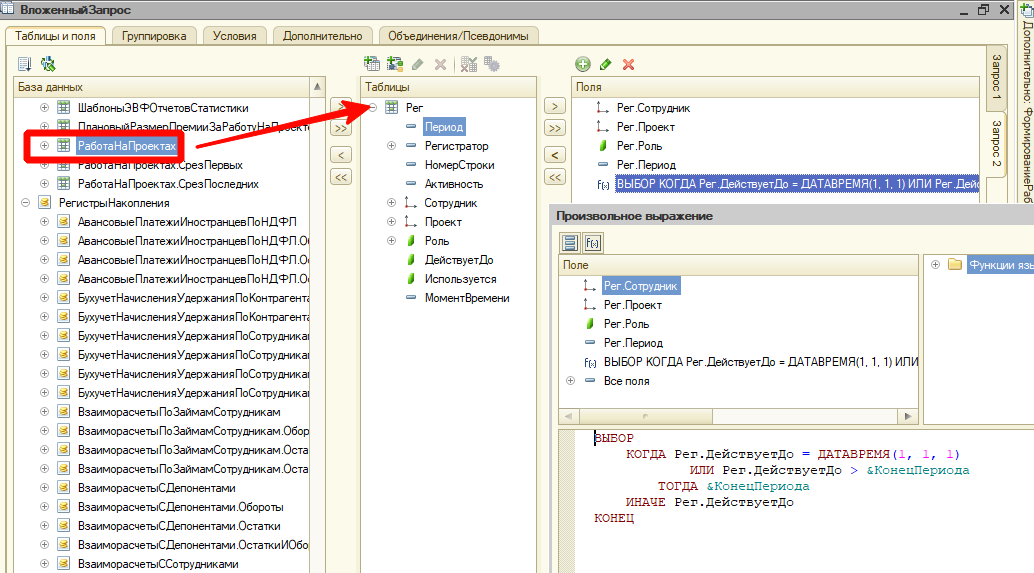
**ЗАПРОС 1**

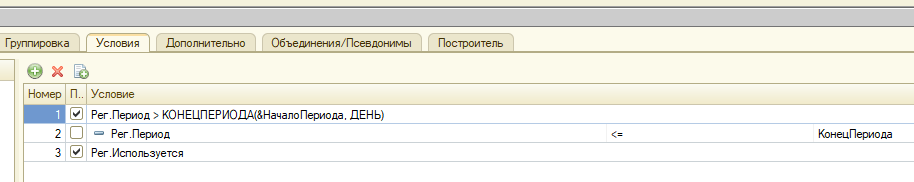




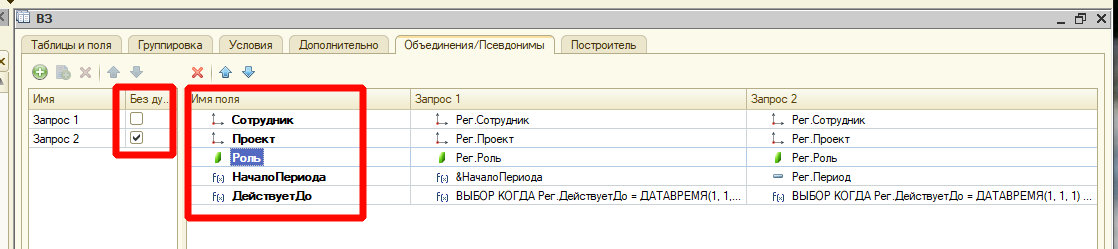


**ЗАПРОС 2**

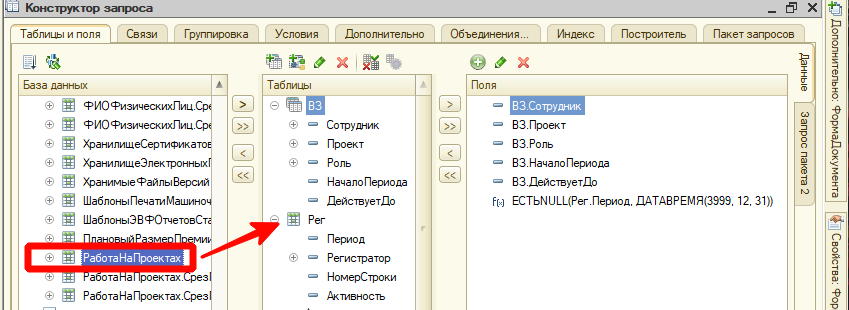


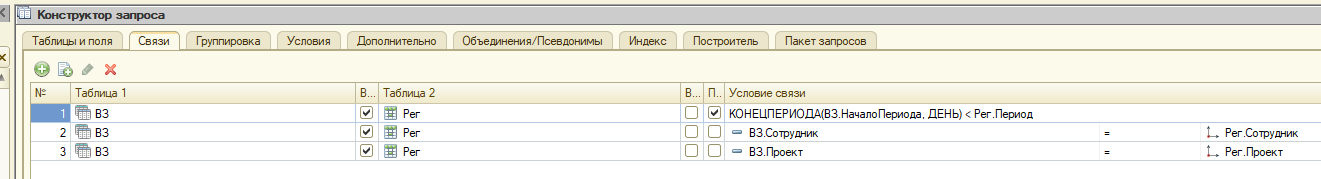


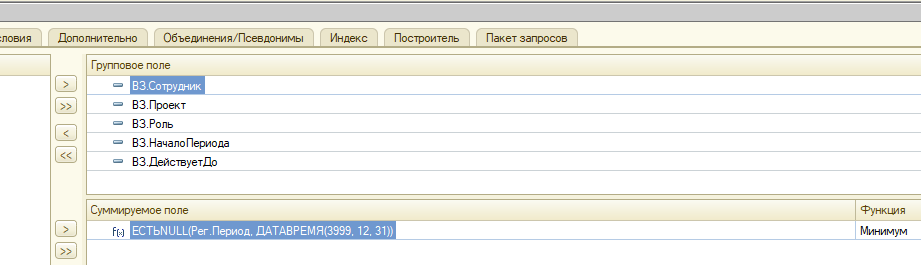
**ОБЪЕДИНЕНИЕ:**

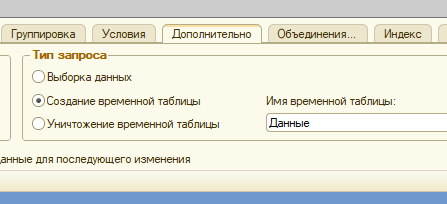


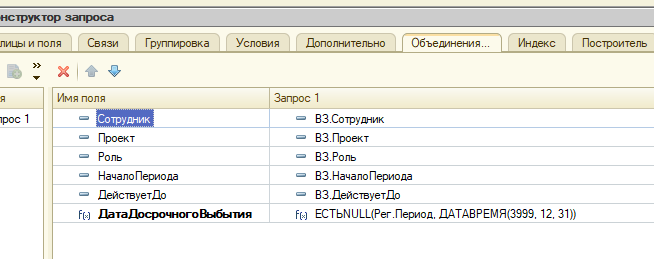
**ОКОНЧАНИЕ ВЛОЖЕННОГО ЗАПРОСА «ВЗ».**



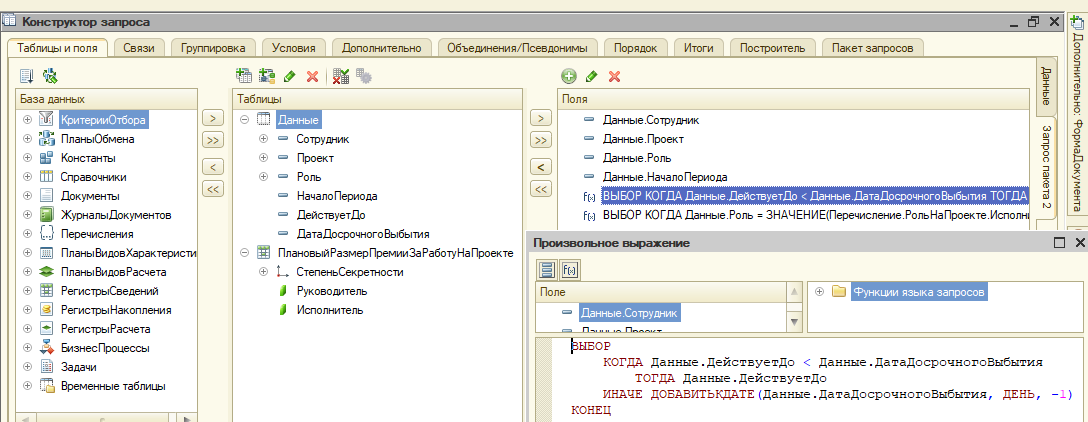


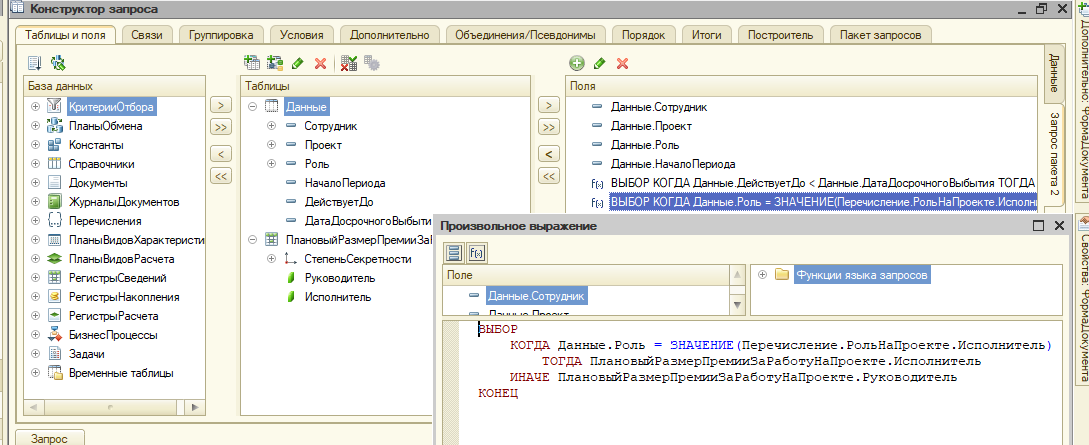


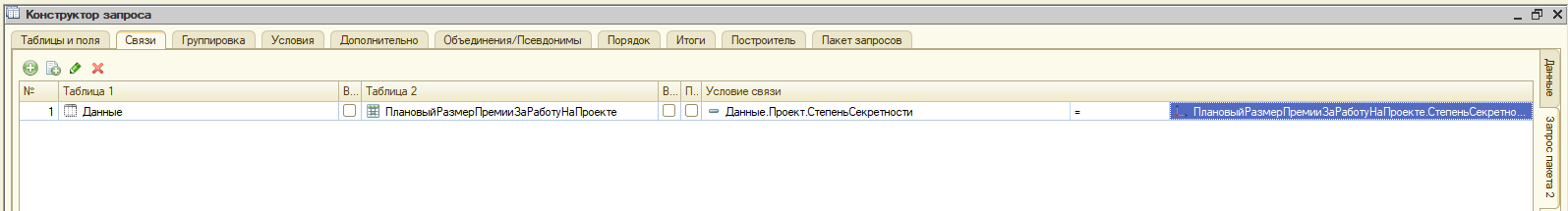


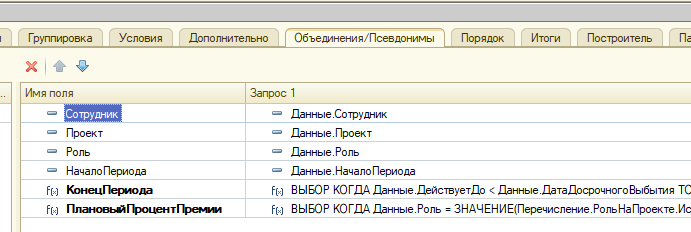


**ВТОРОЙ ПАКЕТ:**



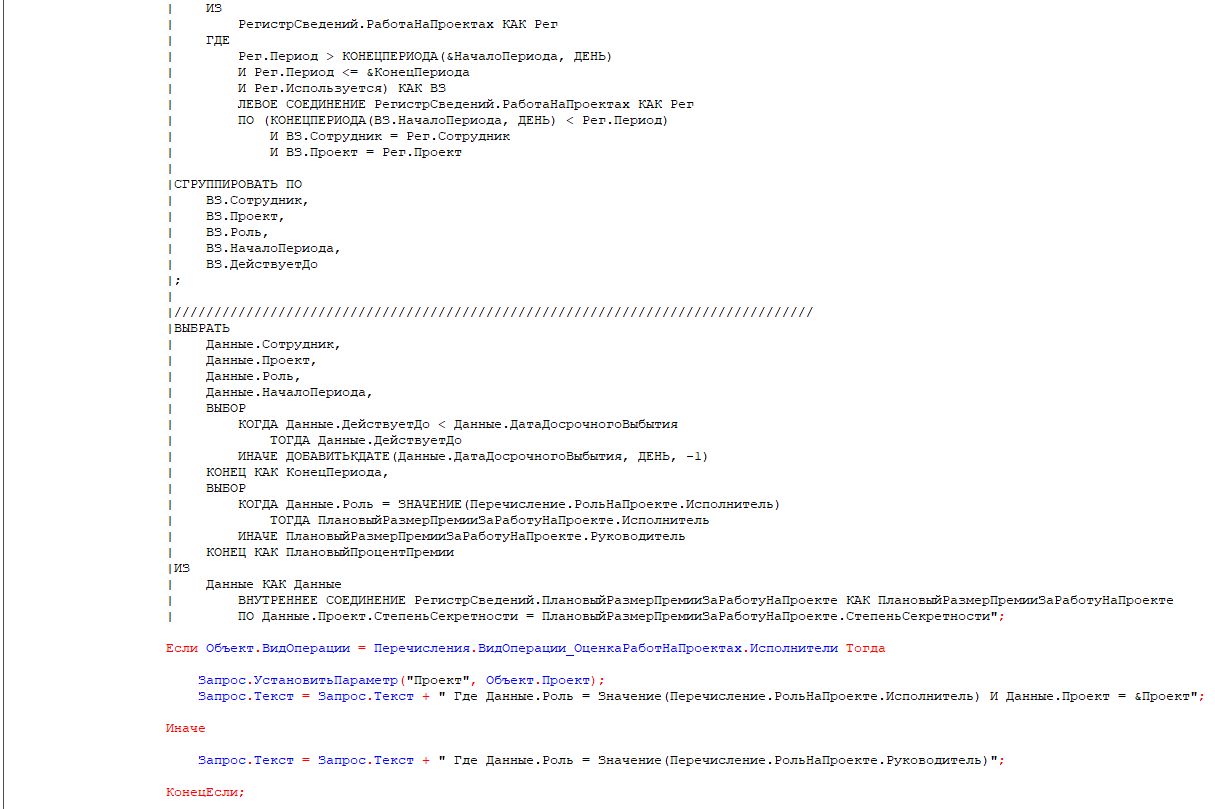




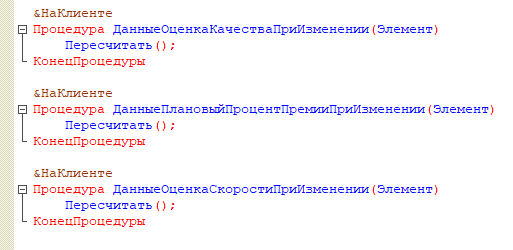


**МОДУЛЬ ФОРМЫ ПОЛНОСТЬЮ:**









&НаКлиенте

Процедура Заполнить(Команда)

ЗаполнитьНаСервере();

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ЗаполнитьНаСервере()

Дата = ?(Объект.Дата = '00010101000000', ТекущаяДата(), Объект.Дата);

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.УстановитьПараметр("НачалоПериода", НачалоМесяца(Дата));

Запрос.УстановитьПараметр("КонецПериода", КонецМесяца(Дата));

Запрос.Текст = "ВЫБРАТЬ

| ВЗ.Сотрудник,

| ВЗ.Проект,

| ВЗ.Роль,

| ВЗ.НачалоПериода,

| ВЗ.ДействуетДо,

| МИНИМУМ(ЕСТЬNULL(Рег.Период, ДАТАВРЕМЯ(3999, 12, 31))) КАК ДатаДосрочногоВыбытия

|ПОМЕСТИТЬ Данные

|ИЗ

| (ВЫБРАТЬ

| Рег.Сотрудник КАК Сотрудник,

| Рег.Проект КАК Проект,

| Рег.Роль КАК Роль,

| &НачалоПериода КАК НачалоПериода,

| ВЫБОР

| КОГДА Рег.ДействуетДо = ДАТАВРЕМЯ(1, 1, 1)

| ИЛИ Рег.ДействуетДо > &КонецПериода

| ТОГДА &КонецПериода

| ИНАЧЕ Рег.ДействуетДо

| КОНЕЦ КАК ДействуетДо

| ИЗ

| РегистрСведений.РаботаНаПроектах.СрезПоследних(&НачалоПериода, ) КАК Рег

| ГДЕ

| Рег.Используется

| И (Рег.ДействуетДо = ДАТАВРЕМЯ(1, 1, 1)

| ИЛИ Рег.ДействуетДо > &НачалоПериода)

|

| ОБЪЕДИНИТЬ

|

| ВЫБРАТЬ

| Рег.Сотрудник,

| Рег.Проект,

| Рег.Роль,

| Рег.Период,

| ВЫБОР

| КОГДА Рег.ДействуетДо = ДАТАВРЕМЯ(1, 1, 1)

| ИЛИ Рег.ДействуетДо > &КонецПериода

| ТОГДА &КонецПериода

| ИНАЧЕ Рег.ДействуетДо

| КОНЕЦ

| ИЗ

| РегистрСведений.РаботаНаПроектах КАК Рег

| ГДЕ

| Рег.Период > КОНЕЦПЕРИОДА(&НачалоПериода, ДЕНЬ)

| И Рег.Период <= &КонецПериода

| И Рег.Используется) КАК ВЗ

| ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.РаботаНаПроектах КАК Рег

| ПО (КОНЕЦПЕРИОДА(ВЗ.НачалоПериода, ДЕНЬ) < Рег.Период)

| И ВЗ.Сотрудник = Рег.Сотрудник

| И ВЗ.Проект = Рег.Проект

|

|СГРУППИРОВАТЬ ПО

| ВЗ.Сотрудник,

| ВЗ.Проект,

| ВЗ.Роль,

| ВЗ.НачалоПериода,

| ВЗ.ДействуетДо

|;

|

|////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

|ВЫБРАТЬ

| Данные.Сотрудник,

| Данные.Проект,

| Данные.Роль,

| Данные.НачалоПериода,

| ВЫБОР

| КОГДА Данные.ДействуетДо < Данные.ДатаДосрочногоВыбытия

| ТОГДА Данные.ДействуетДо

| ИНАЧЕ ДОБАВИТЬКДАТЕ(Данные.ДатаДосрочногоВыбытия, ДЕНЬ, -1)

| КОНЕЦ КАК КонецПериода,

| ВЫБОР

| КОГДА Данные.Роль = ЗНАЧЕНИЕ(Перечисление.РольНаПроекте.Исполнитель)

| ТОГДА ПлановыйРазмерПремииЗаРаботуНаПроекте.Исполнитель

| ИНАЧЕ ПлановыйРазмерПремииЗаРаботуНаПроекте.Руководитель

| КОНЕЦ КАК ПлановыйПроцентПремии

|ИЗ

| Данные КАК Данные

| ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.ПлановыйРазмерПремииЗаРаботуНаПроекте КАК ПлановыйРазмерПремииЗаРаботуНаПроекте

| ПО Данные.Проект.СтепеньСекретности = ПлановыйРазмерПремииЗаРаботуНаПроекте.СтепеньСекретности";

Если Объект.ВидОперации = Перечисления.ВидОперации\_ОценкаРаботНаПроектах.Исполнители Тогда

Запрос.УстановитьПараметр("Проект", Объект.Проект);

Запрос.Текст = Запрос.Текст + " Где Данные.Роль = Значение(Перечисление.РольНаПроекте.Исполнитель) И Данные.Проект = &Проект";

Иначе

Запрос.Текст = Запрос.Текст + " Где Данные.Роль = Значение(Перечисление.РольНаПроекте.Руководитель)";

КонецЕсли;

Выборка = Запрос.Выполнить().Выбрать();

Объект.Данные.Очистить();

Пока Выборка.Следующий() Цикл

СтрокаТаблицыДанные = Объект.Данные.Добавить();

ЗаполнитьЗначенияСвойств(СтрокаТаблицыДанные, Выборка);

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ПриСозданииНаСервере(Отказ, СтандартнаяОбработка)

ИзменитьОтображениеЭлементов();

КонецПроцедуры

Процедура ИзменитьОтображениеЭлементов()

Если Объект.ВидОперации = Перечисления.ВидОперации\_ОценкаРаботНаПроектах.Исполнители Тогда

Элементы.Проект.Видимость = Истина;

Элементы.ДанныеПроект.Видимость = Ложь;

Иначе

Элементы.Проект.Видимость = Ложь;

Элементы.ДанныеПроект.Видимость = Истина;

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ВидОперацииПриИзменении(Элемент)

ИзменитьОтображениеЭлементов();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура Пересчитать()

ТекущаяСтрока = Элементы.Данные.ТекущиеДанные;

Если ТекущаяСтрока = Неопределено Тогда

Возврат;

КонецЕсли;

ТекущаяСтрока.ФактическийПроцент = ТекущаяСтрока.ПлановыйПроцентПремии \*

ТекущаяСтрока.ОценкаКачества \* ТекущаяСтрока.ОценкаСкорости;

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ДанныеОценкаКачестваПриИзменении(Элемент)

Пересчитать();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ДанныеПлановыйПроцентПремииПриИзменении(Элемент)

Пересчитать();

КонецПроцедуры

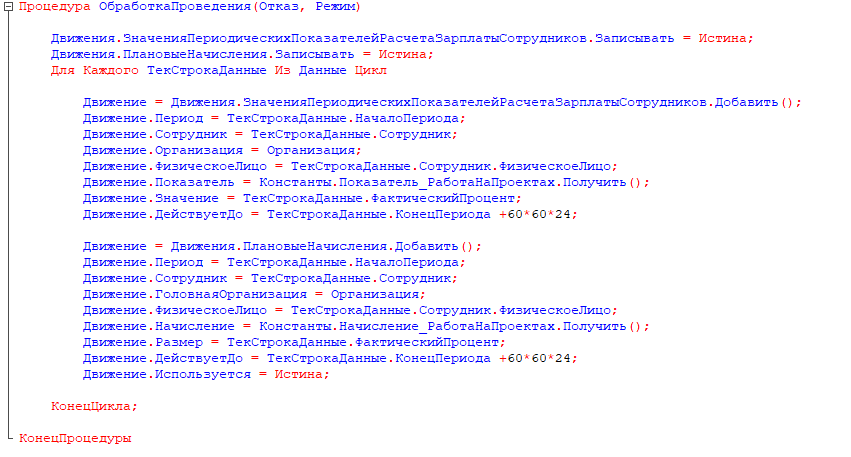
&НаКлиенте

Процедура ДанныеОценкаСкоростиПриИзменении(Элемент)

Пересчитать();

КонецПроцедуры

**МОДУЛЬ ОБЪЕКТА ОценкаРаботНаПроектах (конструктором):**



Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

Движения.ЗначенияПериодическихПоказателейРасчетаЗарплатыСотрудников.Записывать = Истина;

Движения.ПлановыеНачисления.Записывать = Истина;

Для Каждого ТекСтрокаДанные Из Данные Цикл

Движение = Движения.ЗначенияПериодическихПоказателейРасчетаЗарплатыСотрудников.Добавить();

Движение.Период = ТекСтрокаДанные.НачалоПериода;

Движение.Сотрудник = ТекСтрокаДанные.Сотрудник;

Движение.Организация = Организация;

Движение.ФизическоеЛицо = ТекСтрокаДанные.Сотрудник.ФизическоеЛицо;

Движение.Показатель = Константы.Показатель\_РаботаНаПроектах.Получить();

Движение.Значение = ТекСтрокаДанные.ФактическийПроцент;

Движение.ДействуетДо = ТекСтрокаДанные.КонецПериода +60\*60\*24;

Движение = Движения.ПлановыеНачисления.Добавить();

Движение.Период = ТекСтрокаДанные.НачалоПериода;

Движение.Сотрудник = ТекСтрокаДанные.Сотрудник;

Движение.ГоловнаяОрганизация = Организация;

Движение.ФизическоеЛицо = ТекСтрокаДанные.Сотрудник.ФизическоеЛицо;

Движение.Начисление = Константы.Начисление\_РаботаНаПроектах.Получить();

Движение.Размер = ТекСтрокаДанные.ФактическийПроцент;

Движение.ДействуетДо = ТекСтрокаДанные.КонецПериода +60\*60\*24;

Движение.Используется = Истина;

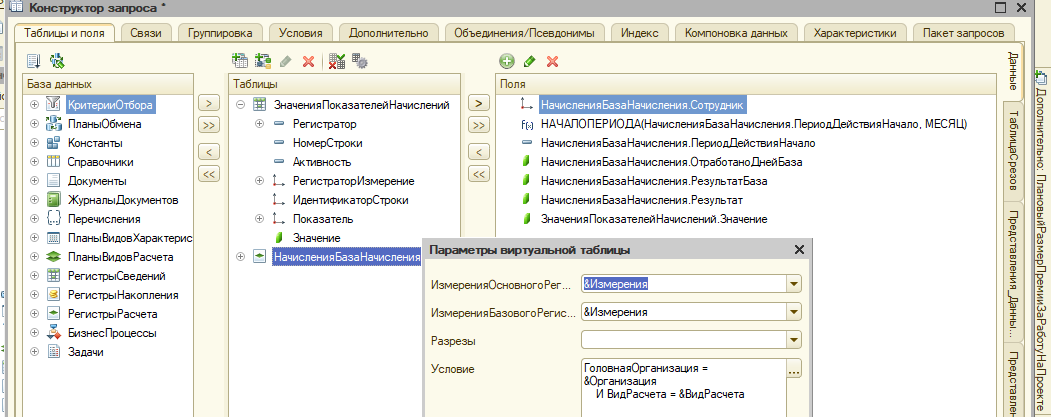
КонецЦикла;

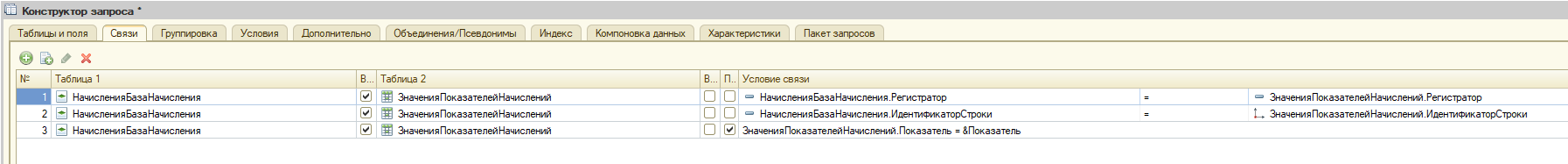
КонецПроцедуры

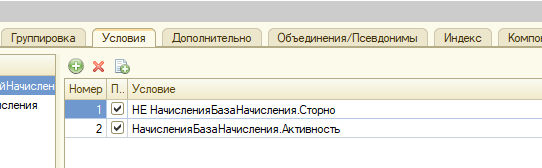
1. **Делаем отчет «ВознаграждениеПоПроектам» (Подсистема-экзамен):**

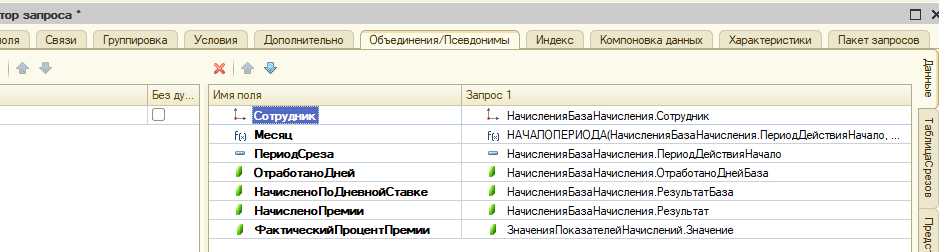
**ЗАПРОС:**

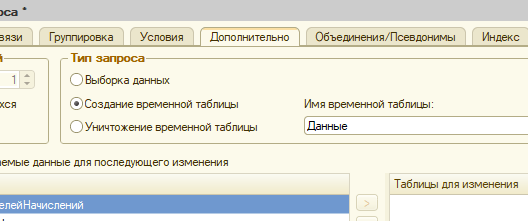
**ПЕРВЫЙ ПАКЕТ:**



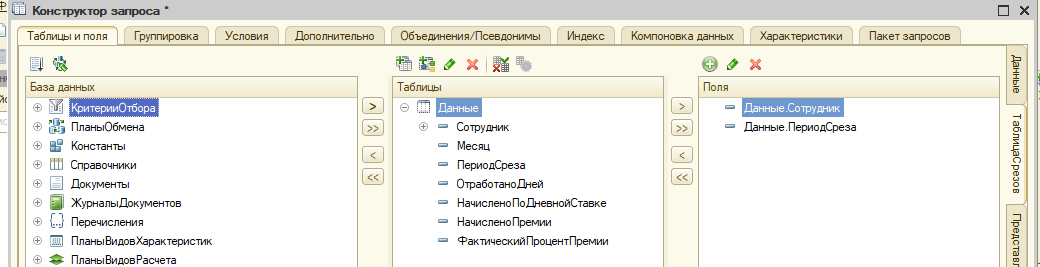


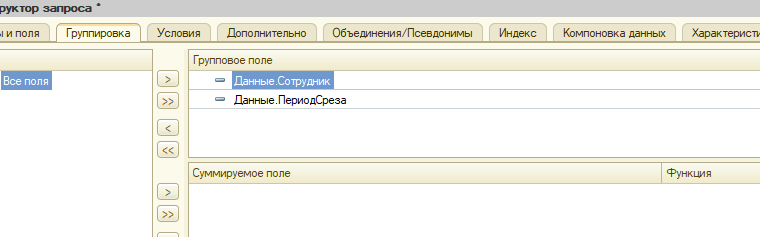


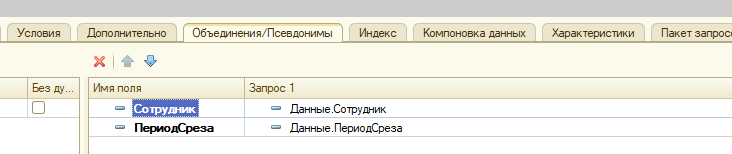


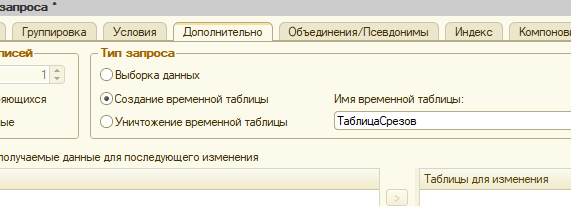


**ВТОРОЙ ПАКЕТ:**

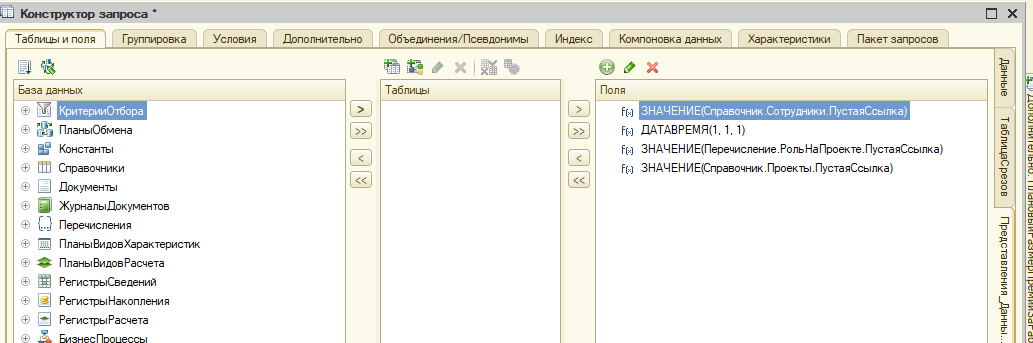


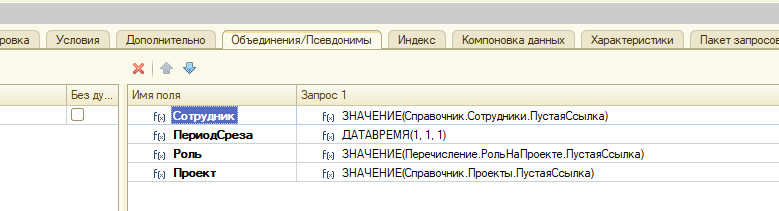


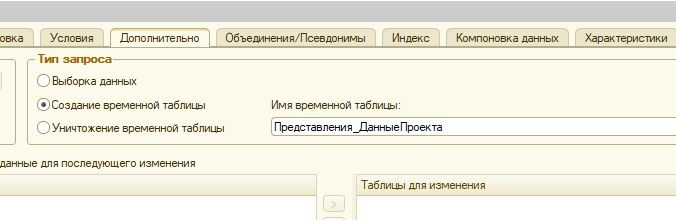




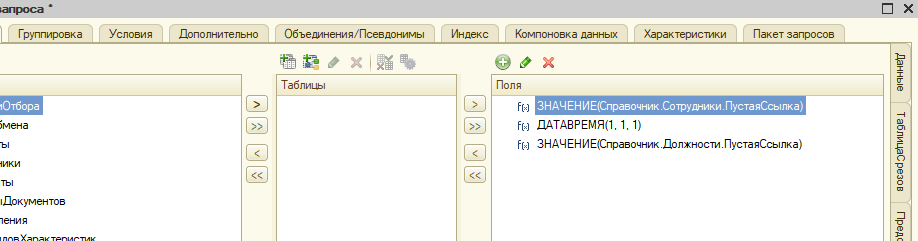
**ТРЕТИЙ ПАКЕТ:**

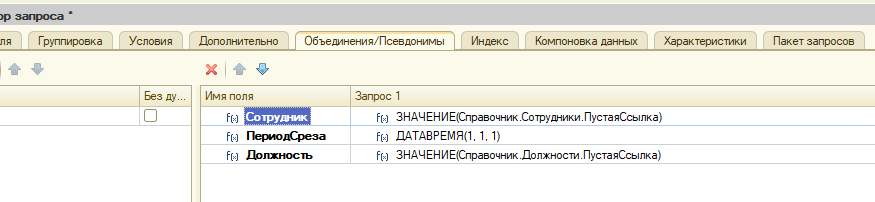


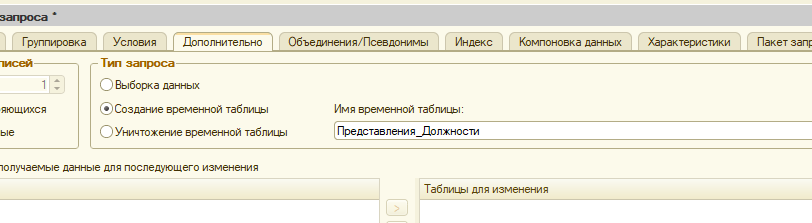




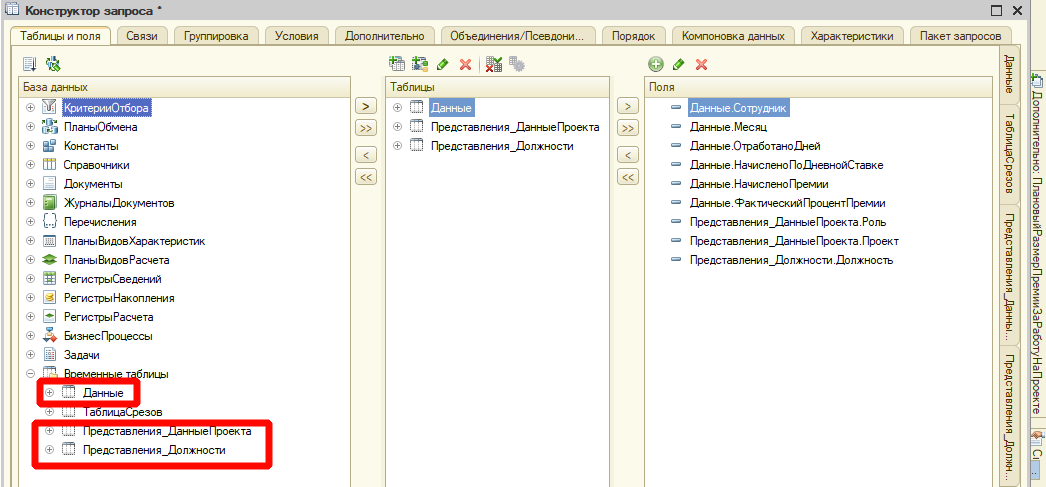
**ЧЕТВЕРТЫЙ ПАКЕТ:**

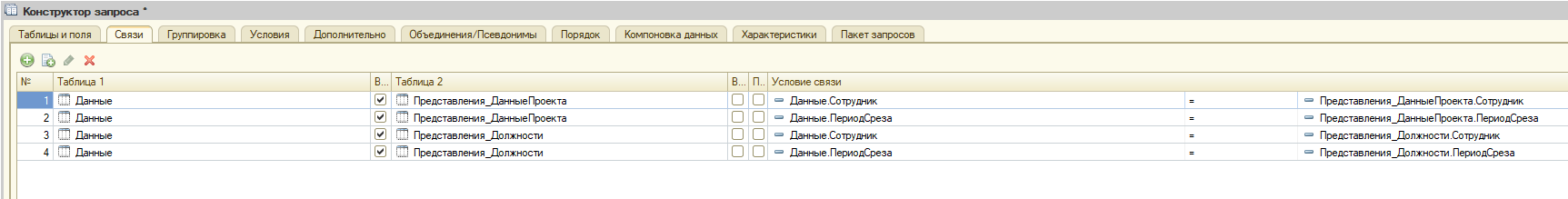


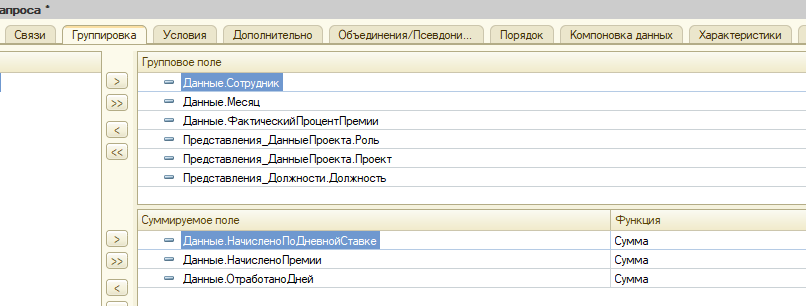


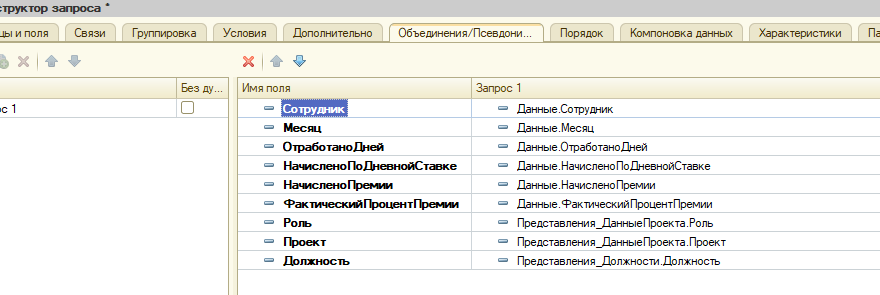


**ПЯТЫЙ ПАКЕТ:**









**ЗАПРОС ПОЛНОСТЬЮ ТЕКСТОМ:**

ВЫБРАТЬ

НачисленияБазаНачисления.Сотрудник КАК Сотрудник,

НАЧАЛОПЕРИОДА(НачисленияБазаНачисления.ПериодДействияНачало, МЕСЯЦ) КАК Месяц,

НачисленияБазаНачисления.ПериодДействияНачало КАК ПериодСреза,

НачисленияБазаНачисления.ОтработаноДнейБаза КАК ОтработаноДней,

НачисленияБазаНачисления.РезультатБаза КАК НачисленоПоДневнойСтавке,

НачисленияБазаНачисления.Результат КАК НачисленоПремии,

ЗначенияПоказателейНачислений.Значение КАК ФактическийПроцентПремии

ПОМЕСТИТЬ Данные

ИЗ

РегистрРасчета.Начисления.БазаНачисления(

&Измерения,

&Измерения,

,

ГоловнаяОрганизация = &Организация

И ВидРасчета = &ВидРасчета) КАК НачисленияБазаНачисления

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.ЗначенияПоказателейНачислений КАК ЗначенияПоказателейНачислений

ПО НачисленияБазаНачисления.Регистратор = ЗначенияПоказателейНачислений.Регистратор

И НачисленияБазаНачисления.ИдентификаторСтроки = ЗначенияПоказателейНачислений.ИдентификаторСтроки

И (ЗначенияПоказателейНачислений.Показатель = &Показатель)

ГДЕ

НЕ НачисленияБазаНачисления.Сторно

И НачисленияБазаНачисления.Активность

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ

Данные.Сотрудник КАК Сотрудник,

Данные.ПериодСреза КАК ПериодСреза

ПОМЕСТИТЬ ТаблицаСрезов

ИЗ

Данные КАК Данные

СГРУППИРОВАТЬ ПО

Данные.Сотрудник,

Данные.ПериодСреза

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ

ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.Сотрудники.ПустаяСсылка) КАК Сотрудник,

ДАТАВРЕМЯ(1, 1, 1) КАК ПериодСреза,

ЗНАЧЕНИЕ(Перечисление.РольНаПроекте.ПустаяСсылка) КАК Роль,

ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.Проекты.ПустаяСсылка) КАК Проект

ПОМЕСТИТЬ Представления\_ДанныеПроекта

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ

ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.Сотрудники.ПустаяСсылка) КАК Сотрудник,

ДАТАВРЕМЯ(1, 1, 1) КАК ПериодСреза,

ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.Должности.ПустаяСсылка) КАК Должность

ПОМЕСТИТЬ Представления\_Должности

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ

Данные.Сотрудник КАК Сотрудник,

Данные.Месяц КАК Месяц,

СУММА(Данные.ОтработаноДней) КАК ОтработаноДней,

СУММА(Данные.НачисленоПоДневнойСтавке) КАК НачисленоПоДневнойСтавке,

СУММА(Данные.НачисленоПремии) КАК НачисленоПремии,

Данные.ФактическийПроцентПремии КАК ФактическийПроцентПремии,

Представления\_ДанныеПроекта.Роль КАК Роль,

Представления\_ДанныеПроекта.Проект КАК Проект,

Представления\_Должности.Должность КАК Должность

ИЗ

Данные КАК Данные

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ Представления\_ДанныеПроекта КАК Представления\_ДанныеПроекта

ПО Данные.Сотрудник = Представления\_ДанныеПроекта.Сотрудник

И Данные.ПериодСреза = Представления\_ДанныеПроекта.ПериодСреза

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ Представления\_Должности КАК Представления\_Должности

ПО Данные.Сотрудник = Представления\_Должности.Сотрудник

И Данные.ПериодСреза = Представления\_Должности.ПериодСреза

СГРУППИРОВАТЬ ПО

Данные.Сотрудник,

Данные.Месяц,

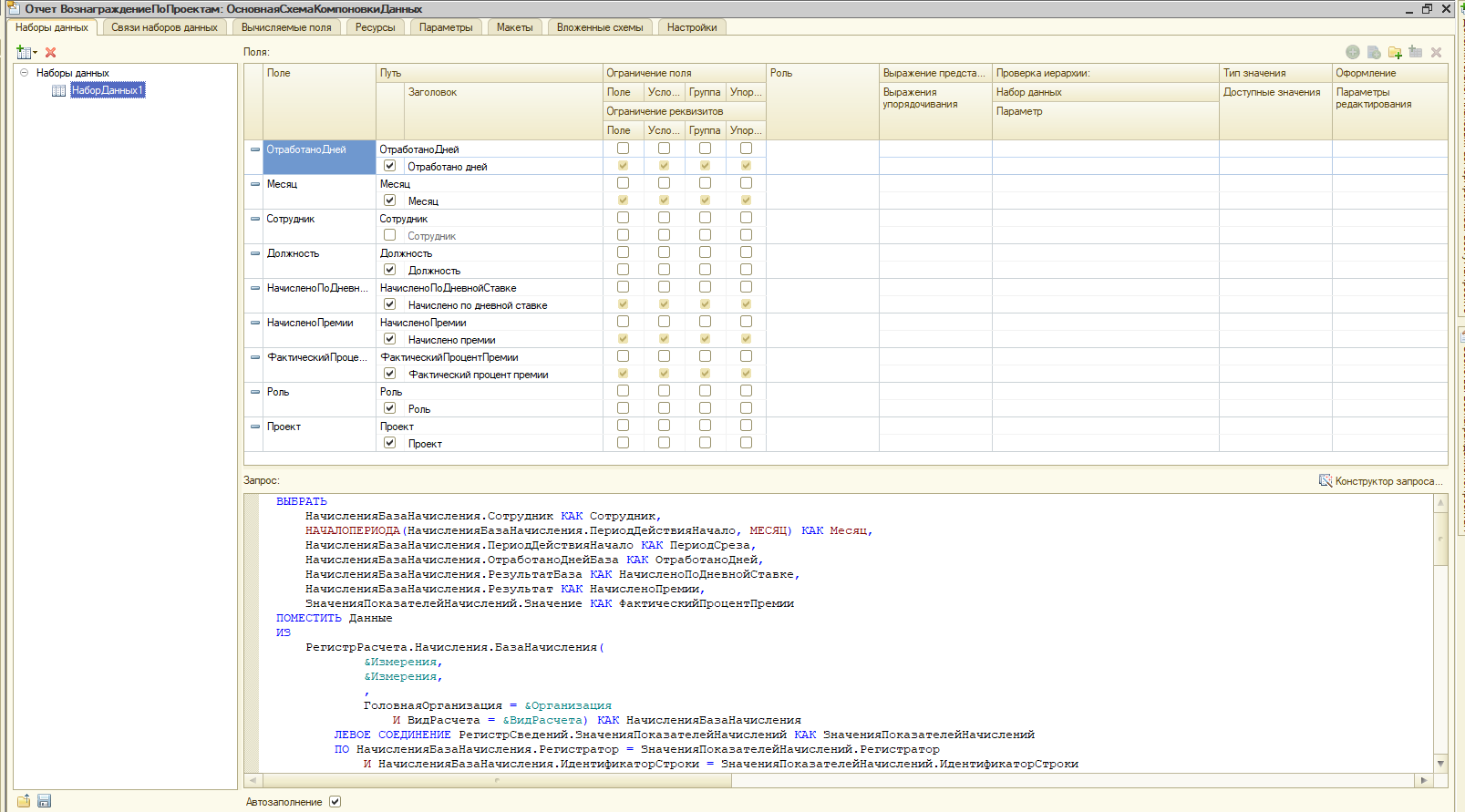
Данные.ФактическийПроцентПремии,

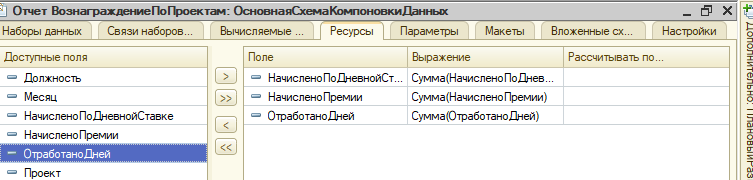
Представления\_ДанныеПроекта.Роль,

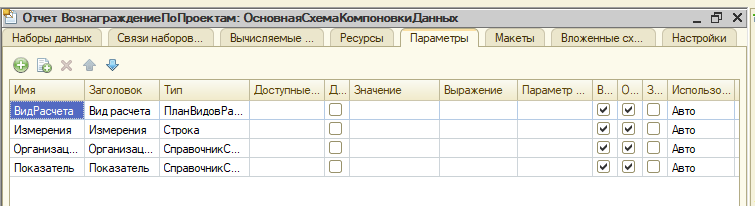
Представления\_ДанныеПроекта.Проект,

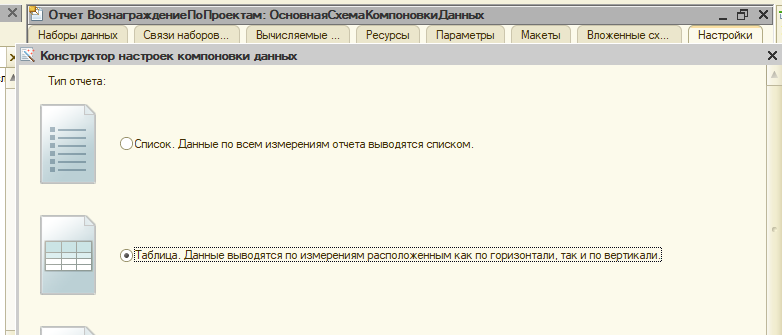
Представления\_Должности.Должность

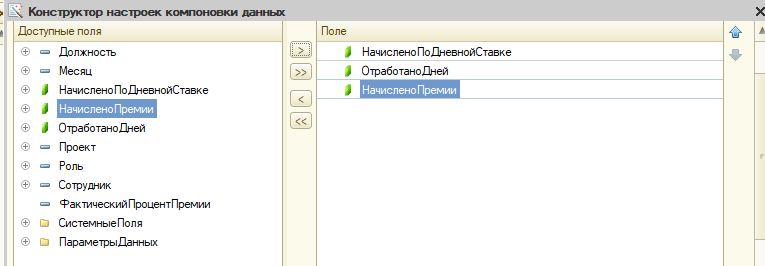
**СКД:**

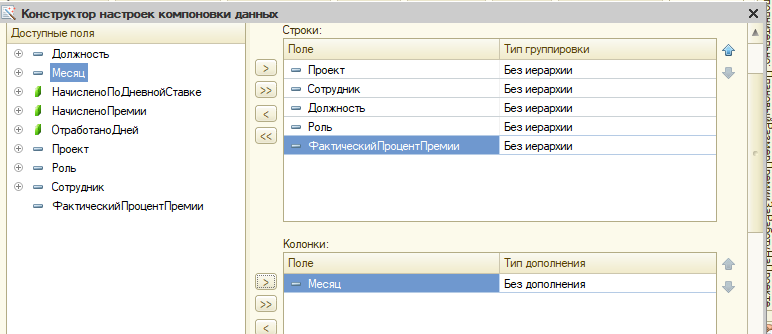




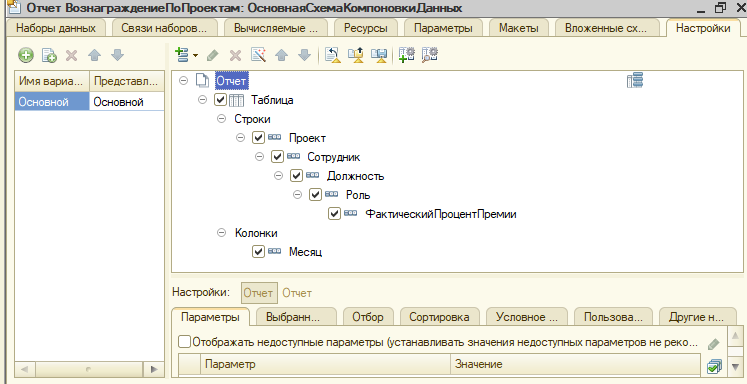


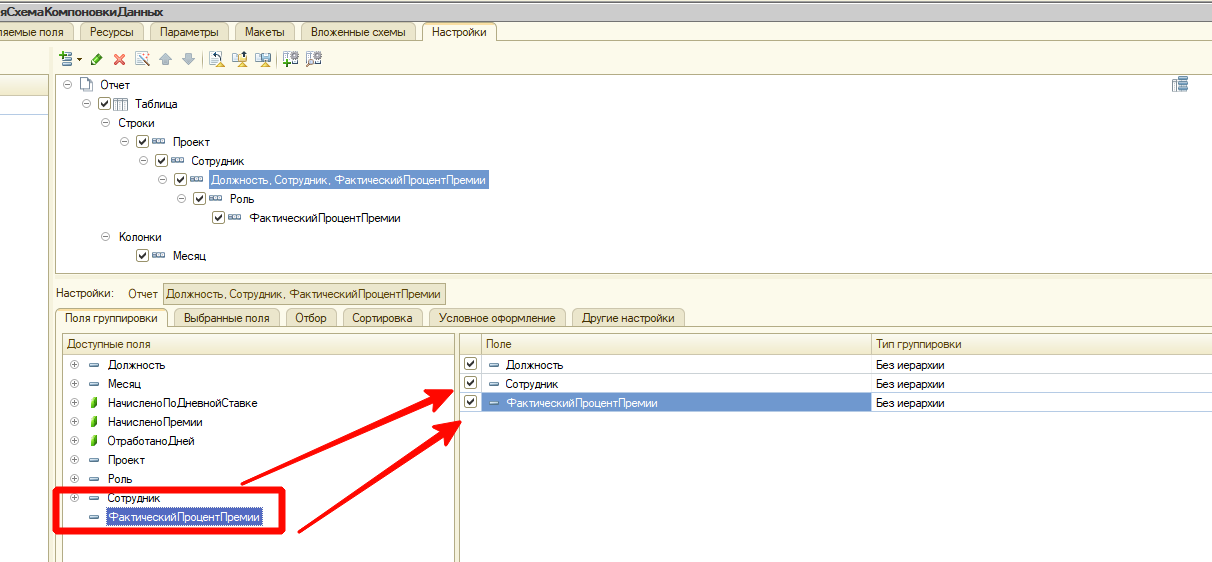


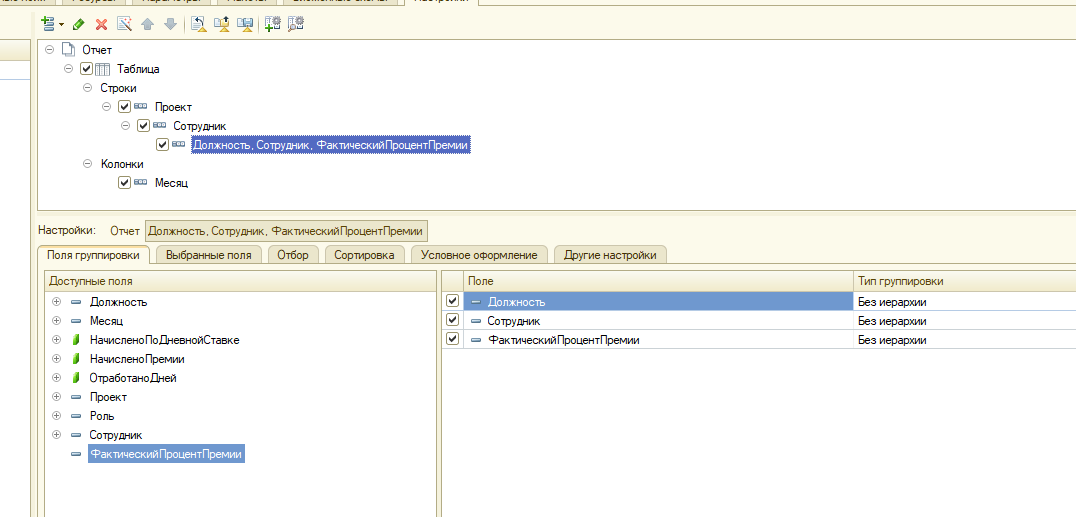




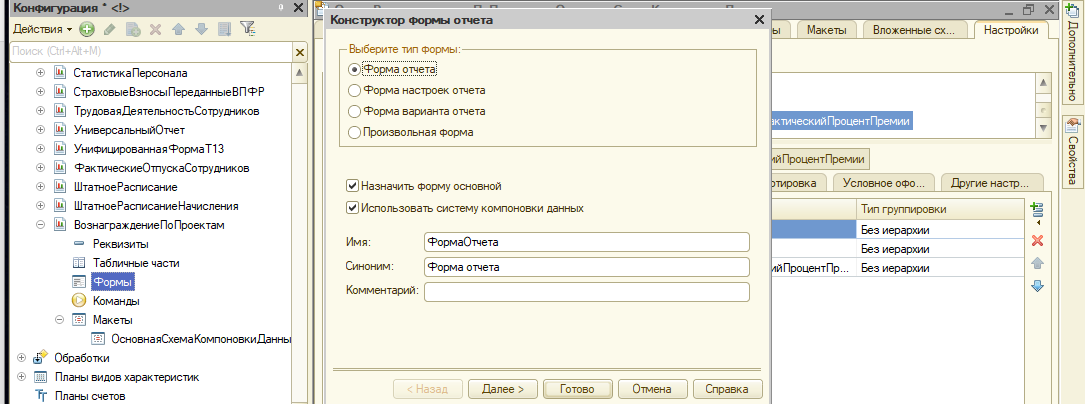
**СНАЧАЛА ПОЛУЧАЕМ ТАКОЕ:**



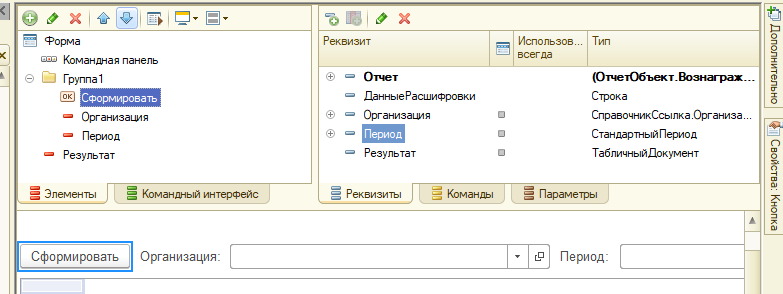




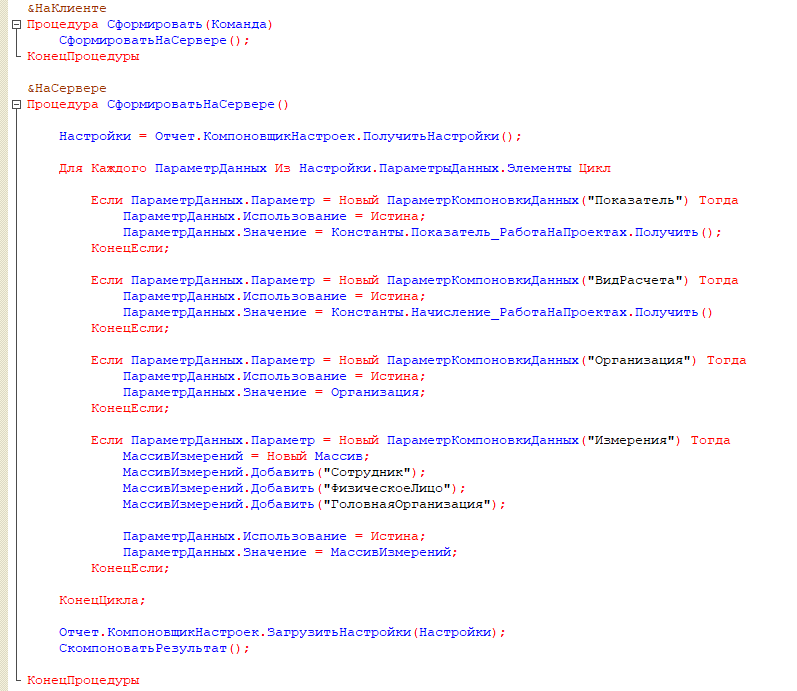
**ДОБАВЛЯЕМ ФОРМУ ОТЧЕТА:**



Все удаляем, оставляем Результат и Командную панель, добавляем реквизиты: **Организация** СправочникСсылка.Организации) и **Период** (СтандартныйПериод), и свою команду **Сформировать (клиент и сервер)**



**МОДУЛЬ ФОРМЫ:**



&НаКлиенте

Процедура Сформировать(Команда)

СформироватьНаСервере();

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура СформироватьНаСервере()

Настройки = Отчет.КомпоновщикНастроек.ПолучитьНастройки();

Для Каждого ПараметрДанных Из Настройки.ПараметрыДанных.Элементы Цикл

Если ПараметрДанных.Параметр = Новый ПараметрКомпоновкиДанных("Показатель") Тогда

ПараметрДанных.Использование = Истина;

ПараметрДанных.Значение = Константы.Показатель\_РаботаНаПроектах.Получить();

КонецЕсли;

Если ПараметрДанных.Параметр = Новый ПараметрКомпоновкиДанных("ВидРасчета") Тогда

ПараметрДанных.Использование = Истина;

ПараметрДанных.Значение = Константы.Начисление\_РаботаНаПроектах.Получить()

КонецЕсли;

Если ПараметрДанных.Параметр = Новый ПараметрКомпоновкиДанных("Организация") Тогда

ПараметрДанных.Использование = Истина;

ПараметрДанных.Значение = Организация;

КонецЕсли;

Если ПараметрДанных.Параметр = Новый ПараметрКомпоновкиДанных("Измерения") Тогда

МассивИзмерений = Новый Массив;

МассивИзмерений.Добавить("Сотрудник");

МассивИзмерений.Добавить("ФизическоеЛицо");

МассивИзмерений.Добавить("ГоловнаяОрганизация");

ПараметрДанных.Использование = Истина;

ПараметрДанных.Значение = МассивИзмерений;

КонецЕсли;

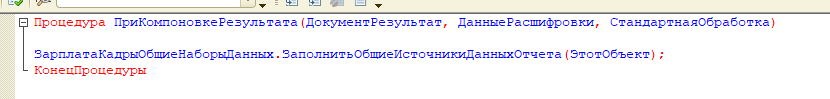
КонецЦикла;

Отчет.КомпоновщикНастроек.ЗагрузитьНастройки(Настройки);

СкомпоноватьРезультат();

КонецПроцедуры

**МОДУЛЬ ОБЪЕКТА ОТЧЕТА:**



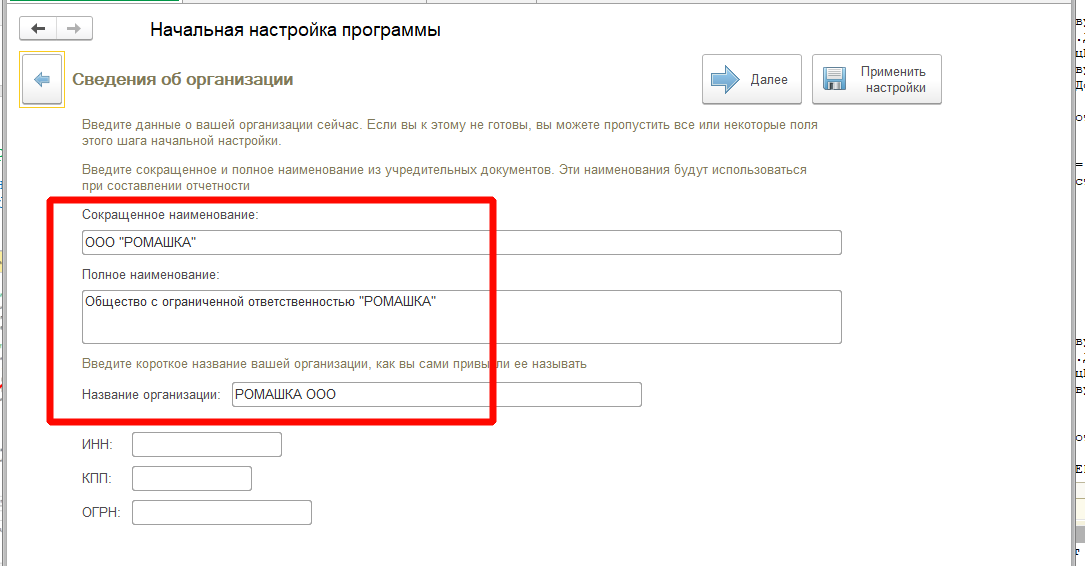
Процедура ПриКомпоновкеРезультата(ДокументРезультат, ДанныеРасшифровки, СтандартнаяОбработка)

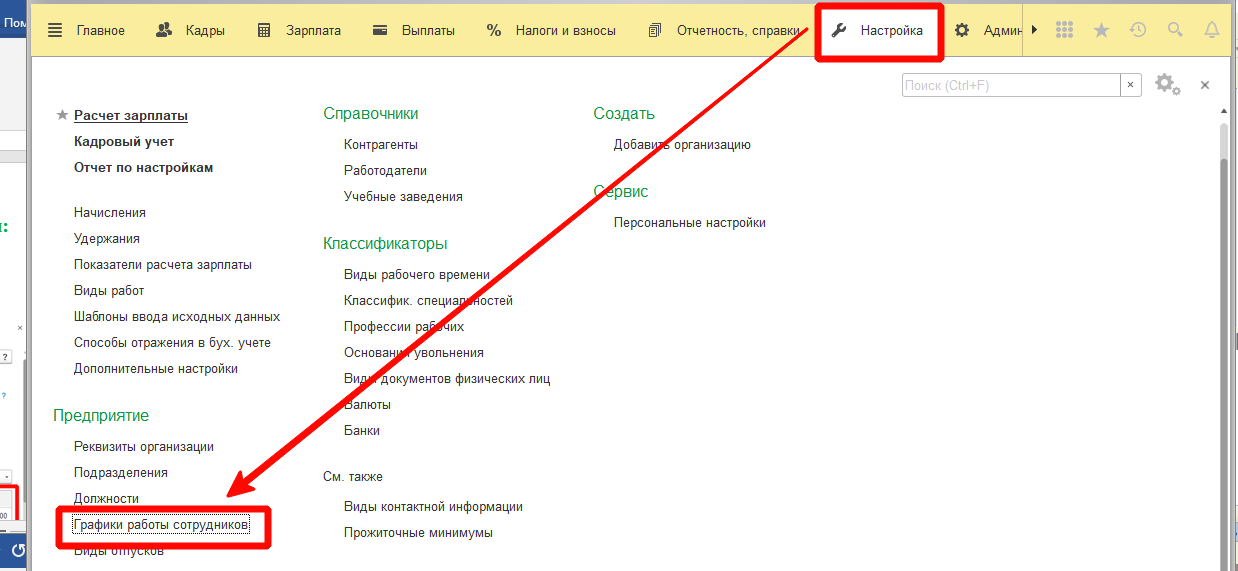
ЗарплатаКадрыОбщиеНаборыДанных.ЗаполнитьОбщиеИсточникиДанныхОтчета(ЭтотОбъект);

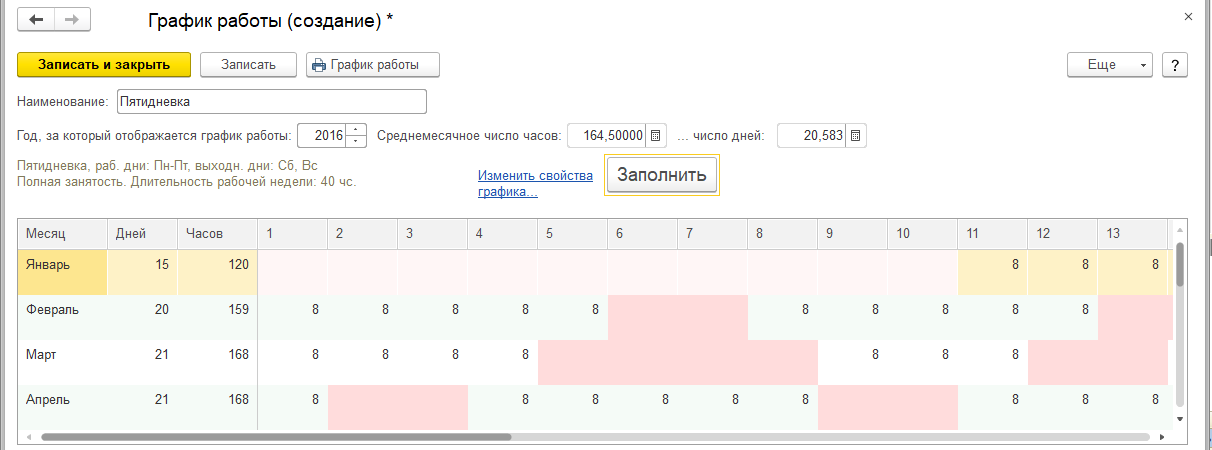
КонецПроцедуры

**III Ввод контрольного примера и проверка решения:**

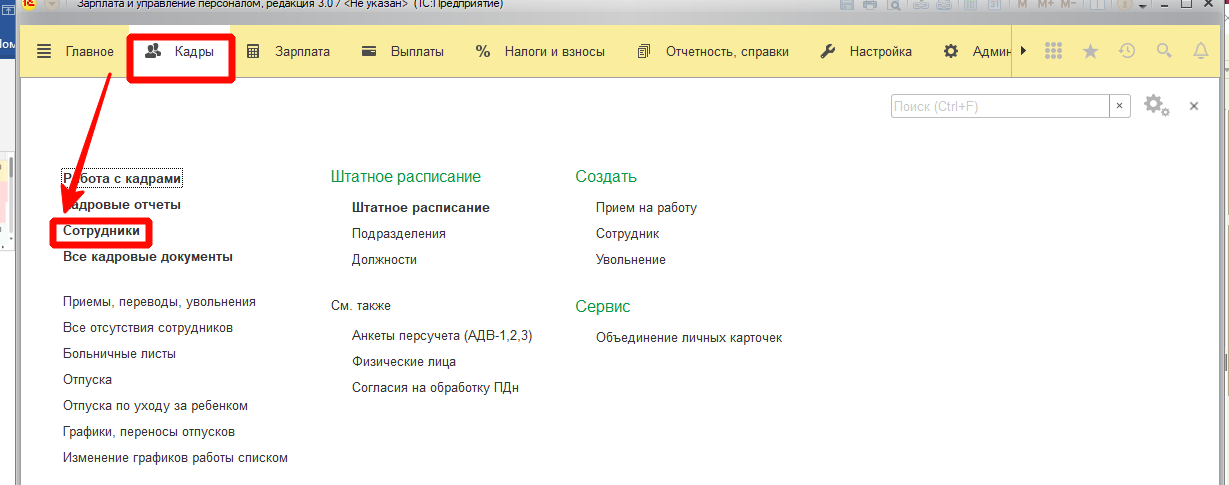
1. **Делаем начальную настройку программы, прописываем название ООО «РОМАШКА», затем заполняем график на 2016 год:**

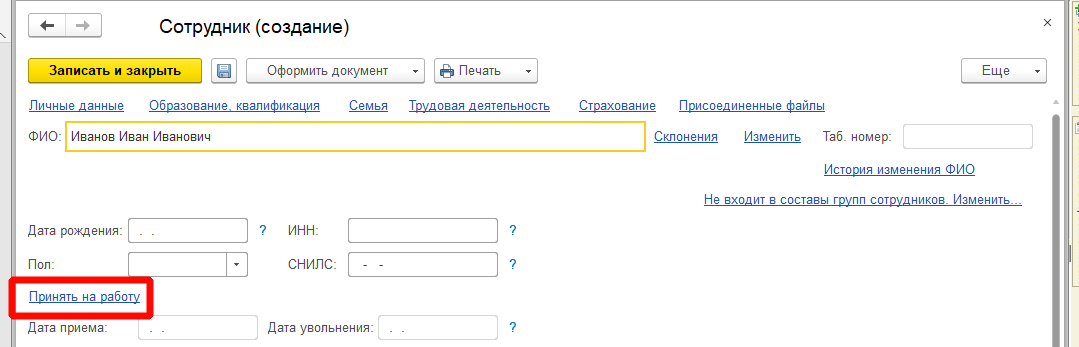


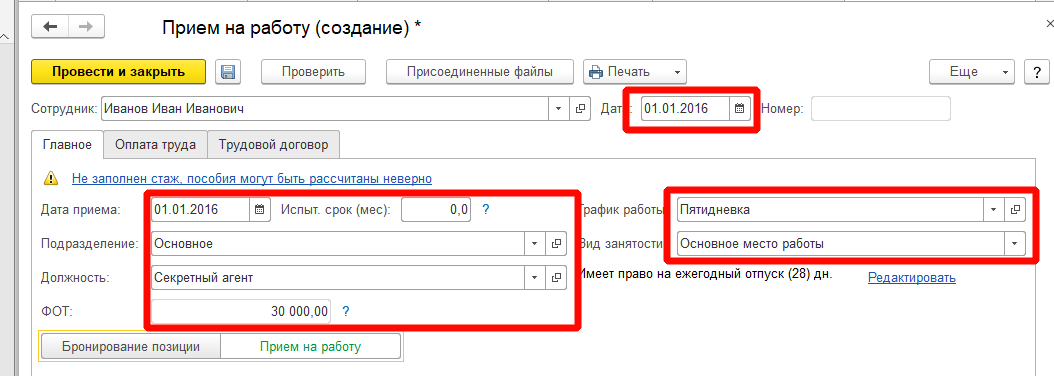


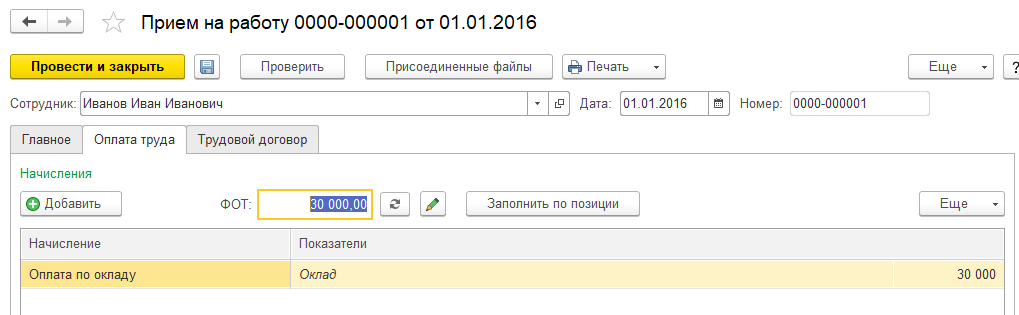


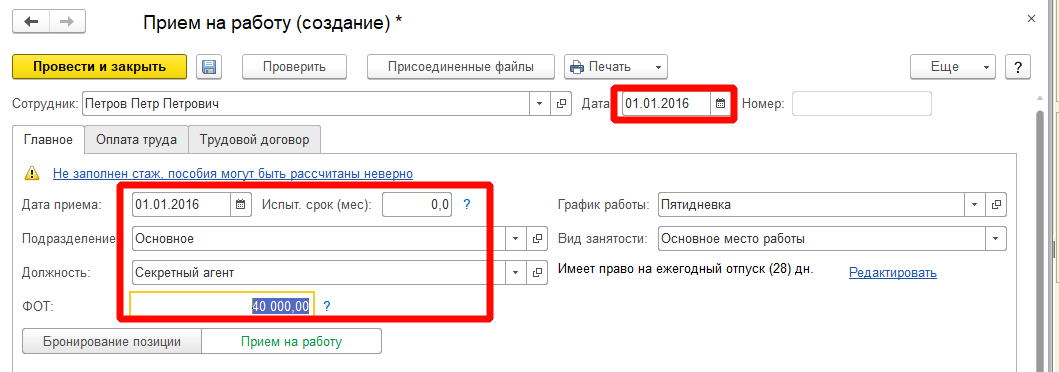
1. **Принимаем на работу Иванова и Петрова. Обращаем внимание что везде 2016 год:**



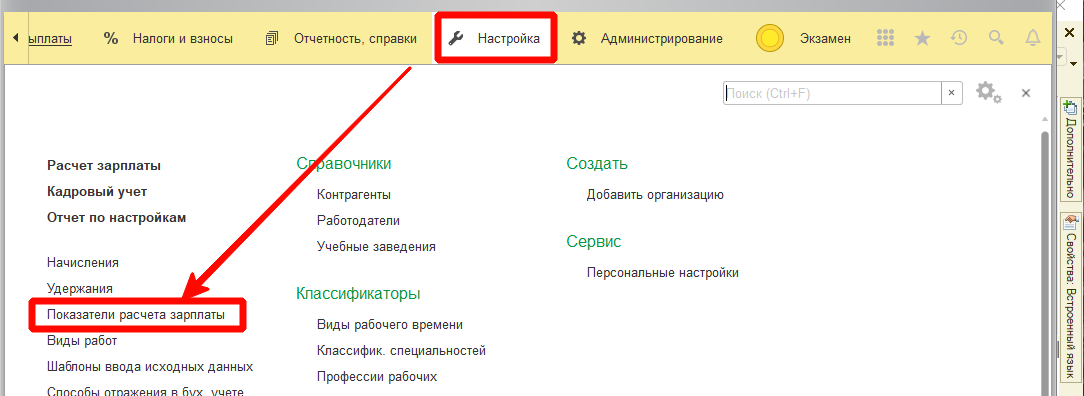


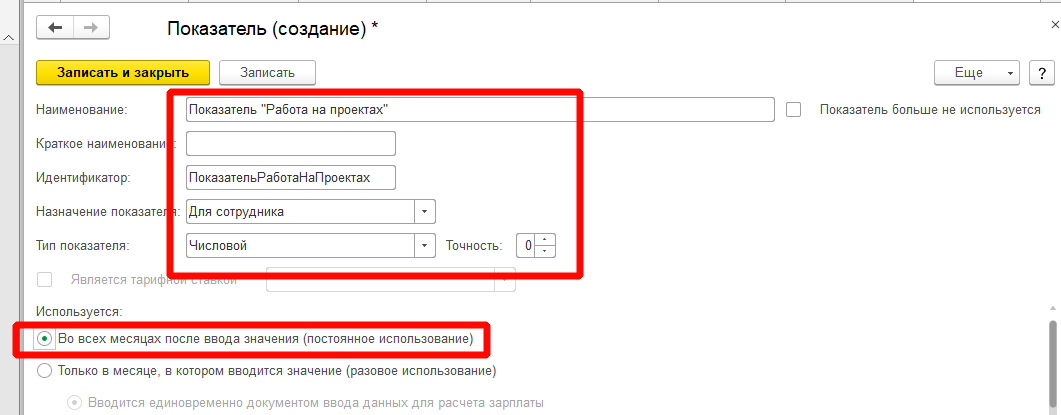




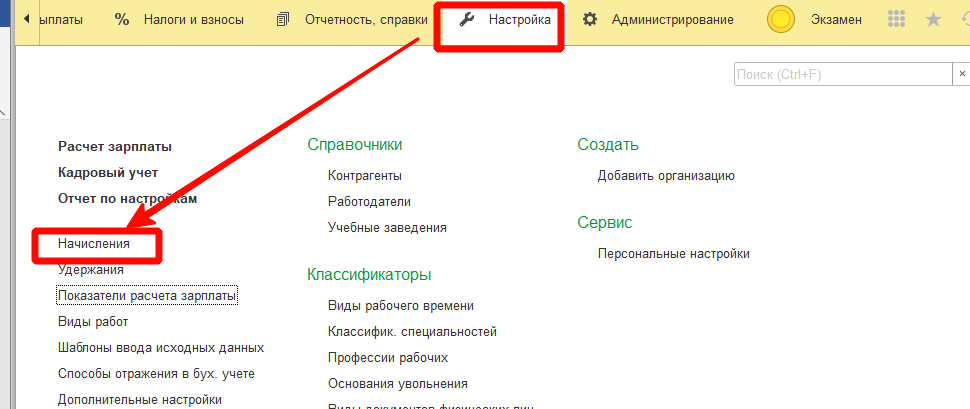


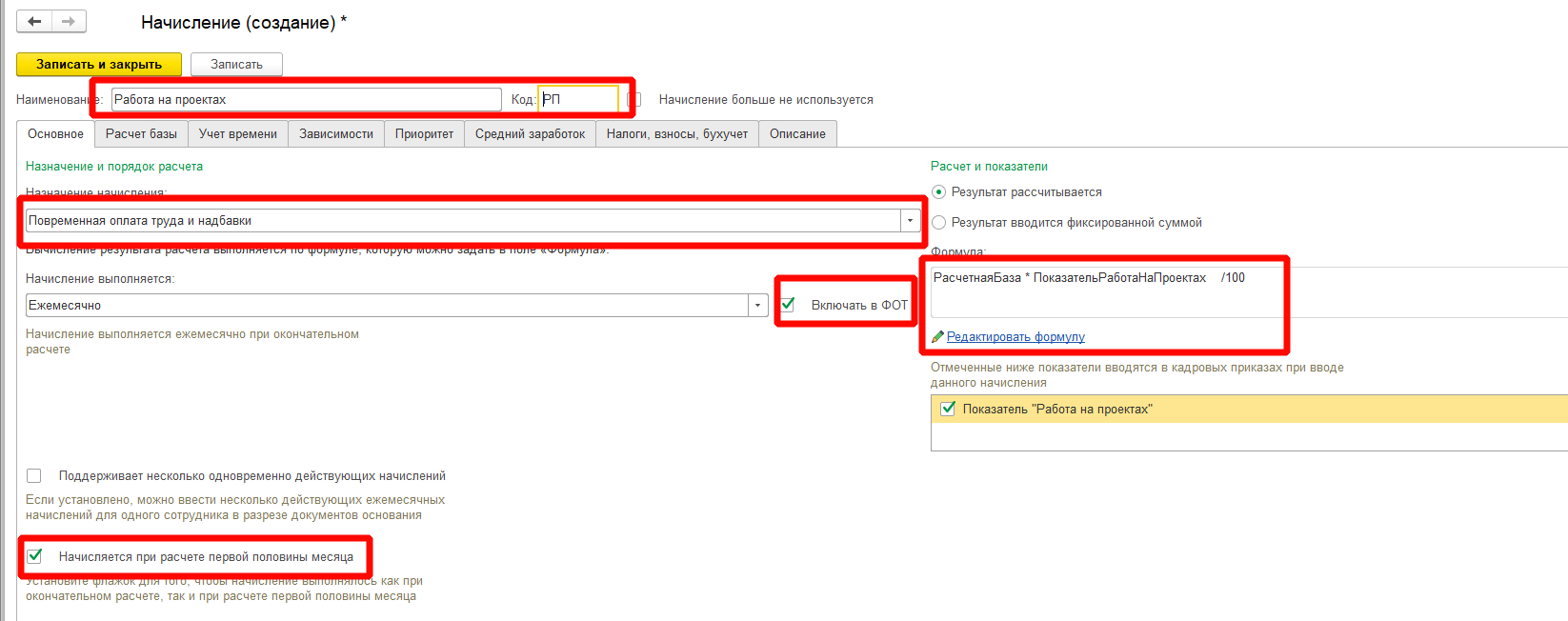
1. **Создаем показатели расчета зарплаты:**

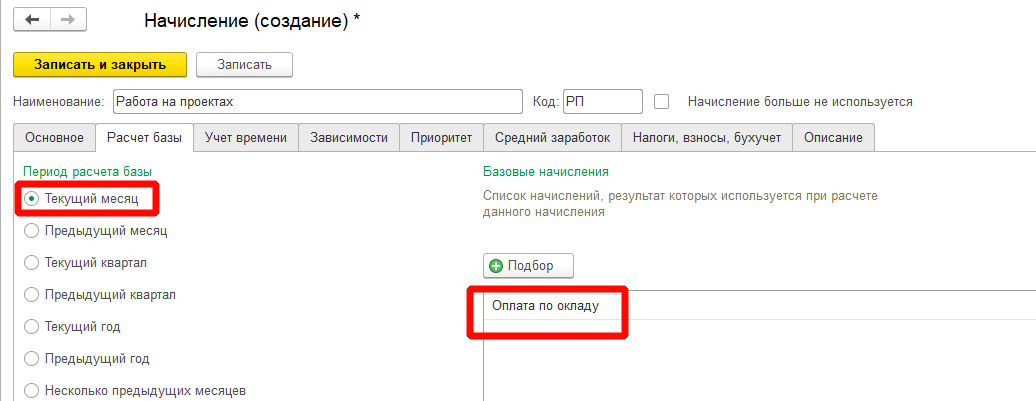




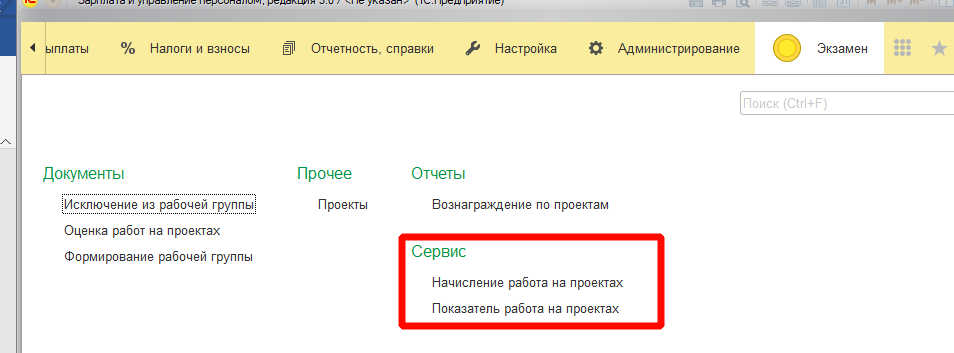
1. **Создаем начисления:**

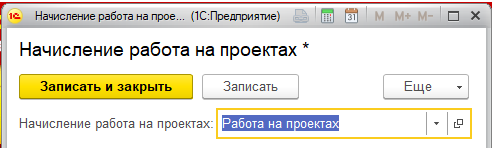


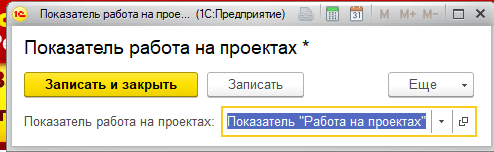




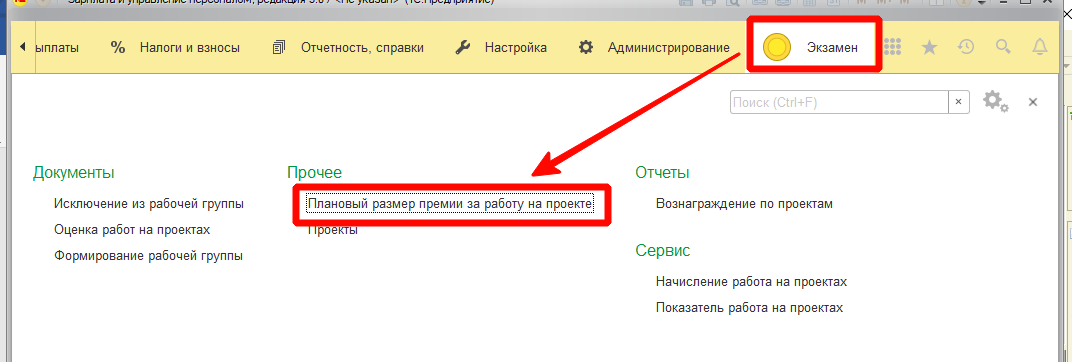
1. **Заполняем константы:**

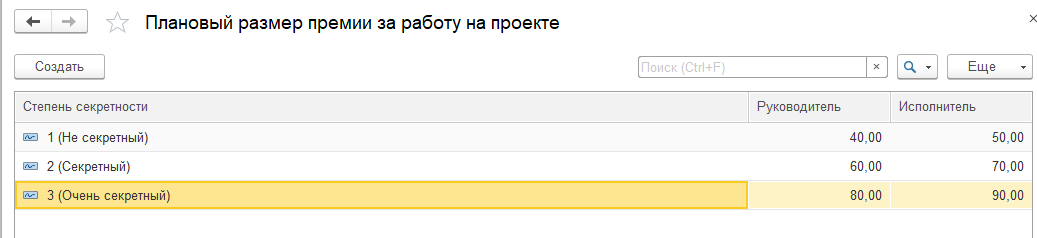




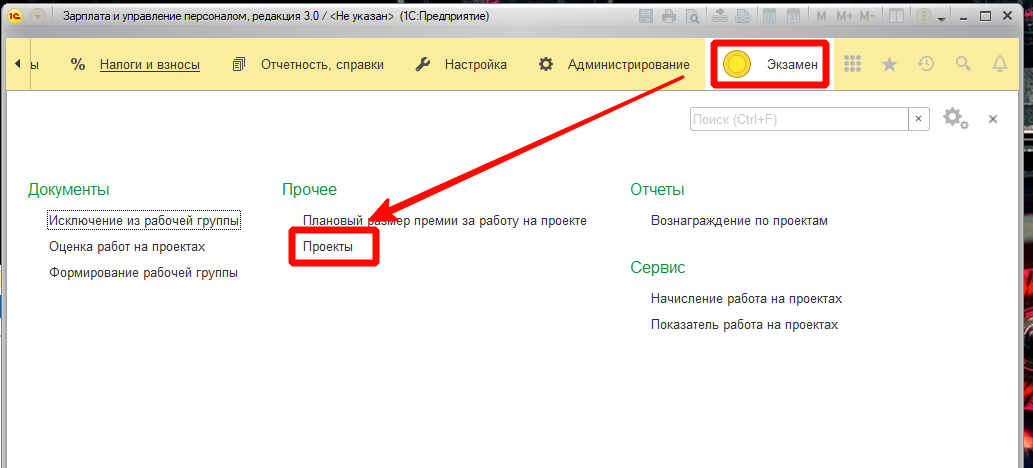


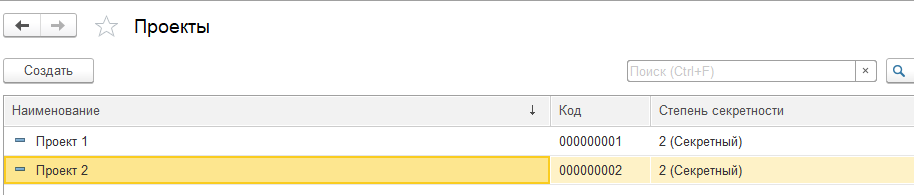
1. **Заполняем регистр Плановый размер премии за работу на проекте:**



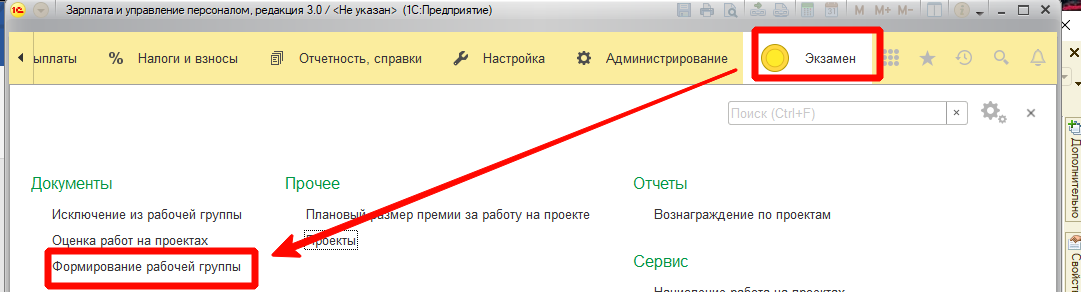


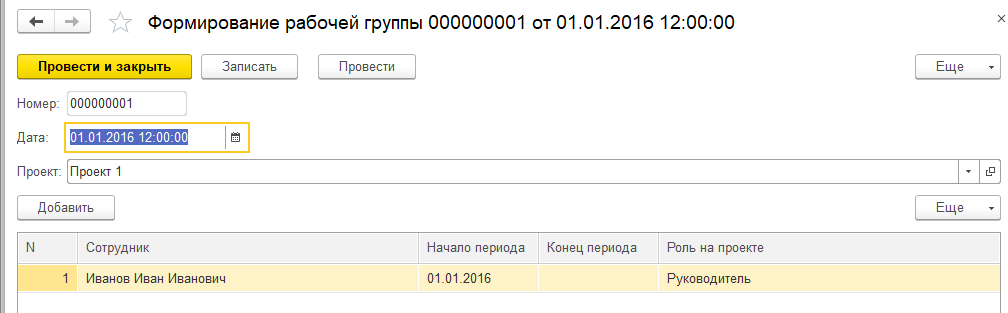
1. **Создаем два проекта:**

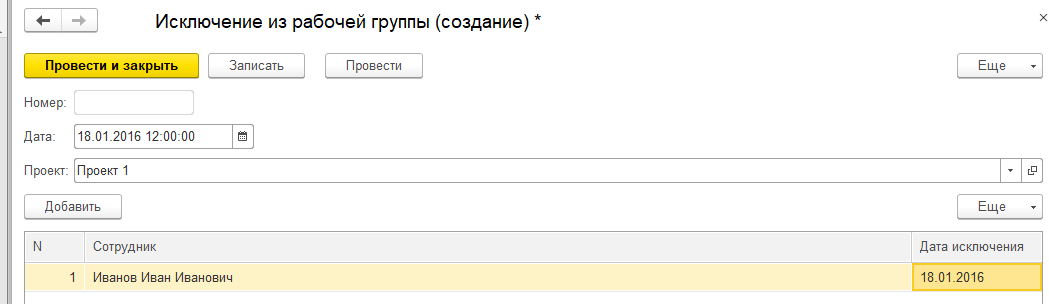


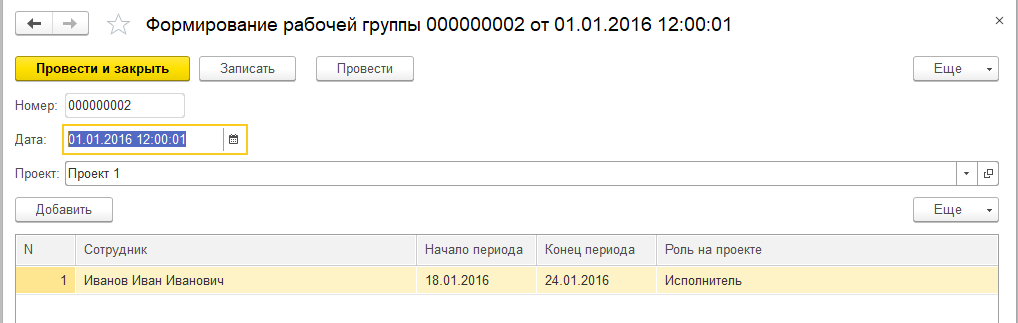


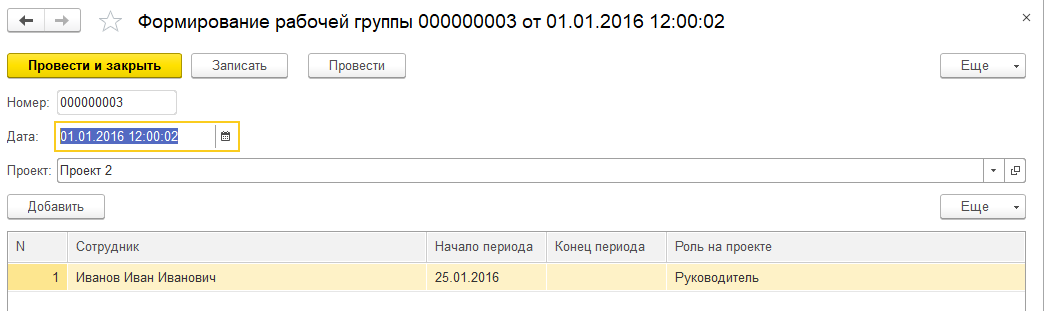
1. **Заполняем 4 документа Формирование рабочей группы и один документ Исключение из рабочей группы (именно в таком порядке):**

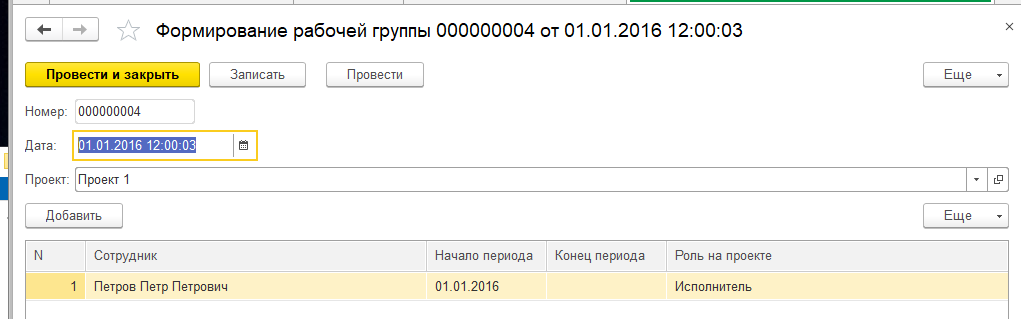


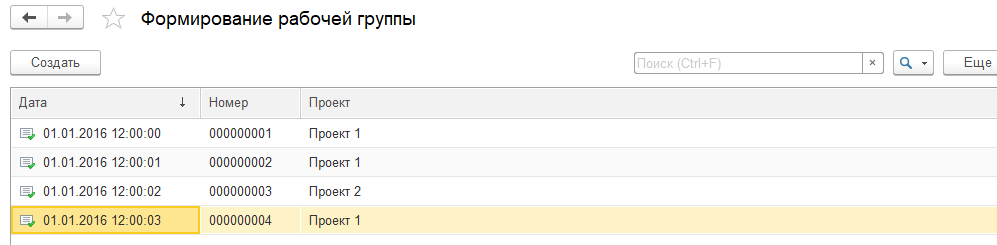






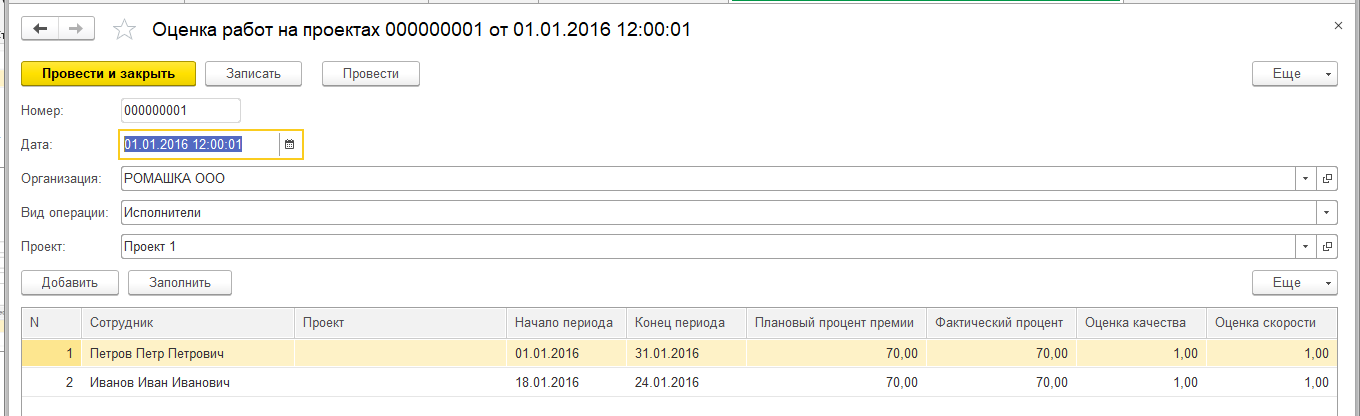




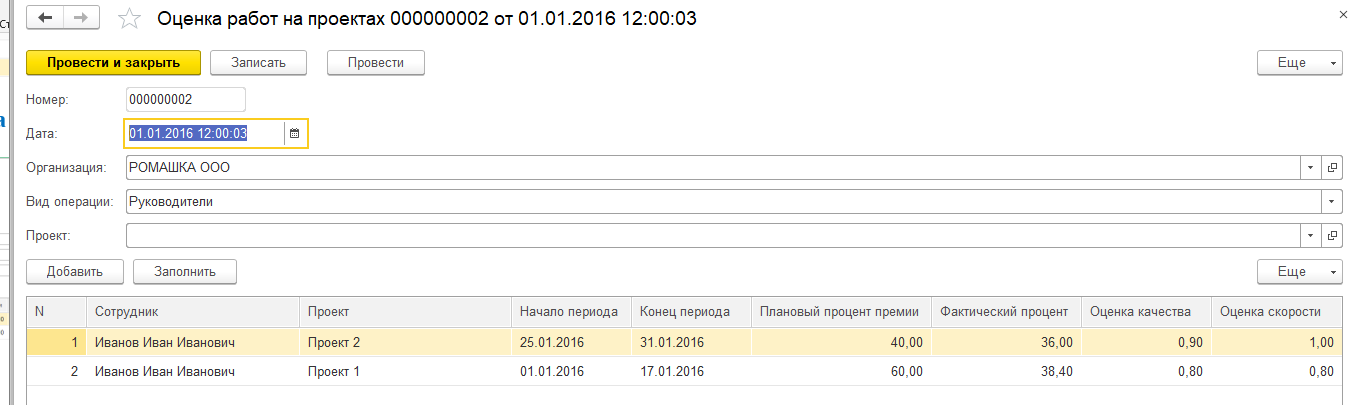


1. **Добавляем шесть документов Оценка работ на проектах. Также пробуем нажать кнопку «Заполнить»**

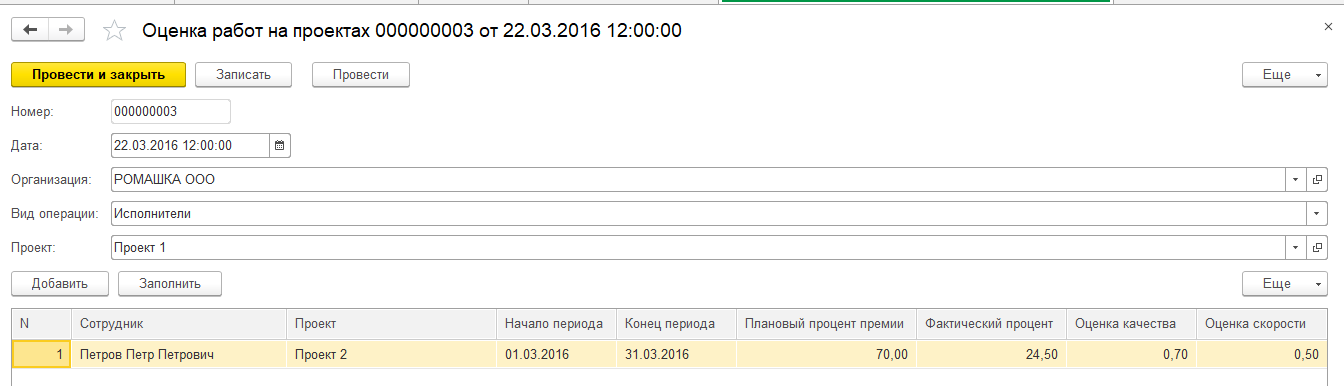
**Первый:**



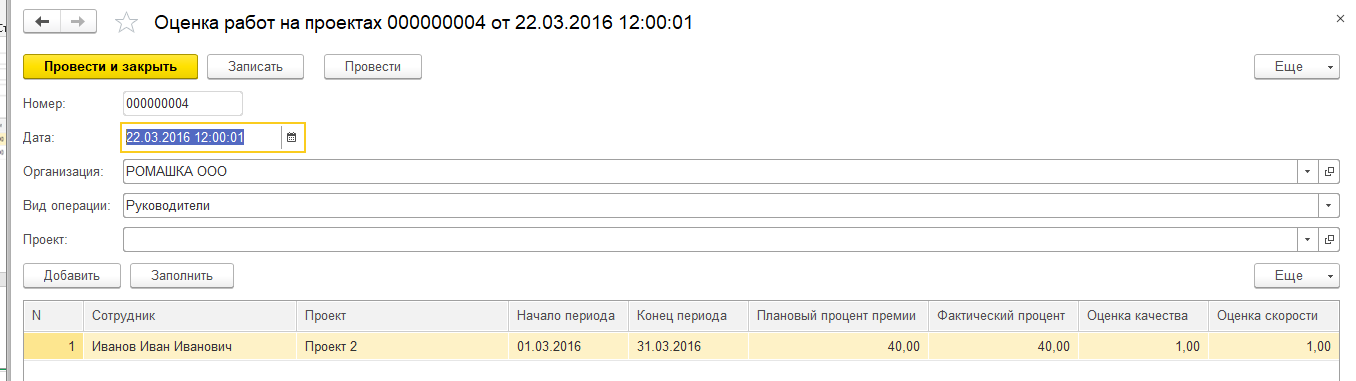
**Второй:**



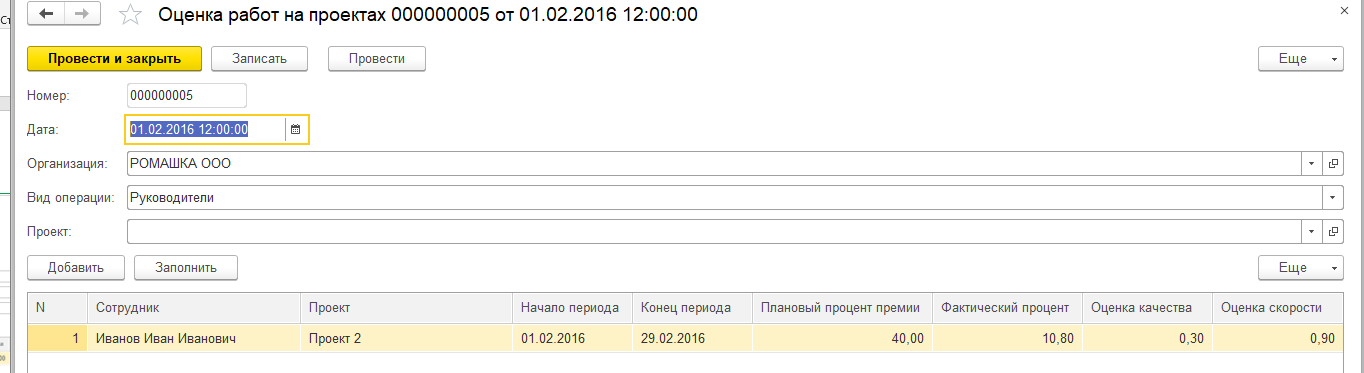
**Третий:**



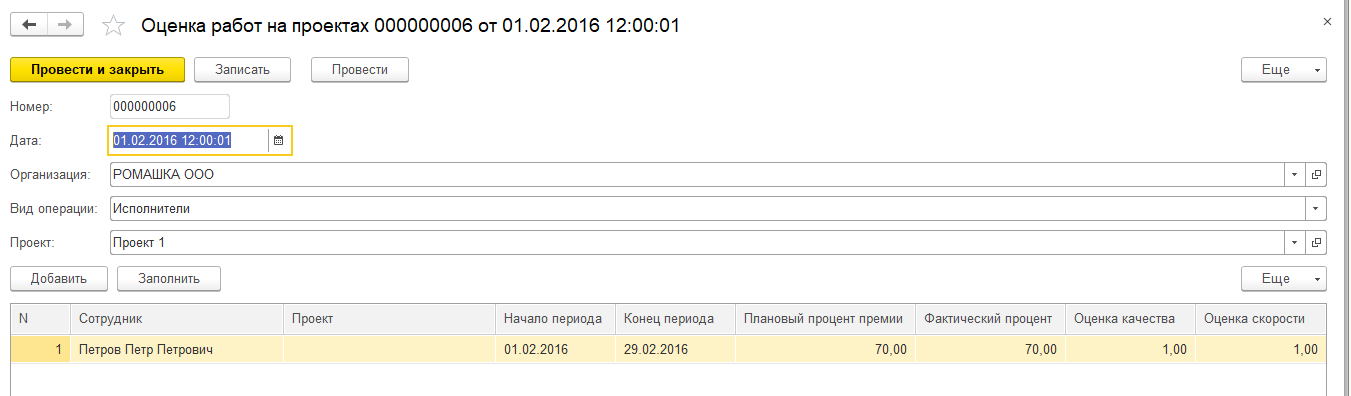
**Четвертый:**



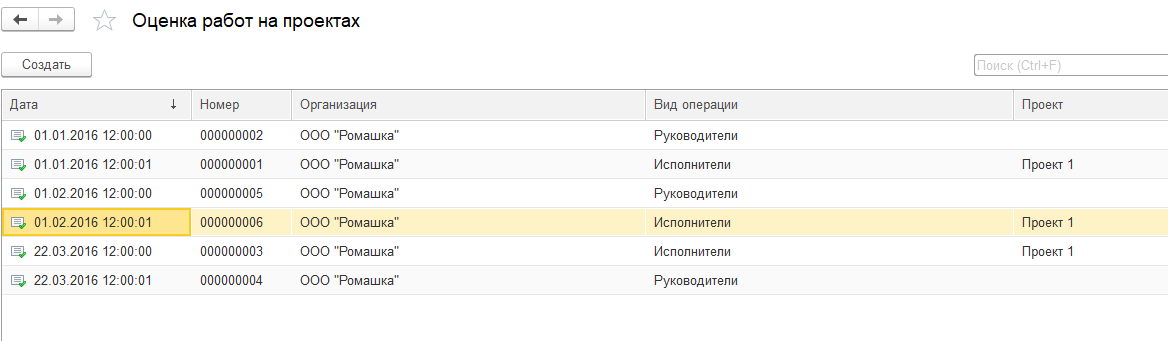
**Пятый:**



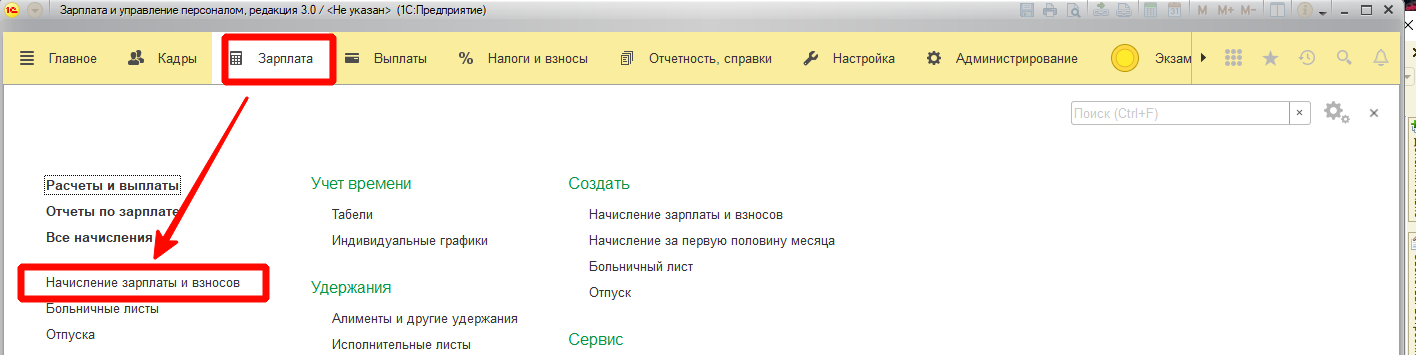
**Шестой:**

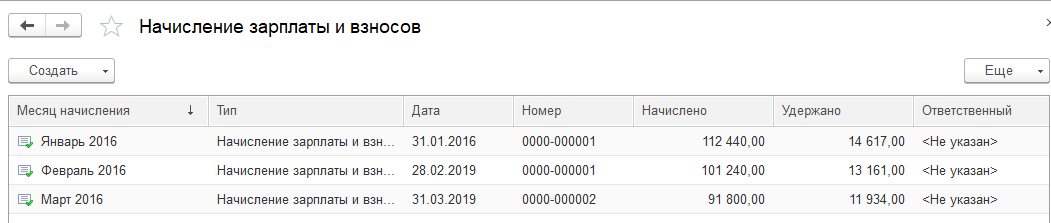


**Если все без ошибок, значит задание почти сделано:**

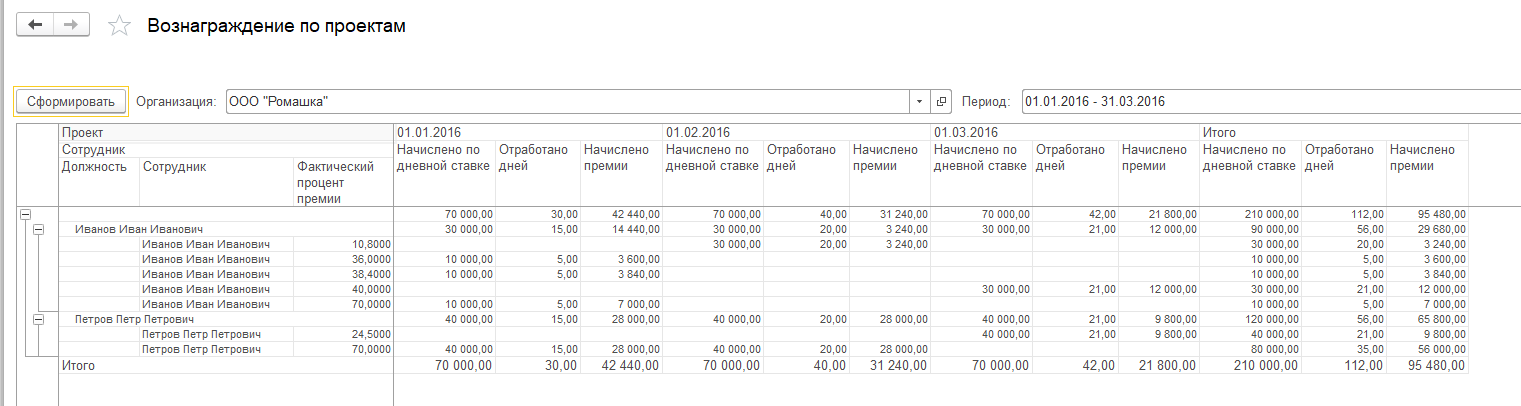


1. **Начисляем ЗП за январь, февраль и март 2016 года:**





1. **Формируем отчет. Если все верно, то увидим примерно это и значит экзамен сдан:**



**IV ПОЯСНЕНИЕ К РЕШЕНИЮ**

Для реализации требуемых в задании механизмов созданы две константы ПоказательРаботаНаПроектах и НачислениРаботаНаПроектах.

Степень секретности, роль на проекте и смена режима документа ОценкаРаботНаПроектах хранится в соответствующих созданных перечислениях.

Созданы документы ФормированиеРабочейГруппы и ИсключениеИзРабочейГруппыРаботаНаПроектах для регистрации занятости участников на проектах в регистре РаботаНаПроектах.

Создан документ ОценкаОРаботНаПроектах, который поддерживает работу в двух режимах: Руководители и Исполнители с автоматическим заполнением участвующих в проектах лиц в соответствии с заданием.

Создан отчет ВознаграждениеПоПроектам в соответствии с заданием. Отчет проверен на работоспособность.

Все объекты конфигурации, созданные в процессе решения задачи помещены в подсистему Экзамен.

В базе данных приведен контрольный пример начисления за 3 месяца по 2-м сотрудникам.

Таким образом все требуемые в задании механизмы реализованы.