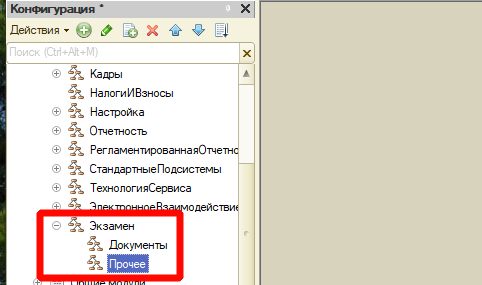
**БИЛЕТ 7 (или Билет 1 из новых билетов)**

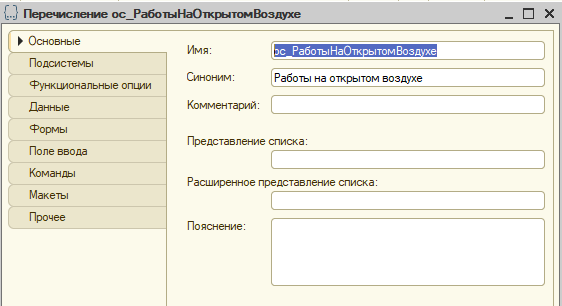
**РЕШЕНИЕ:**

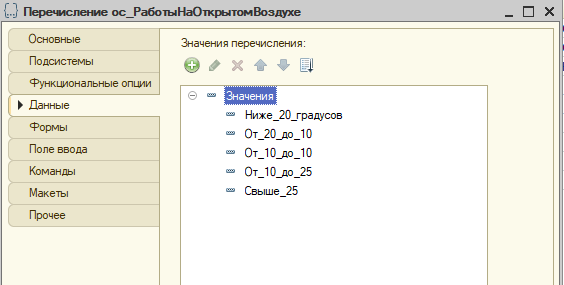
**I Конфигуратор.**

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

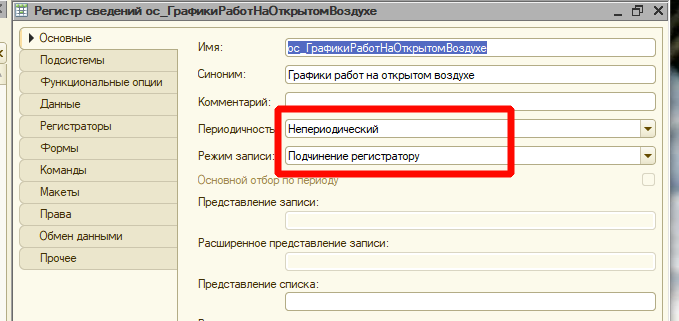


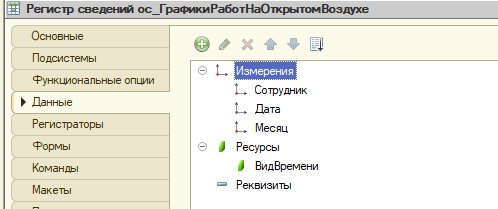
1. **Создаем перечисление:**





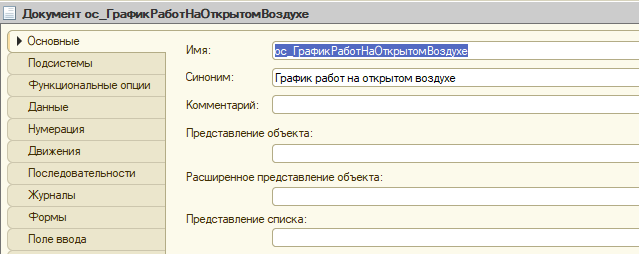
1. **Делаем регистр сведений ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе (подсистема Экзамен-прочее):**

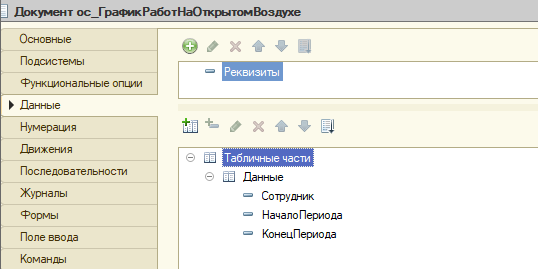


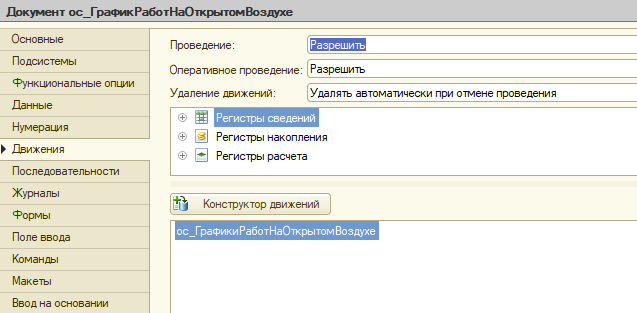


ВидВремени: Виды использования рабочего времени

1. **Создаем Документ ос\_ГрафикРаботНаОткрытомВоздухе (экзамен-документы):**

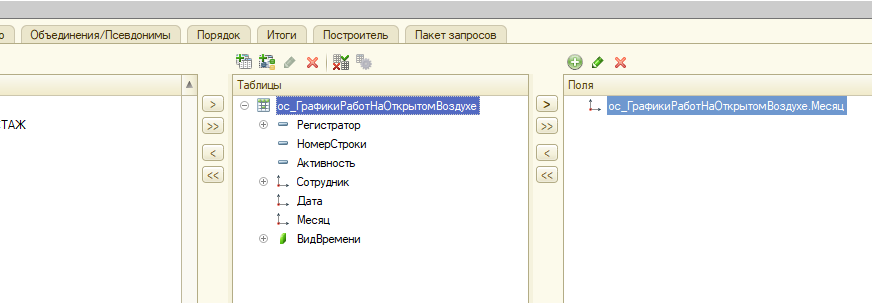


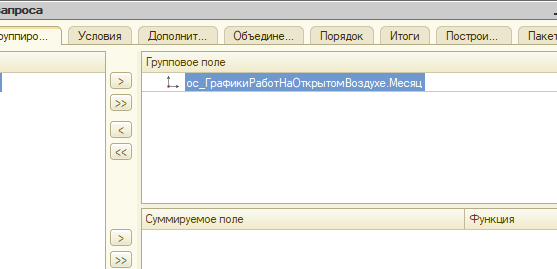


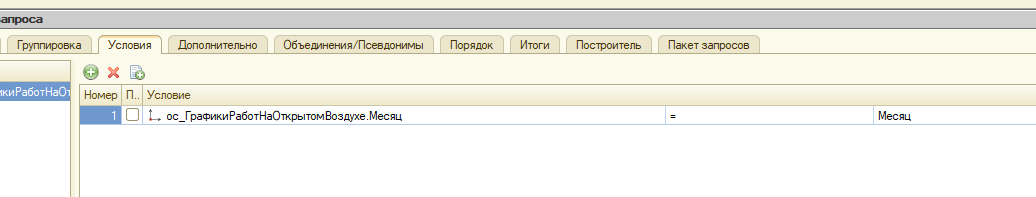


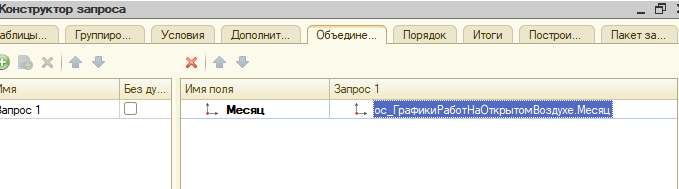
**Модуль документа ос\_ГрафикРаботНаОткрытомВоздухе:**

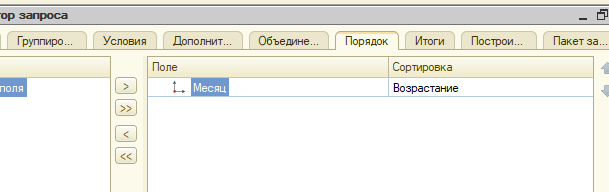
**ЗАПРОС:**











**Модуль полностью:**



Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

Если Данные.Количество() = 0 Тогда

Сообщить("В табличной чати нет данных о графиках работы. Проведение документа НЕ ВОЗМОЖНО");

Отказ = Истина;

Иначе

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.УстановитьПараметр("Месяц", НачалоМесяца(Данные[0].НачалоПериода));

Запрос.Текст =

"ВЫБРАТЬ

| ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Месяц КАК Месяц

|ИЗ

| РегистрСведений.ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе КАК ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе

|ГДЕ

| ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Месяц = &Месяц

|

|СГРУППИРОВАТЬ ПО

| ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Месяц

|

|УПОРЯДОЧИТЬ ПО

| Месяц";

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

Если Выборка.Следующий() Тогда

Сообщить("В РС ""График работ на открытом воздухе"" уже есть данные за месяц " + Выборка.Месяц);

Сообщить("Повторно ввести данные не возможно. Отредактируйте существ график");

Отказ = Истина;

КонецЕсли;

Движения.ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Записывать = Истина;

Проверка1мес = НачалоМесяца(Данные[0].НачалоПериода); //проверка: все даты внутри 1-го календарного месяца

Для Каждого ТекСтрокаДанные Из Данные Цикл

НачалоПериода = ТекСтрокаДанные.НачалоПериода;

//проверка: все даты внутри 1-го календарного месяца +++

Если НачалоМесяца(НачалоПериода) <> Проверка1мес ИЛИ НачалоМесяца(ТекСтрокаДанные.КонецПериода) <> Проверка1мес Тогда

Сообщить("График может содержать данные только об обном календарном месяце. Дальнейшее ПРОВЕДЕНИЕ доумента НЕ ВОЗМОЖНО!");

Отказ = Истина;

Прервать;

КонецЕсли;

//проверка: все даты внутри 1-го календарного месяца ---

Пока НачалоПериода <= ТекСтрокаДанные.КонецПериода Цикл

Движение = Движения.ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Добавить();

Движение.Сотрудник = ТекСтрокаДанные.Сотрудник;

Движение.Дата = НачалоПериода;

Движение.Месяц = НачалоМесяца(НачалоПериода);

НачалоПериода = НачалоДня(НачалоПериода + 60\*60\*24);

КонецЦикла;

КонецЦикла;

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

Процедура ПередЗаписью(Отказ, РежимЗаписи, РежимПроведения)

Если Данные.Количество() <> 0 Тогда

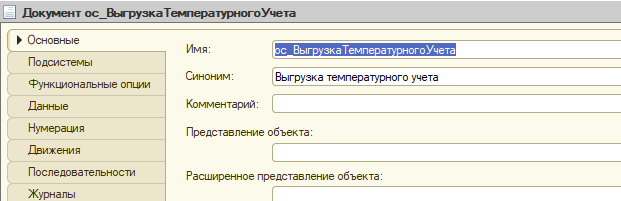
ПредМесяц = ДобавитьМесяц(Данные[0].НачалоПериода, -1);

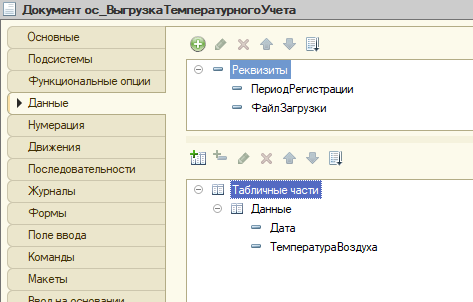
Дата = Дата(Год(ПредМесяц), Месяц(ПредМесяц), 25);

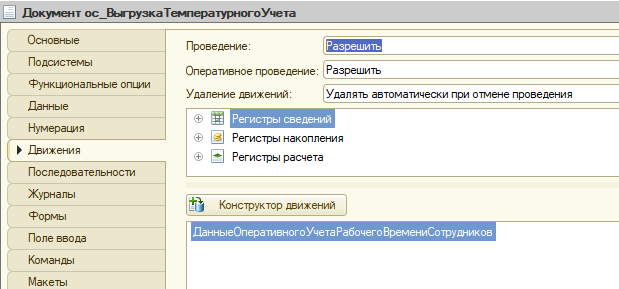
КонецЕсли;

КонецПроцедуры

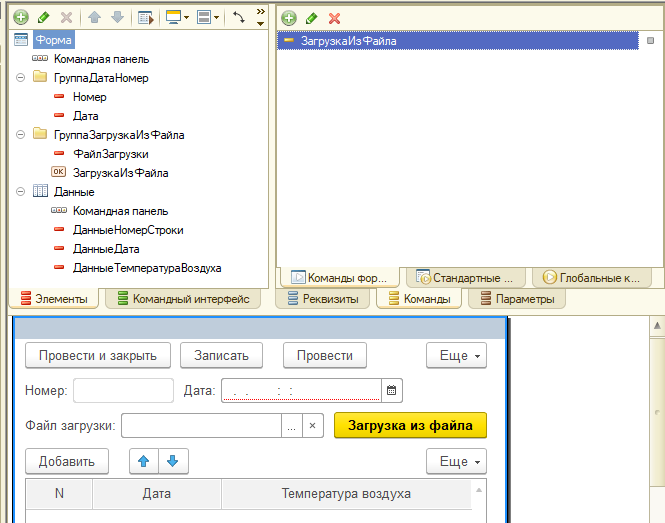
1. **Создаем документ ос\_ВыгрузкаТемпературногоУчета (Экзамен-Документы):**







**Создаем форму документа:**



**Модуль формы документа ос\_ВыгрузкаТемпературногоУчета:**



&НаКлиенте

Процедура ЗагрузкаИзФайла(Команда)

Объект.Данные.Очистить();

ПрочитатьТекстовыйФайл()

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ФайлЗагрузкиНачалоВыбора(Элемент, ДанныеВыбора, СтандартнаяОбработка)

// Вставить содержимое обработчика.

ДиалогВыбораФайла = Новый ДиалогВыбораФайла(РежимДиалогаВыбораФайла.Открытие);

ДиалогВыбораФайла.Заголовок = "Прочитать табличный документ из файла";

ДиалогВыбораФайла.Фильтр = "Табличный документ (\*.txt)|\*.txt|";

Если ДиалогВыбораФайла.Выбрать() Тогда

ФайлЗагрузки = ДиалогВыбораФайла.ПолноеИмяФайла;

Объект.ФайлЗагрузки = ФайлЗагрузки;

КонецЕсли

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Функция ПрочитатьТекстовыйФайл() Экспорт

ВыбФайл = Новый Файл(Объект.ФайлЗагрузки);

Если НЕ ВыбФайл.Существует() Тогда

Сообщить("Файл не существует!");

Возврат Ложь;

КонецЕсли;

Текст = Новый ТекстовыйДокумент;

Текст.Прочитать(Объект.ФайлЗагрузки);

КоличествоСтрок = Текст.КоличествоСтрок();

Для Счетчик = 1 по КоличествоСтрок Цикл

ТекСтрока = Текст.ПолучитьСтроку(Счетчик);

стрДанных = Объект.Данные.Добавить();

стрДанных.Дата = Дата(Лев(ТекСтрока, 10) + " 00:00:00");

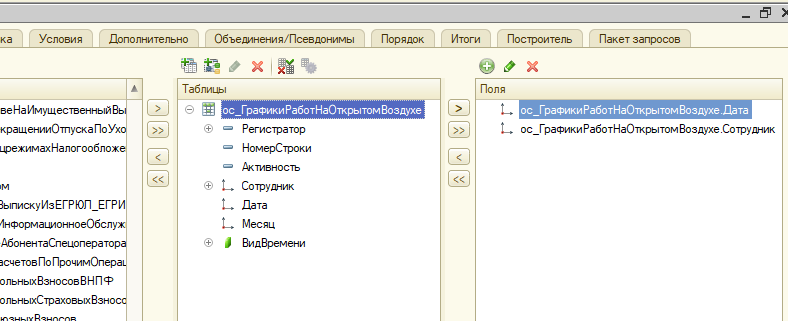
стрДанных.ТемператураВоздуха = Число(Прав(ТекСтрока, СтрДлина(ТекСтрока)-11));

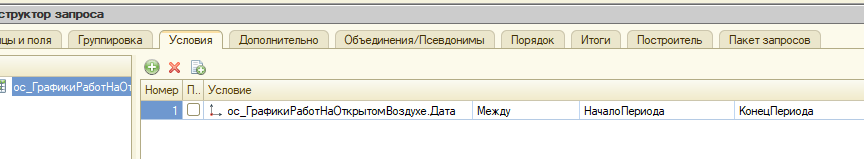
КонецЦикла;

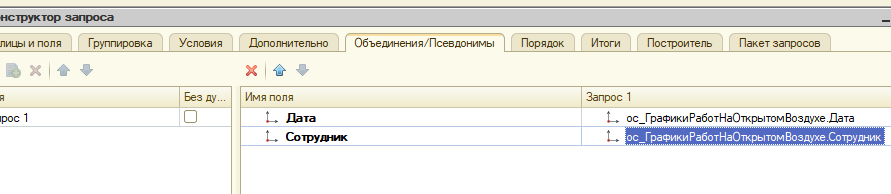
КонецФункции

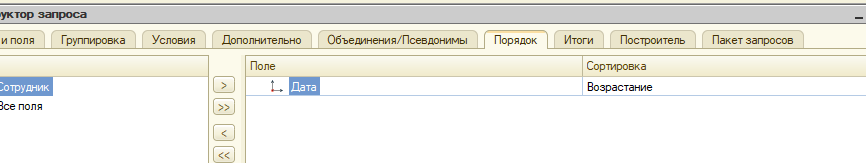
**Модуль документа ос\_ВыгрузкаТемпературногоУчета:**

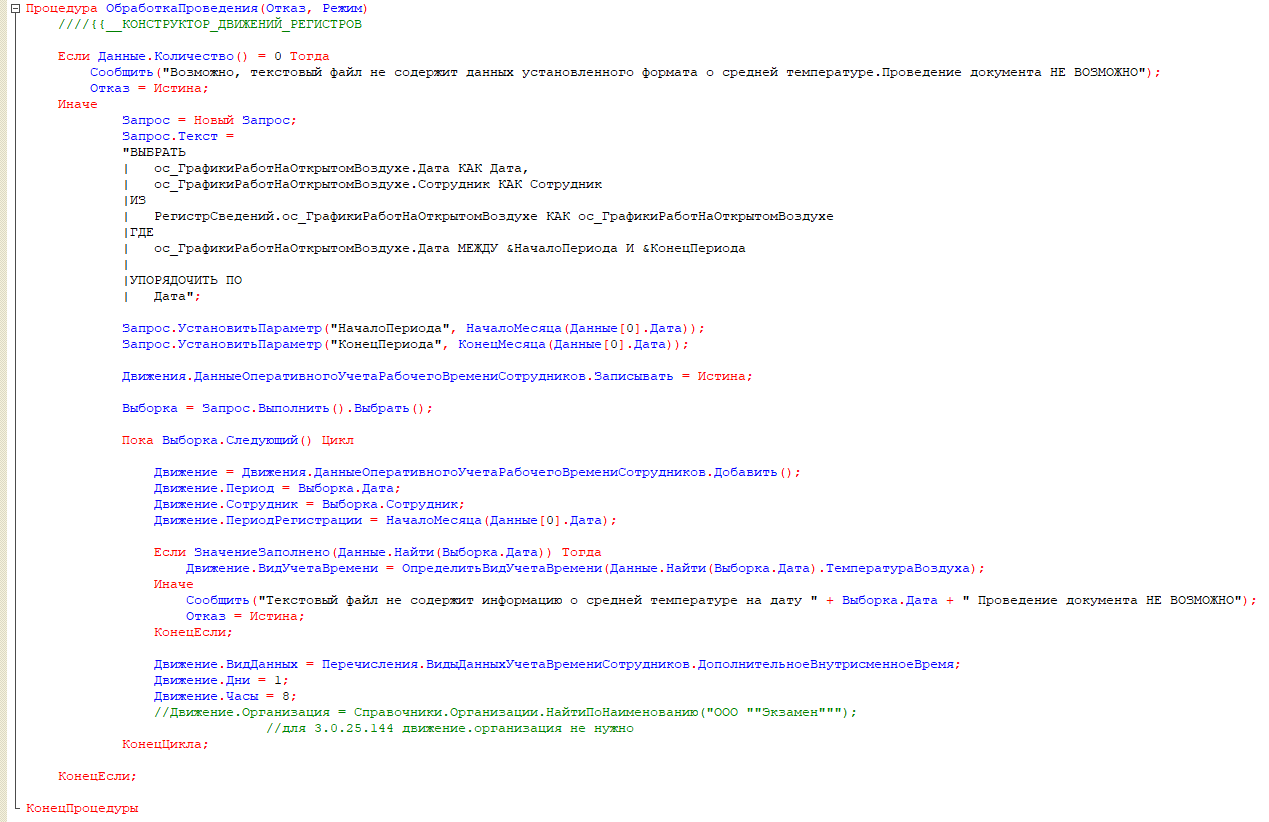
**Запрос:**

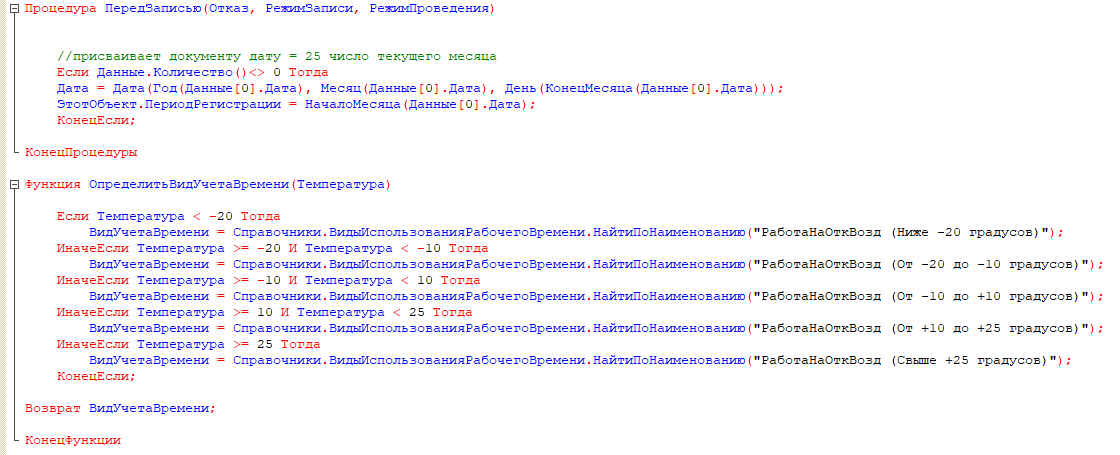












Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

////{{\_\_КОНСТРУКТОР\_ДВИЖЕНИЙ\_РЕГИСТРОВ

Если Данные.Количество() = 0 Тогда

Сообщить("Возможно, текстовый файл не содержит данных установленного формата о средней температуре.Проведение документа НЕ ВОЗМОЖНО");

Отказ = Истина;

Иначе

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.Текст =

"ВЫБРАТЬ

| ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Дата КАК Дата,

| ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Сотрудник КАК Сотрудник

|ИЗ

| РегистрСведений.ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе КАК ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе

|ГДЕ

| ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Дата МЕЖДУ &НачалоПериода И &КонецПериода

|

|УПОРЯДОЧИТЬ ПО

| Дата";

Запрос.УстановитьПараметр("НачалоПериода", НачалоМесяца(Данные[0].Дата));

Запрос.УстановитьПараметр("КонецПериода", КонецМесяца(Данные[0].Дата));

Движения.ДанныеОперативногоУчетаРабочегоВремениСотрудников.Записывать = Истина;

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

Пока Выборка.Следующий() Цикл

Движение = Движения.ДанныеОперативногоУчетаРабочегоВремениСотрудников.Добавить();

Движение.Период = Выборка.Дата;

Движение.Сотрудник = Выборка.Сотрудник;

Движение.ПериодРегистрации = НачалоМесяца(Данные[0].Дата);

Если ЗначениеЗаполнено(Данные.Найти(Выборка.Дата)) Тогда

Движение.ВидУчетаВремени = ОпределитьВидУчетаВремени(Данные.Найти(Выборка.Дата).ТемператураВоздуха);

Иначе

Сообщить("Текстовый файл не содержит информацию о средней температуре на дату " + Выборка.Дата + " Проведение документа НЕ ВОЗМОЖНО");

Отказ = Истина;

КонецЕсли;

Движение.ВидДанных = Перечисления.ВидыДанныхУчетаВремениСотрудников.ДополнительноеВнутрисменноеВремя;

Движение.Дни = 1;

Движение.Часы = 8;

//Движение.Организация = Справочники.Организации.НайтиПоНаименованию("ООО ""Экзамен""");

КонецЦикла;

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

Процедура ПередЗаписью(Отказ, РежимЗаписи, РежимПроведения)

//присваивает документу дату = 25 число текущего месяца

Если Данные.Количество()<> 0 Тогда

Дата = Дата(Год(Данные[0].Дата), Месяц(Данные[0].Дата), День(КонецМесяца(Данные[0].Дата)));

ЭтотОбъект.ПериодРегистрации = НачалоМесяца(Данные[0].Дата);

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

Функция ОпределитьВидУчетаВремени(Температура)

Если Температура < -20 Тогда

ВидУчетаВремени = Справочники.ВидыИспользованияРабочегоВремени.НайтиПоНаименованию("РаботаНаОткВозд (Ниже -20 градусов)");

ИначеЕсли Температура >= -20 И Температура < -10 Тогда

ВидУчетаВремени = Справочники.ВидыИспользованияРабочегоВремени.НайтиПоНаименованию("РаботаНаОткВозд (От -20 до -10 градусов)");

ИначеЕсли Температура >= -10 И Температура < 10 Тогда

ВидУчетаВремени = Справочники.ВидыИспользованияРабочегоВремени.НайтиПоНаименованию("РаботаНаОткВозд (От -10 до +10 градусов)");

ИначеЕсли Температура >= 10 И Температура < 25 Тогда

ВидУчетаВремени = Справочники.ВидыИспользованияРабочегоВремени.НайтиПоНаименованию("РаботаНаОткВозд (От +10 до +25 градусов)");

ИначеЕсли Температура >= 25 Тогда

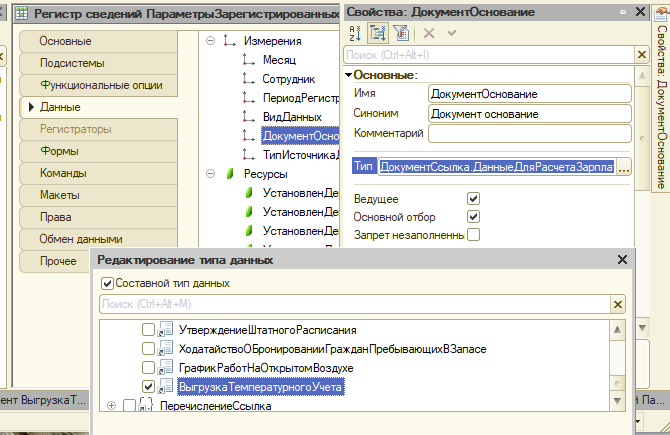
ВидУчетаВремени = Справочники.ВидыИспользованияРабочегоВремени.НайтиПоНаименованию("РаботаНаОткВозд (Свыше +25 градусов)");

КонецЕсли;

Возврат ВидУчетаВремени;

КонецФункции

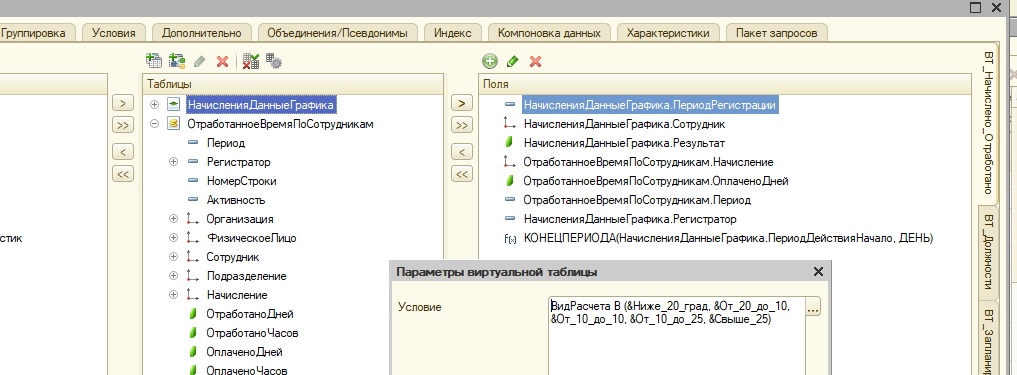
1. **Открываем регистр сведений ПараметрыЗарегистрированныхДанныхУчетаВремениСотрудников и в измерение ДокументОснование добавляем документ ос\_ВыгрузкаТемпературногоУчета:**

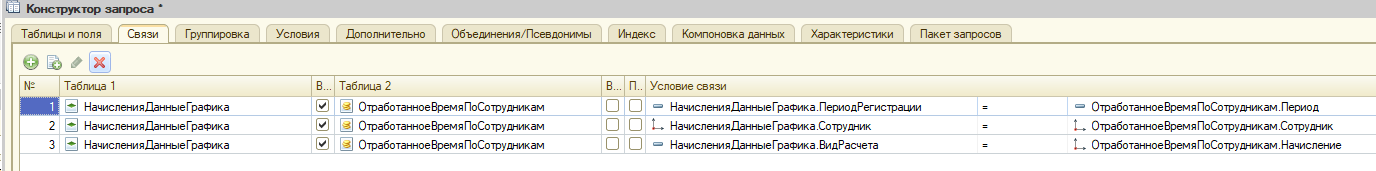


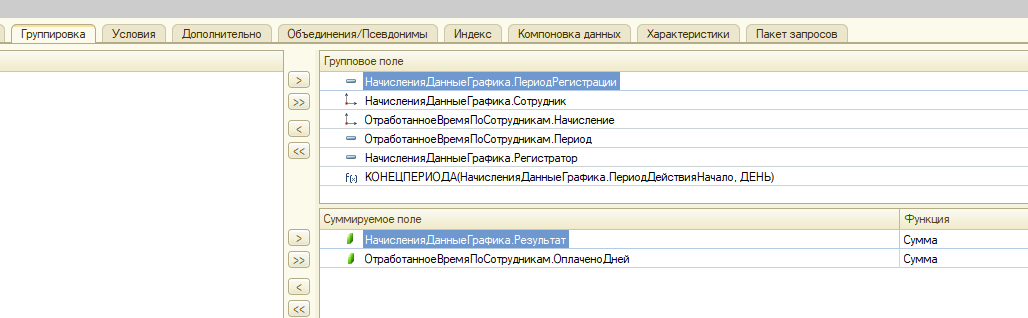
1. **Создаем отчет ос\_РаботыНаОткрытомВоздухе (подсистема - Экзамен):**

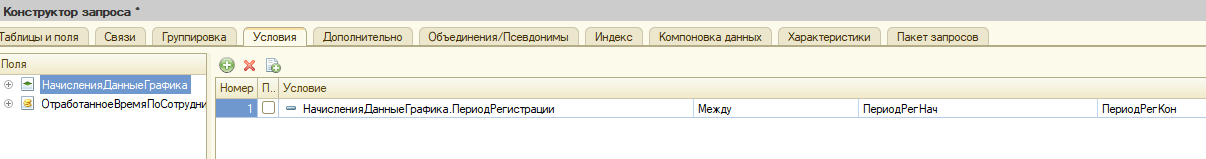
**ЗАПРОС:**

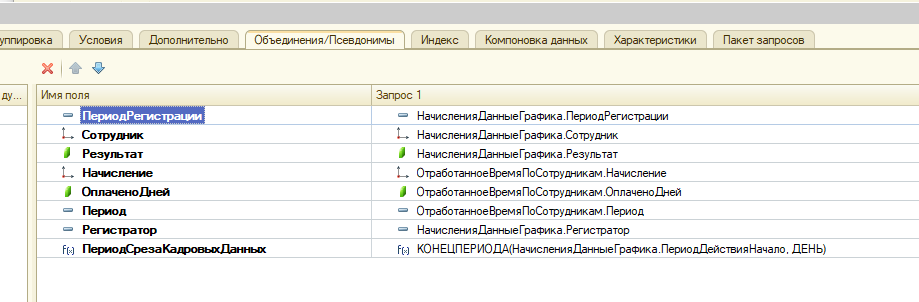
**ПЕРВЫЙ ПАКЕТ:**

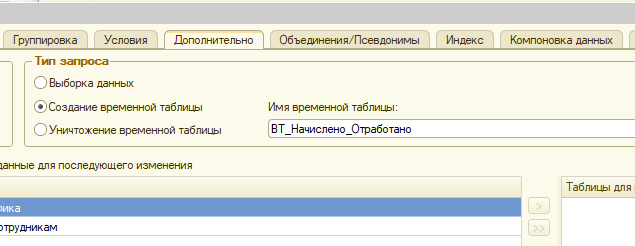




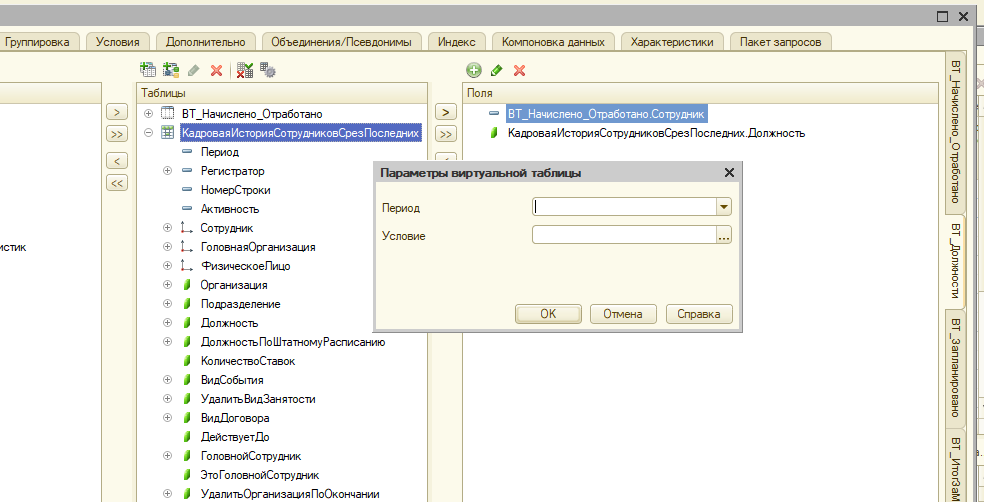


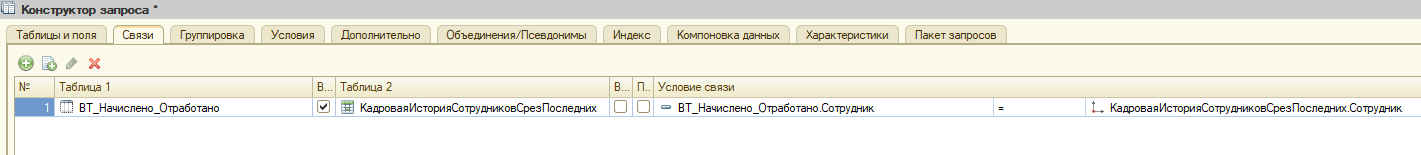


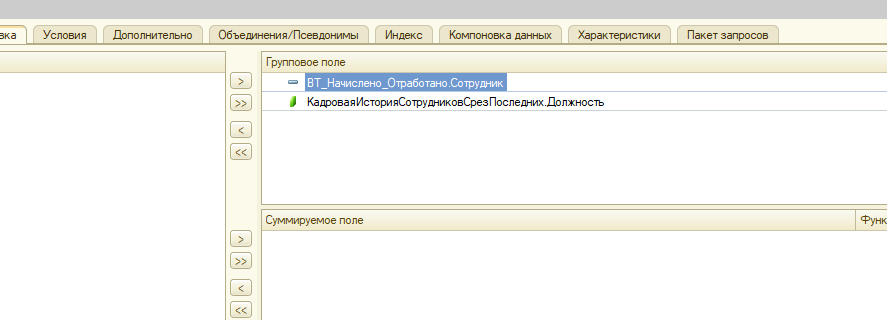


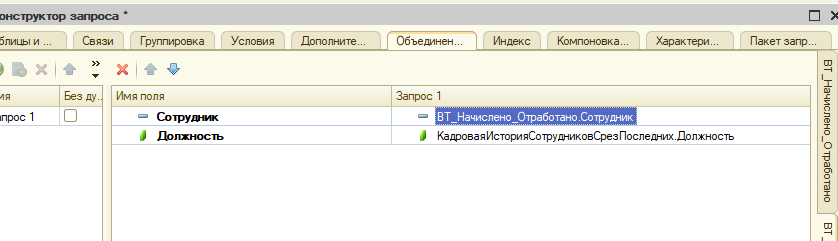


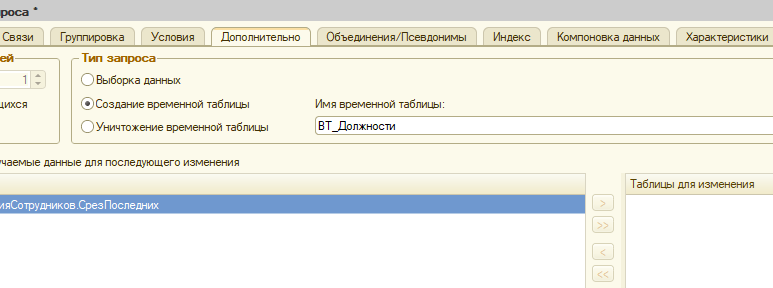
**ВТОРОЙ ПАКЕТ:**



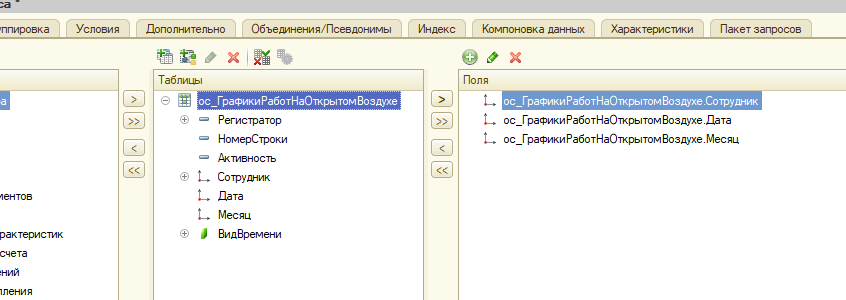


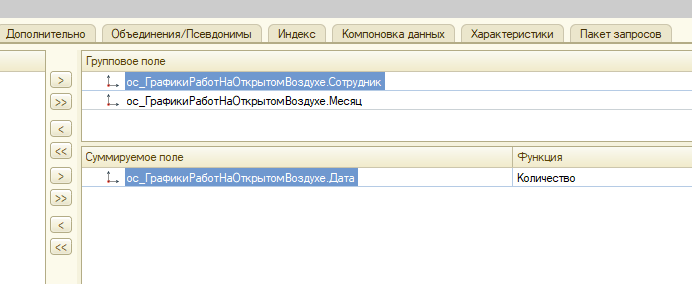


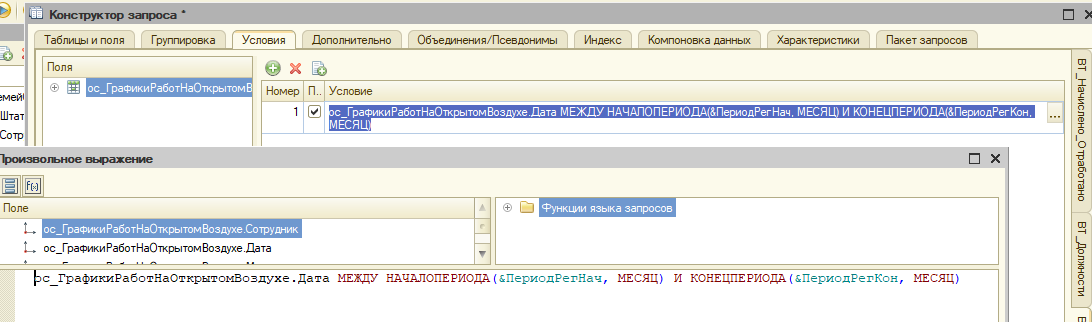


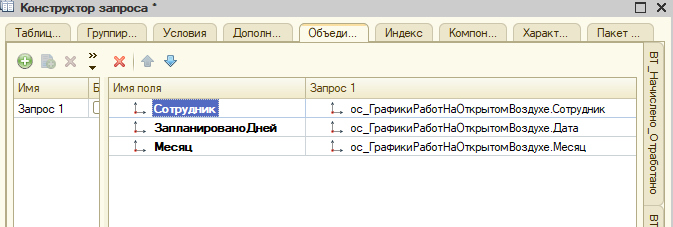


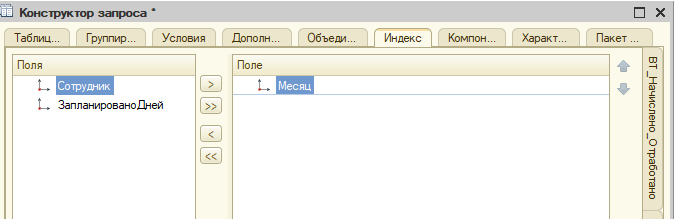
**ТРЕТИЙ ПАКЕТ:**

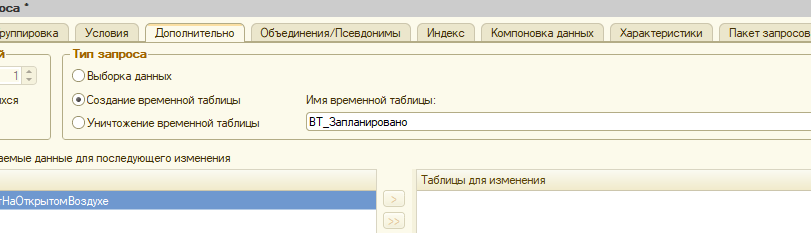




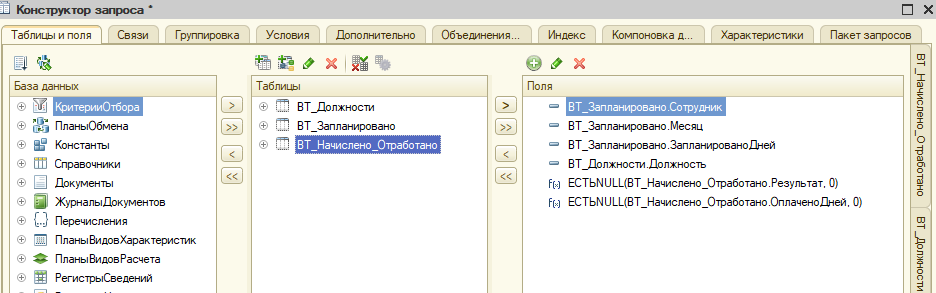


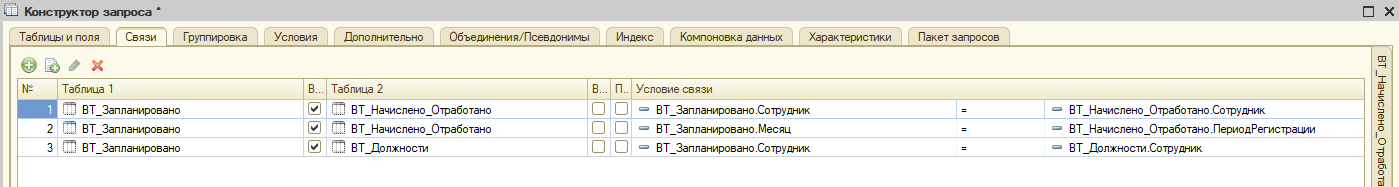


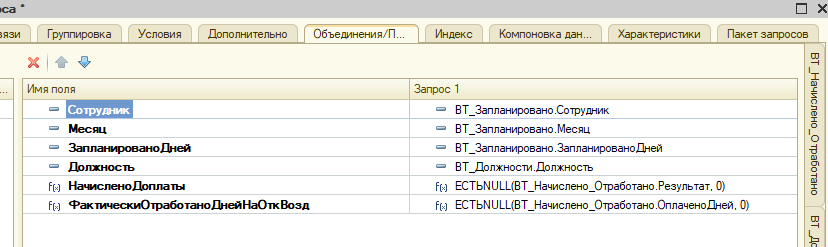


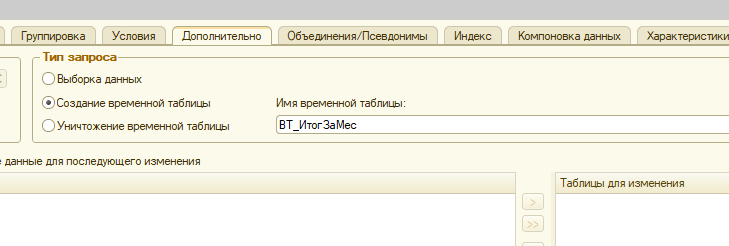


**ЧЕТВЕРТЫЙ ПАКЕТ:**

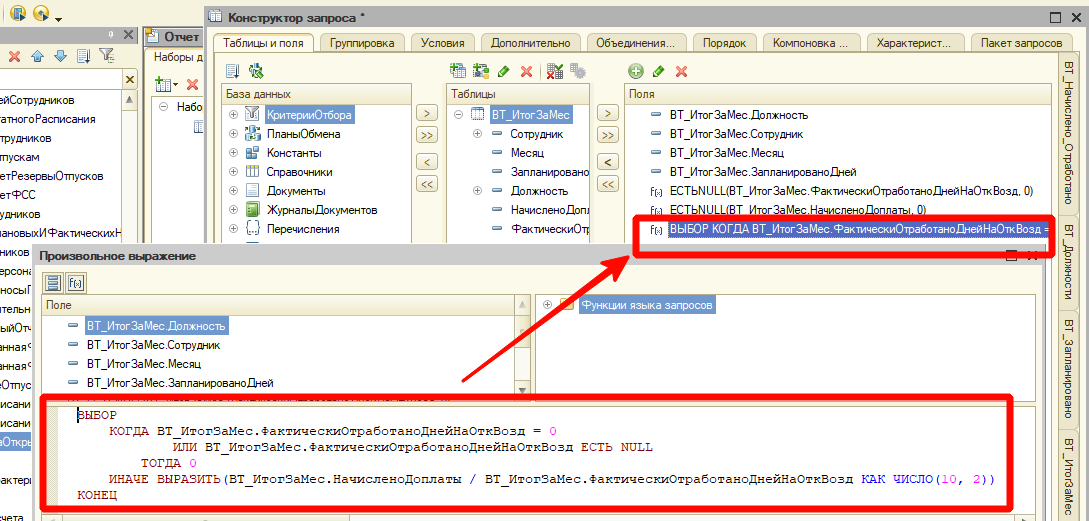


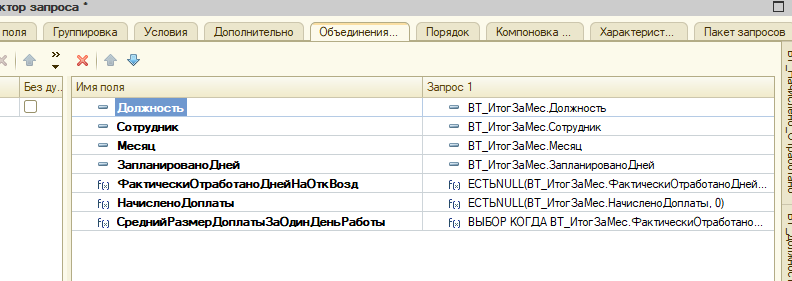




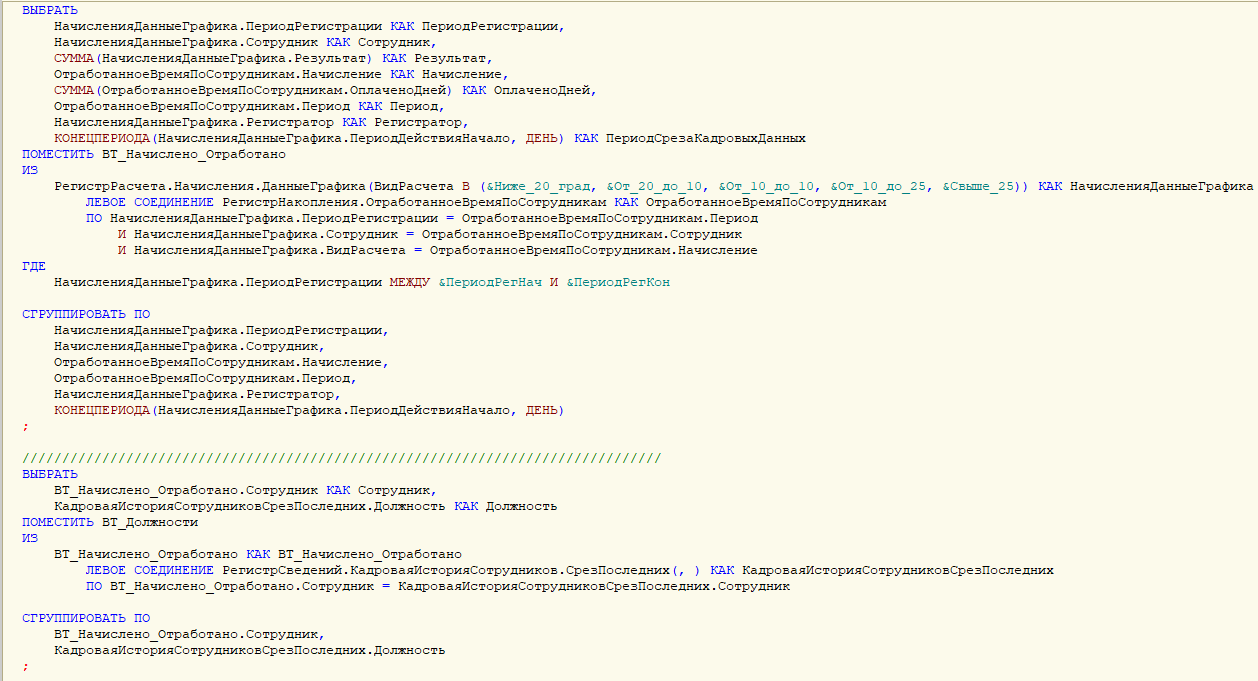


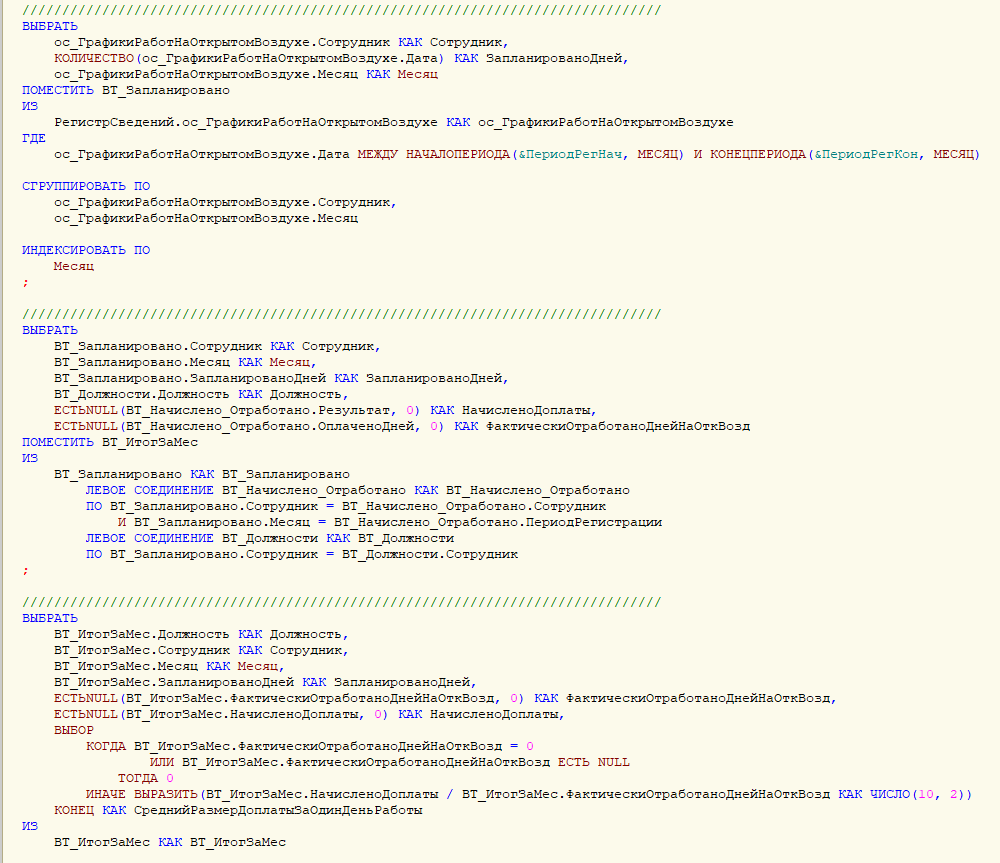
**ПЯТЫЙ ПАКЕТ:**





**Модуль запроса отчета:**





ВЫБРАТЬ

НачисленияДанныеГрафика.ПериодРегистрации КАК ПериодРегистрации,

НачисленияДанныеГрафика.Сотрудник КАК Сотрудник,

СУММА(НачисленияДанныеГрафика.Результат) КАК Результат,

ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Начисление КАК Начисление,

СУММА(ОтработанноеВремяПоСотрудникам.ОплаченоДней) КАК ОплаченоДней,

ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Период КАК Период,

НачисленияДанныеГрафика.Регистратор КАК Регистратор,

КОНЕЦПЕРИОДА(НачисленияДанныеГрафика.ПериодДействияНачало, ДЕНЬ) КАК ПериодСрезаКадровыхДанных

ПОМЕСТИТЬ ВТ\_Начислено\_Отработано

ИЗ

РегистрРасчета.Начисления.ДанныеГрафика(ВидРасчета В (&Ниже\_20\_град, &От\_20\_до\_10, &От\_10\_до\_10, &От\_10\_до\_25, &Свыше\_25)) КАК НачисленияДанныеГрафика

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрНакопления.ОтработанноеВремяПоСотрудникам КАК ОтработанноеВремяПоСотрудникам

ПО НачисленияДанныеГрафика.ПериодРегистрации = ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Период

И НачисленияДанныеГрафика.Сотрудник = ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Сотрудник

И НачисленияДанныеГрафика.ВидРасчета = ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Начисление

ГДЕ

НачисленияДанныеГрафика.ПериодРегистрации МЕЖДУ &ПериодРегНач И &ПериодРегКон

СГРУППИРОВАТЬ ПО

НачисленияДанныеГрафика.ПериодРегистрации,

НачисленияДанныеГрафика.Сотрудник,

ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Начисление,

ОтработанноеВремяПоСотрудникам.Период,

НачисленияДанныеГрафика.Регистратор,

КОНЕЦПЕРИОДА(НачисленияДанныеГрафика.ПериодДействияНачало, ДЕНЬ)

;

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

ВЫБРАТЬ

ВТ\_Начислено\_Отработано.Сотрудник КАК Сотрудник,

КадроваяИсторияСотрудниковСрезПоследних.Должность КАК Должность

ПОМЕСТИТЬ ВТ\_Должности

ИЗ

ВТ\_Начислено\_Отработано КАК ВТ\_Начислено\_Отработано

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.КадроваяИсторияСотрудников.СрезПоследних(, ) КАК КадроваяИсторияСотрудниковСрезПоследних

ПО ВТ\_Начислено\_Отработано.Сотрудник = КадроваяИсторияСотрудниковСрезПоследних.Сотрудник

СГРУППИРОВАТЬ ПО

ВТ\_Начислено\_Отработано.Сотрудник,

КадроваяИсторияСотрудниковСрезПоследних.Должность

;

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

ВЫБРАТЬ

ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Сотрудник КАК Сотрудник,

КОЛИЧЕСТВО(ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Дата) КАК ЗапланированоДней,

ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Месяц КАК Месяц

ПОМЕСТИТЬ ВТ\_Запланировано

ИЗ

РегистрСведений.ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе КАК ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе

ГДЕ

ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Дата МЕЖДУ НАЧАЛОПЕРИОДА(&ПериодРегНач, МЕСЯЦ) И КОНЕЦПЕРИОДА(&ПериодРегКон, МЕСЯЦ)

СГРУППИРОВАТЬ ПО

ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Сотрудник,

ос\_ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе.Месяц

ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО

Месяц

;

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

ВЫБРАТЬ

ВТ\_Запланировано.Сотрудник КАК Сотрудник,

ВТ\_Запланировано.Месяц КАК Месяц,

ВТ\_Запланировано.ЗапланированоДней КАК ЗапланированоДней,

ВТ\_Должности.Должность КАК Должность,

ЕСТЬNULL(ВТ\_Начислено\_Отработано.Результат, 0) КАК НачисленоДоплаты,

ЕСТЬNULL(ВТ\_Начислено\_Отработано.ОплаченоДней, 0) КАК ФактическиОтработаноДнейНаОткВозд

ПОМЕСТИТЬ ВТ\_ИтогЗаМес

ИЗ

ВТ\_Запланировано КАК ВТ\_Запланировано

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВТ\_Начислено\_Отработано КАК ВТ\_Начислено\_Отработано

ПО ВТ\_Запланировано.Сотрудник = ВТ\_Начислено\_Отработано.Сотрудник

И ВТ\_Запланировано.Месяц = ВТ\_Начислено\_Отработано.ПериодРегистрации

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВТ\_Должности КАК ВТ\_Должности

ПО ВТ\_Запланировано.Сотрудник = ВТ\_Должности.Сотрудник

;

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

ВЫБРАТЬ

ВТ\_ИтогЗаМес.Должность КАК Должность,

ВТ\_ИтогЗаМес.Сотрудник КАК Сотрудник,

ВТ\_ИтогЗаМес.Месяц КАК Месяц,

ВТ\_ИтогЗаМес.ЗапланированоДней КАК ЗапланированоДней,

ЕСТЬNULL(ВТ\_ИтогЗаМес.ФактическиОтработаноДнейНаОткВозд, 0) КАК ФактическиОтработаноДнейНаОткВозд,

ЕСТЬNULL(ВТ\_ИтогЗаМес.НачисленоДоплаты, 0) КАК НачисленоДоплаты,

ВЫБОР

КОГДА ВТ\_ИтогЗаМес.ФактическиОтработаноДнейНаОткВозд = 0

ИЛИ ВТ\_ИтогЗаМес.ФактическиОтработаноДнейНаОткВозд ЕСТЬ NULL

ТОГДА 0

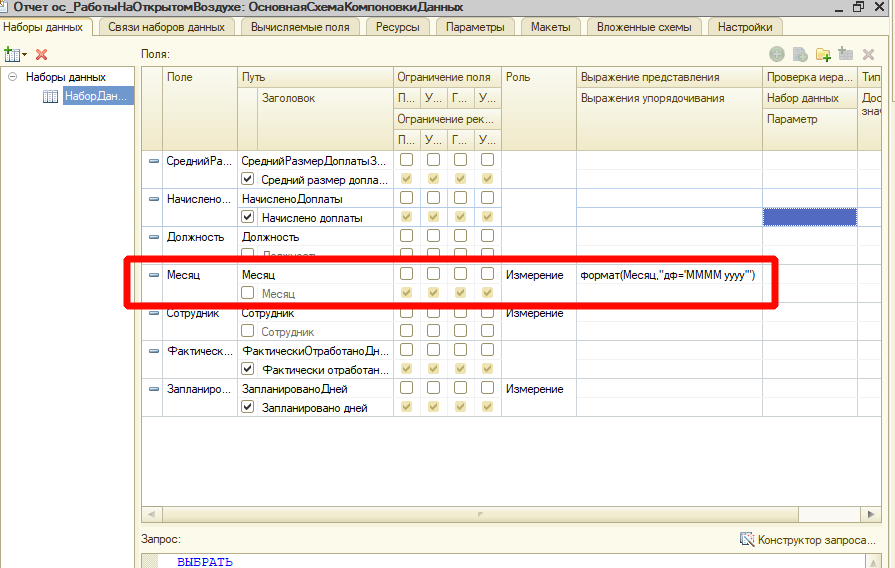
ИНАЧЕ ВЫРАЗИТЬ(ВТ\_ИтогЗаМес.НачисленоДоплаты / ВТ\_ИтогЗаМес.ФактическиОтработаноДнейНаОткВозд КАК ЧИСЛО(10, 2))

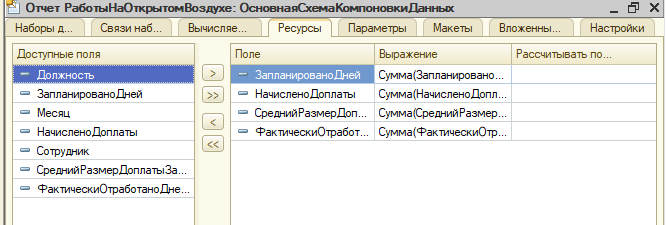
КОНЕЦ КАК СреднийРазмерДоплатыЗаОдинДеньРаботы

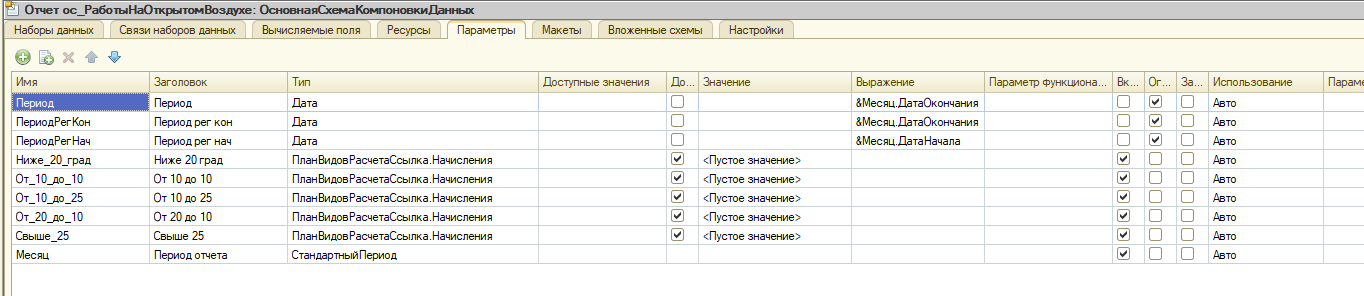
ИЗ

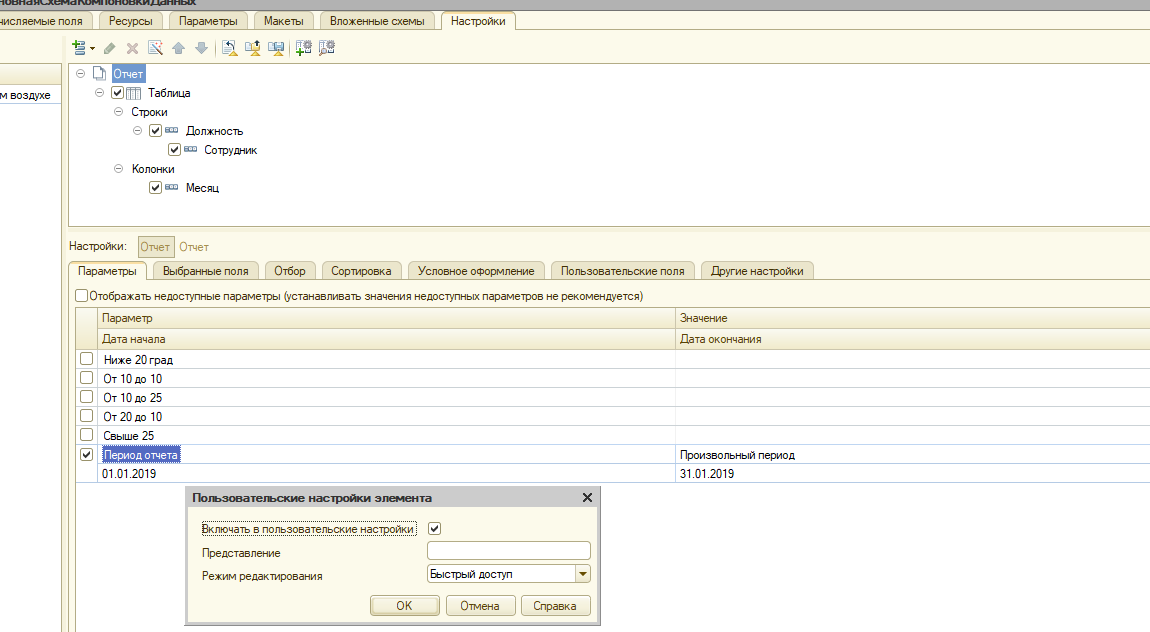
ВТ\_ИтогЗаМес КАК ВТ\_ИтогЗаМес

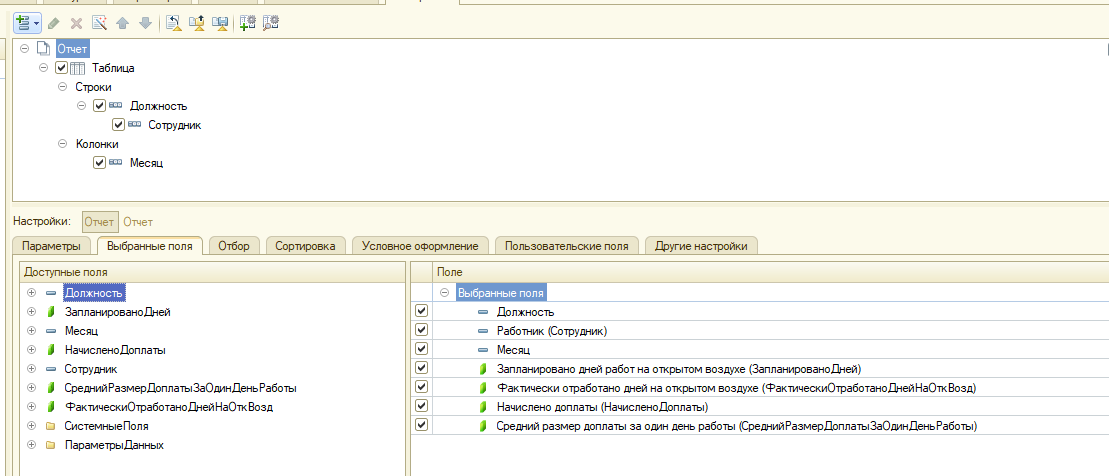
**Далее отчет в СКД:**

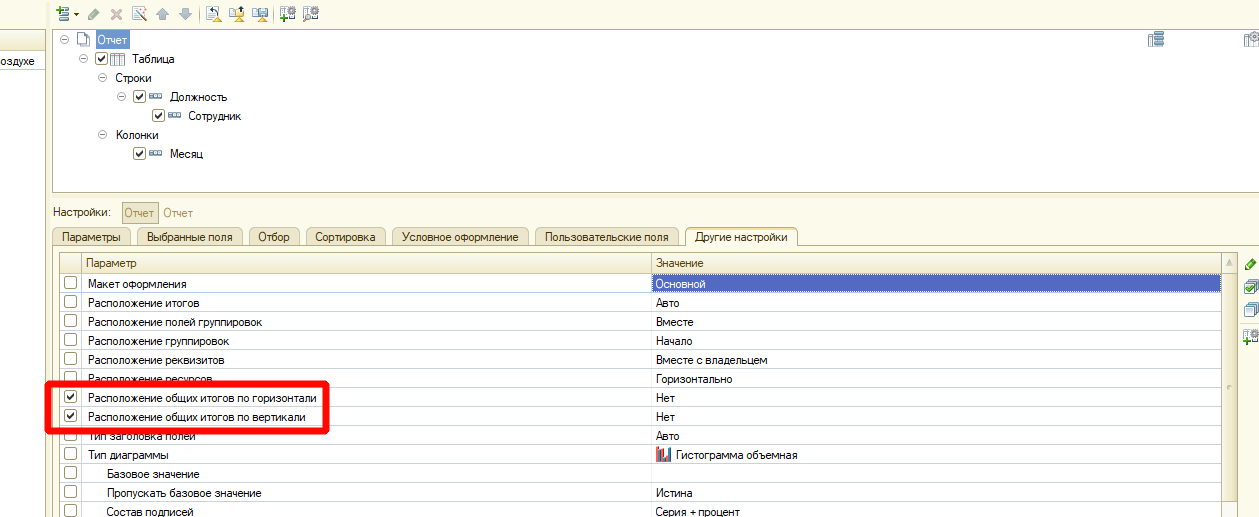






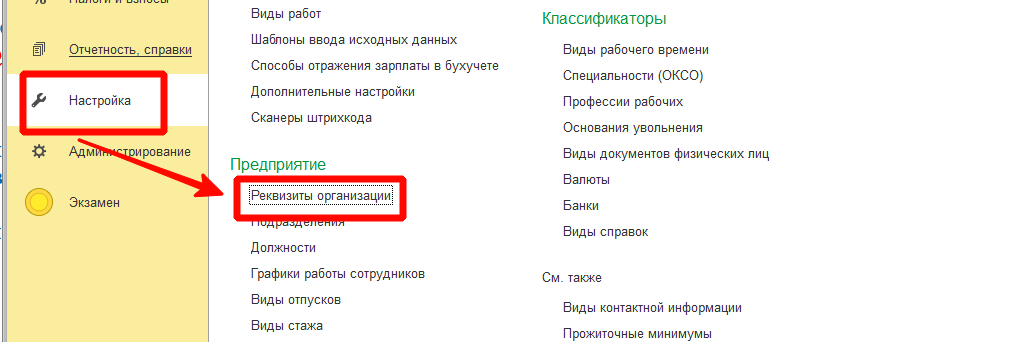


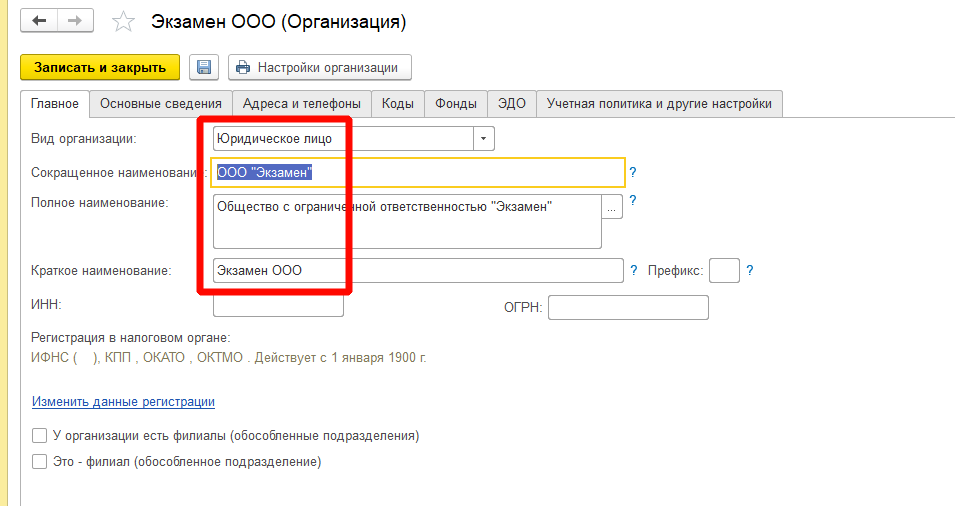




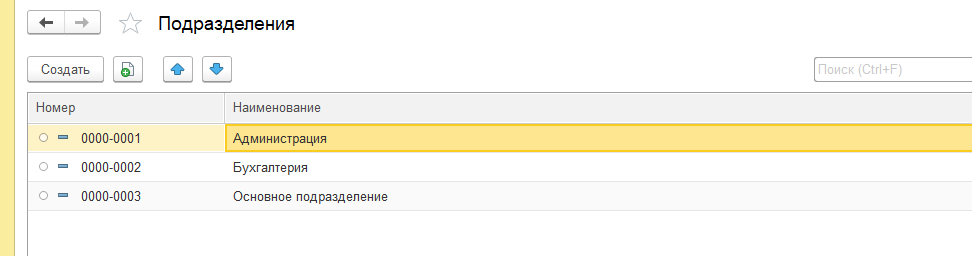
**III Ввод контрольного примера и проверка решения:**

1. **Заполняем реквизиты организации:**

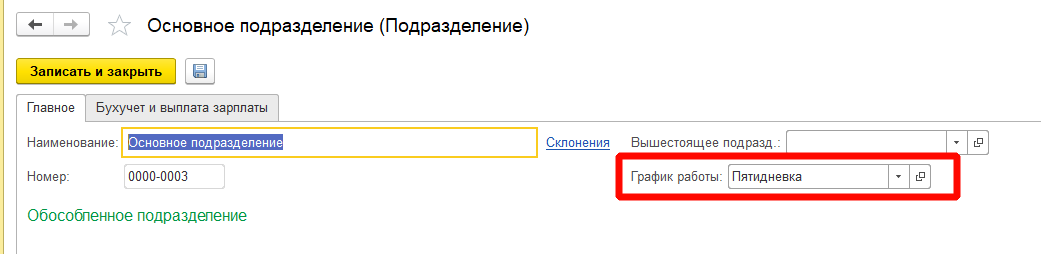


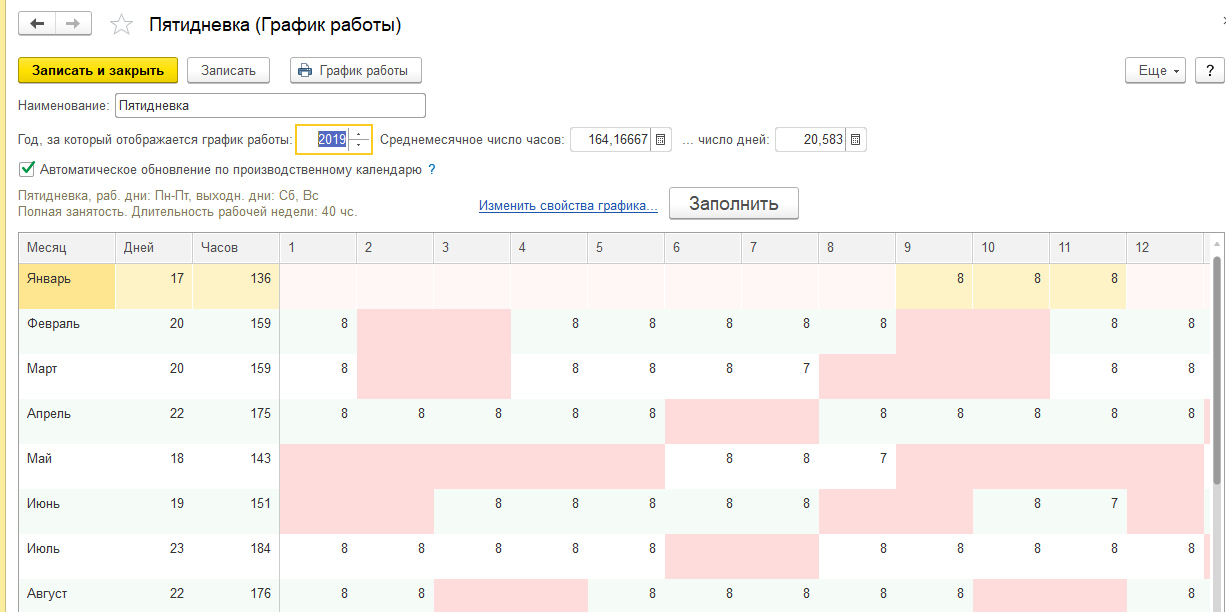


1. **Заполняем подразделения:**

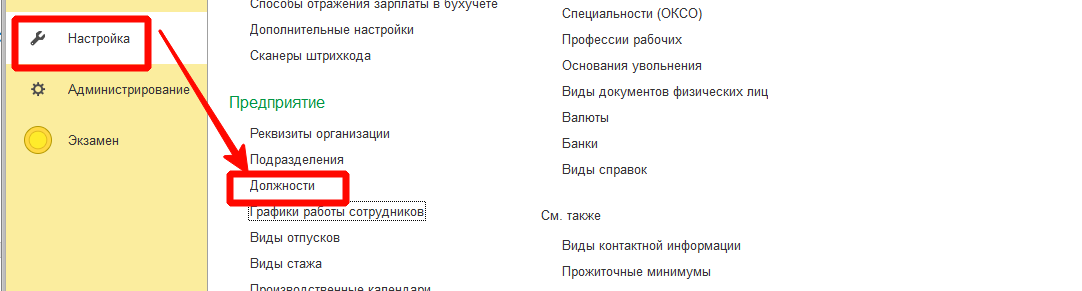


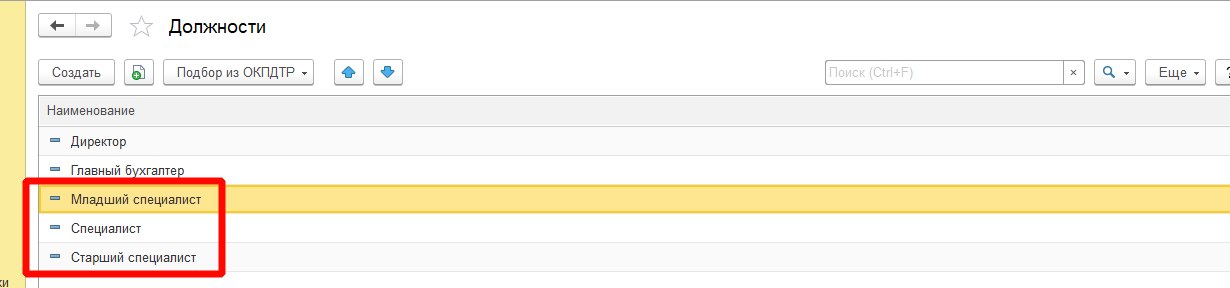
**В основном подразделении график «пятидневка» на 2019 год:**



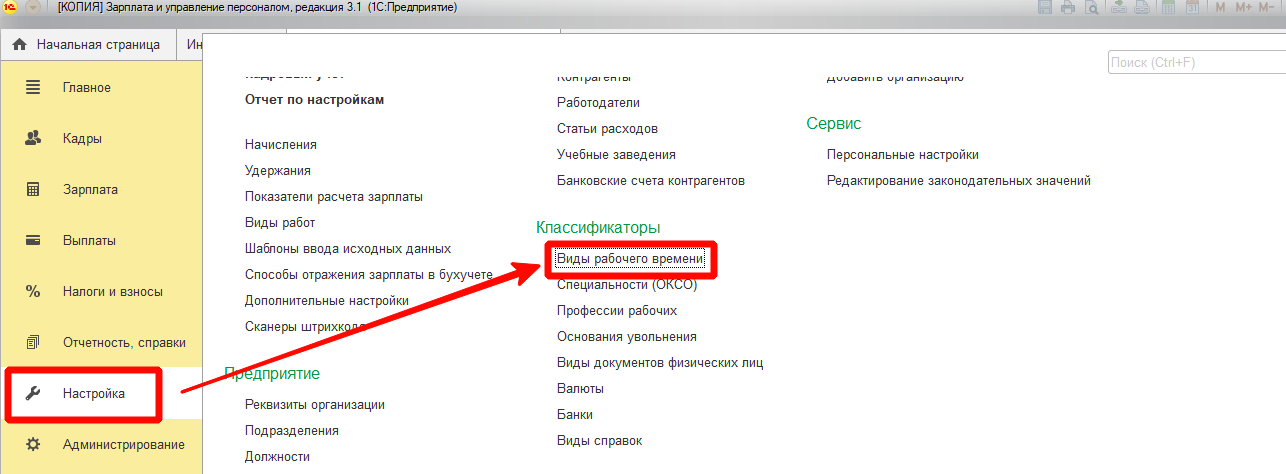


1. **Создаем должности как в задании:**

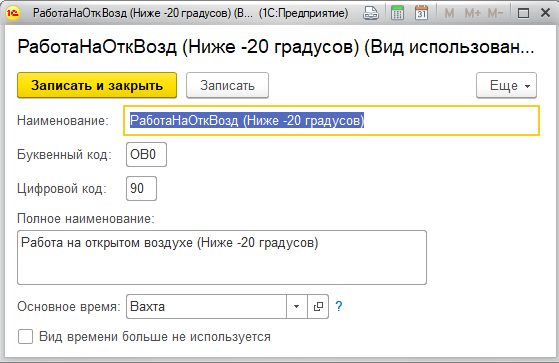




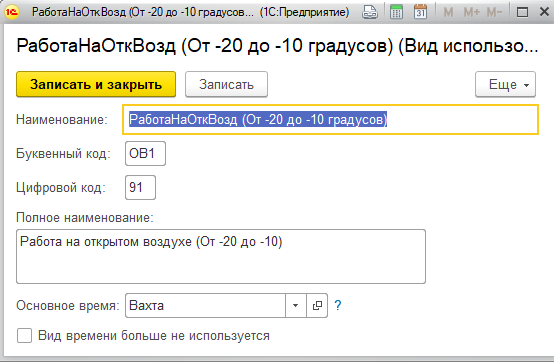
1. **Создаем пять видов использования рабочего времени:**



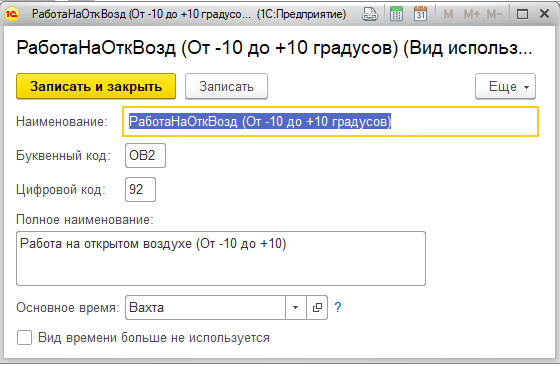
**Первое:**



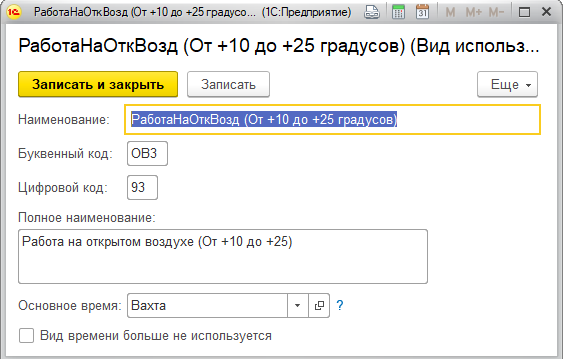
**Второе:**



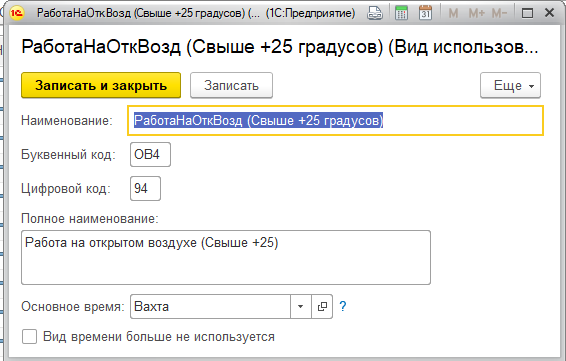
**Третье:**

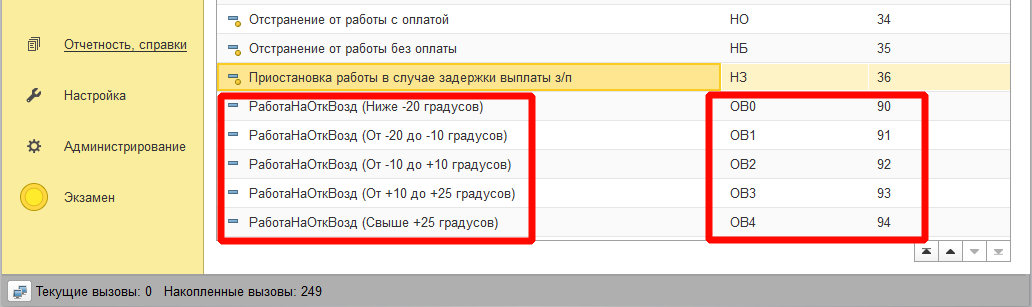


**Четвертое:**

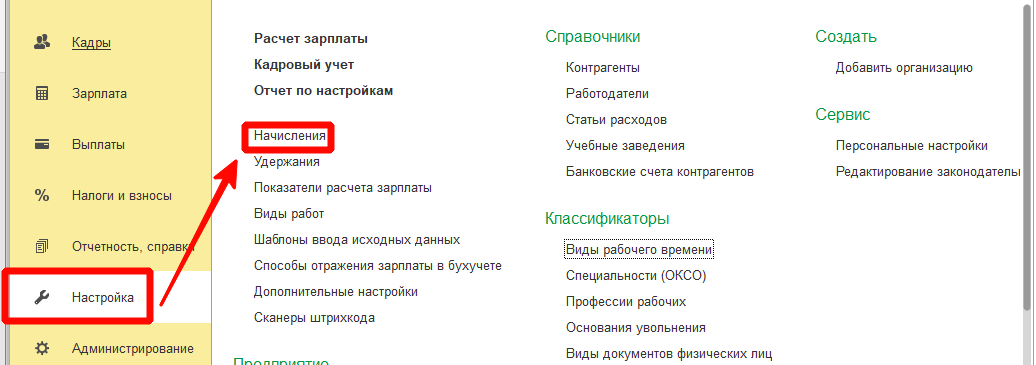


**Пятое:**

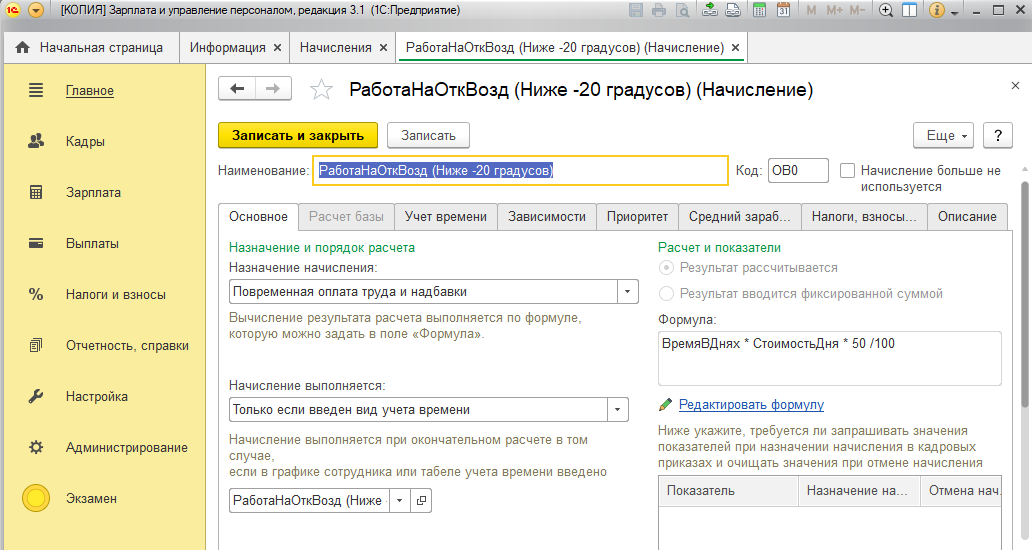


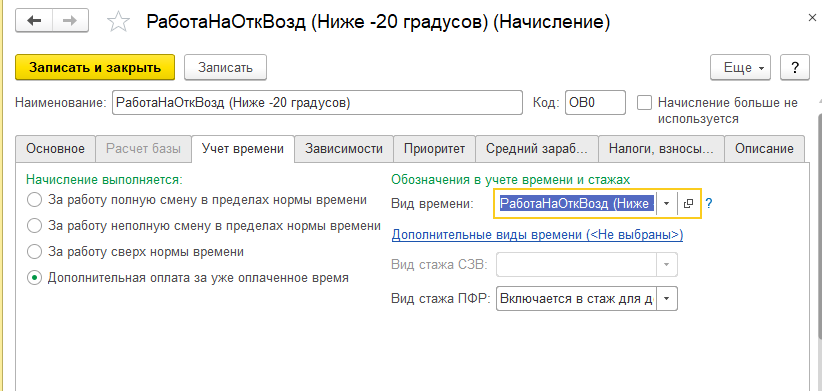


1. **Создаем начисления:**

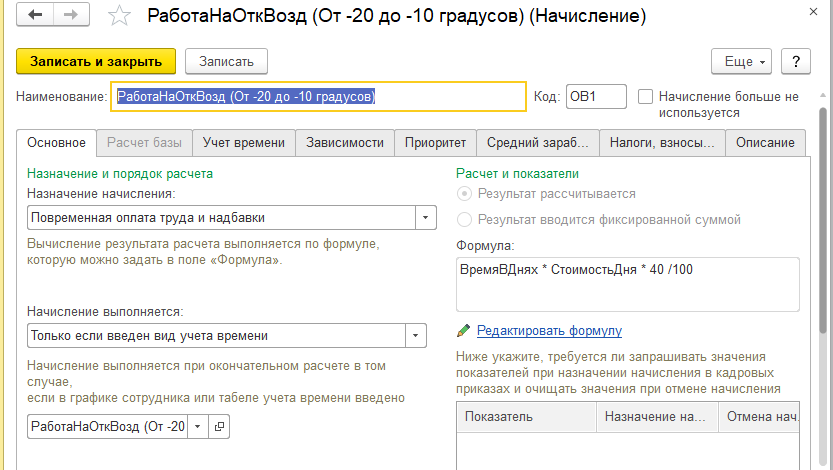


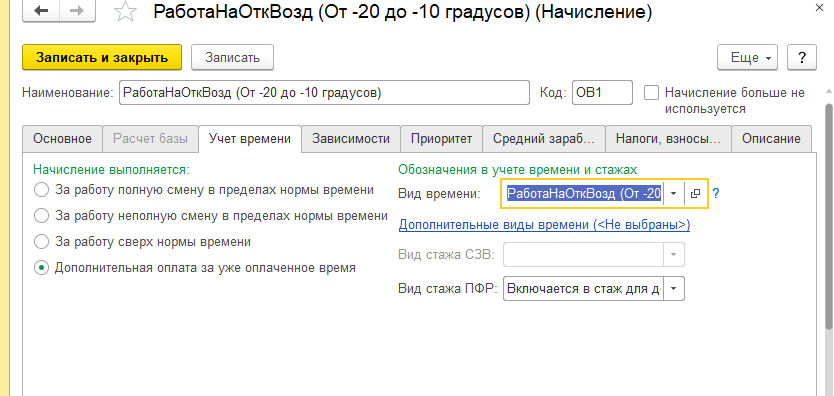
**Первое:**



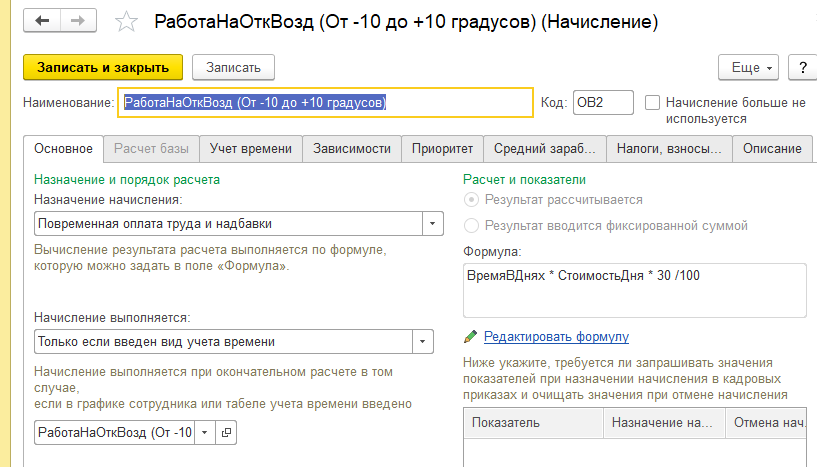


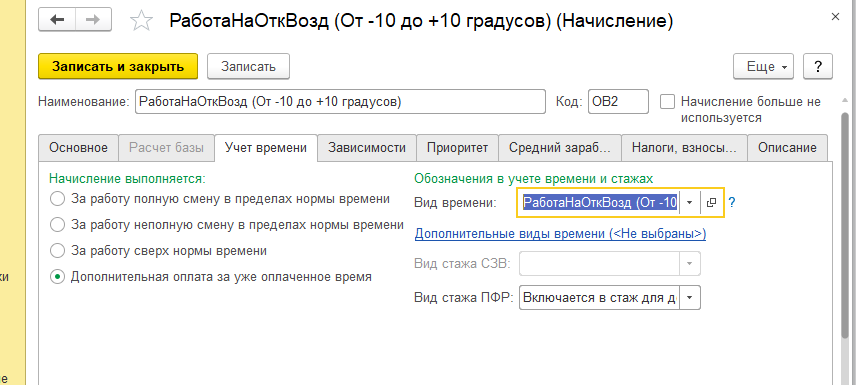
**Второе:**



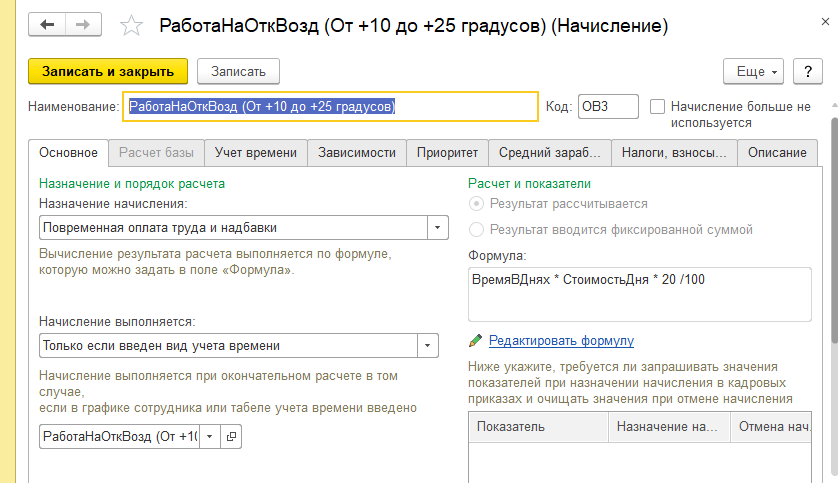


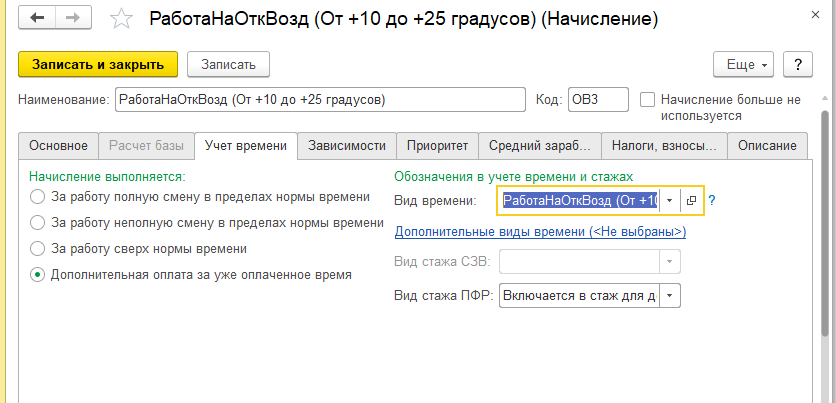
**Третье:**



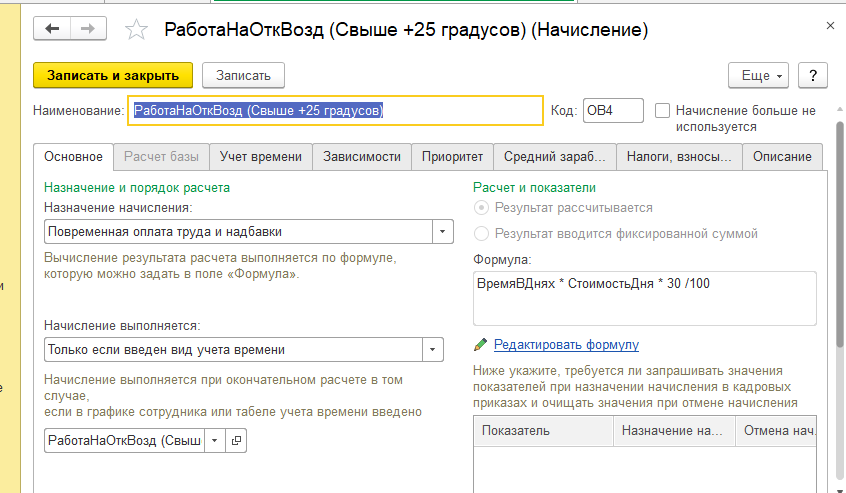


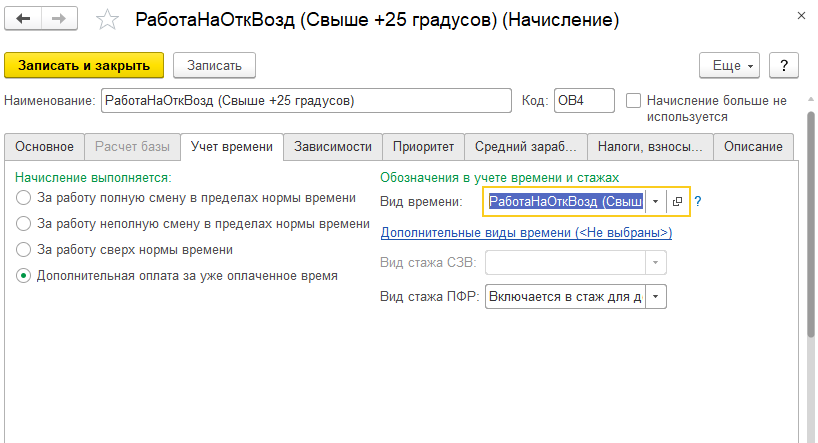
**Четвертое:**

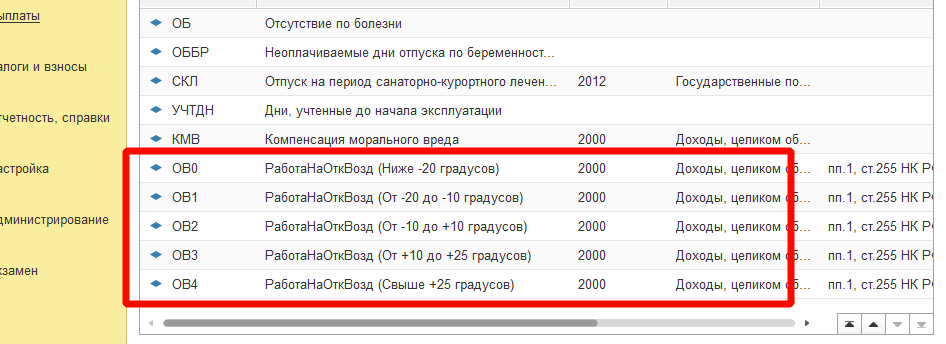




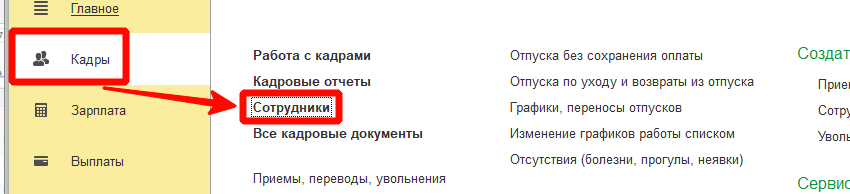
**Пятое:**

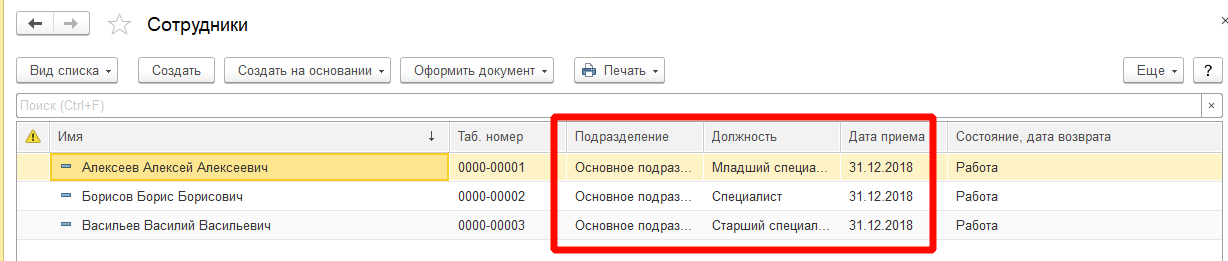


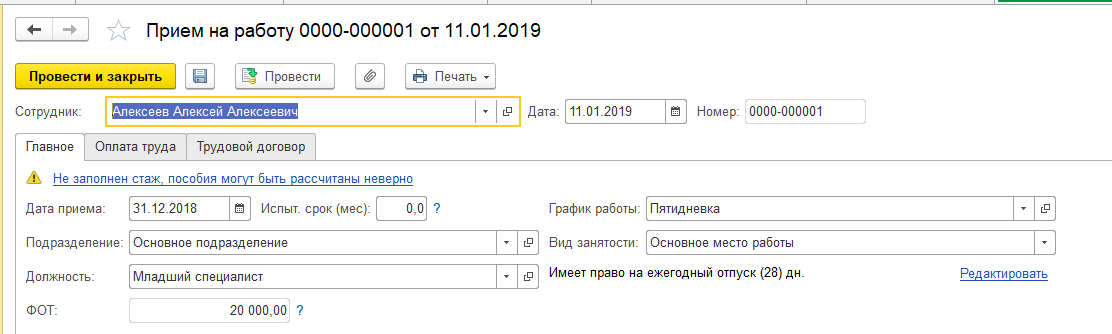


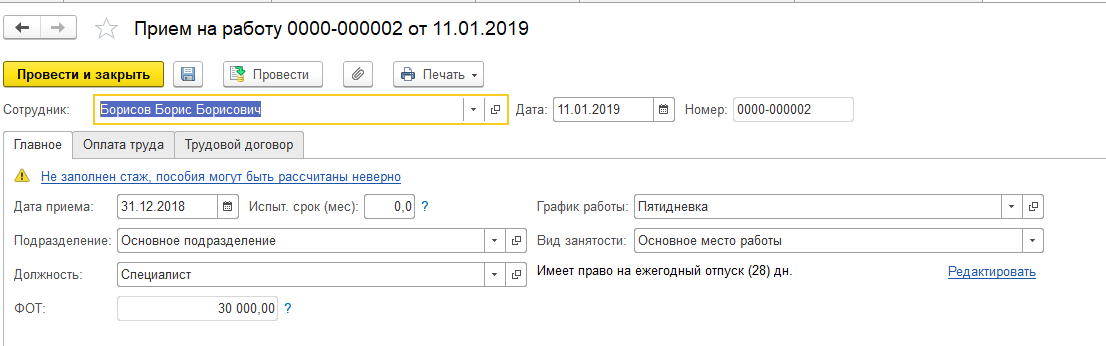


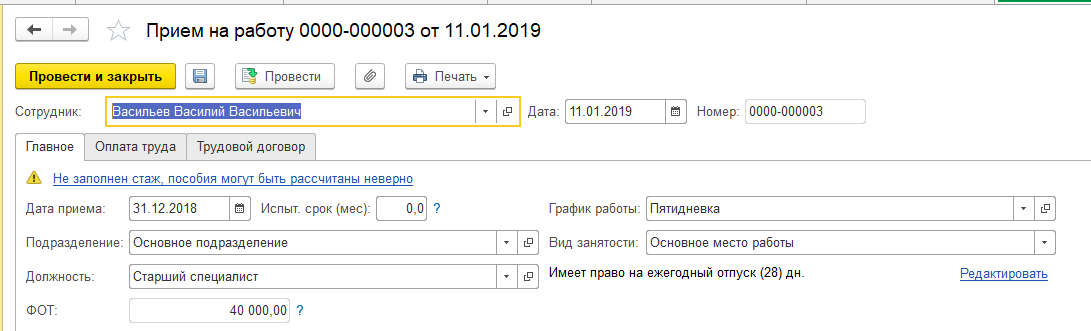
1. **Принимаем на работу трех сотрудников:**

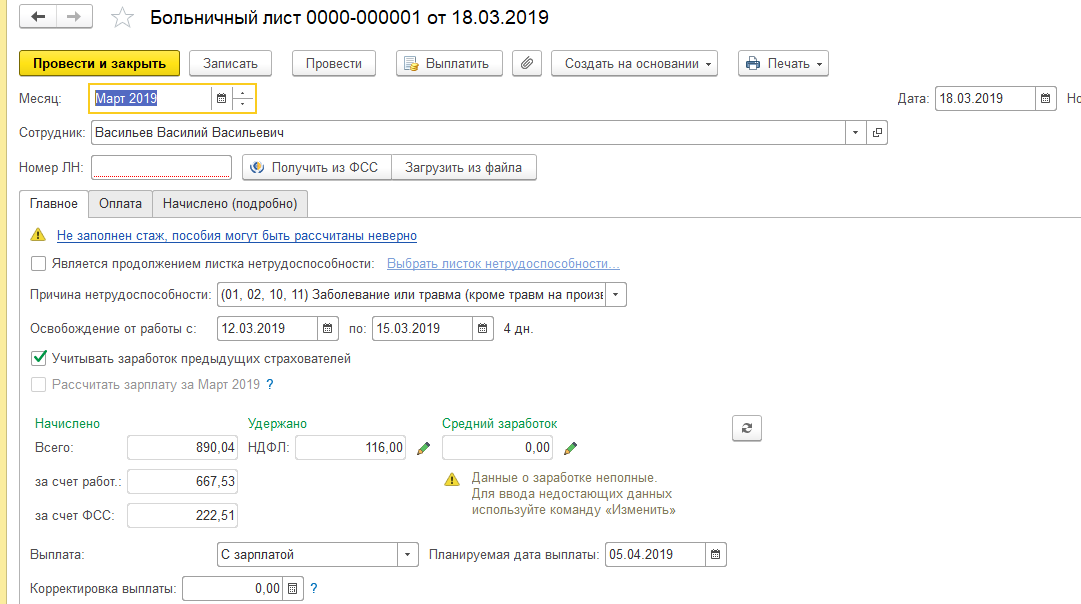


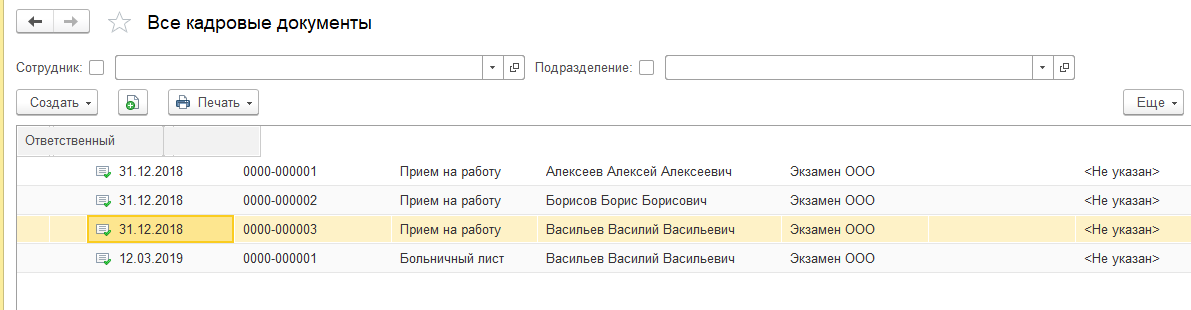




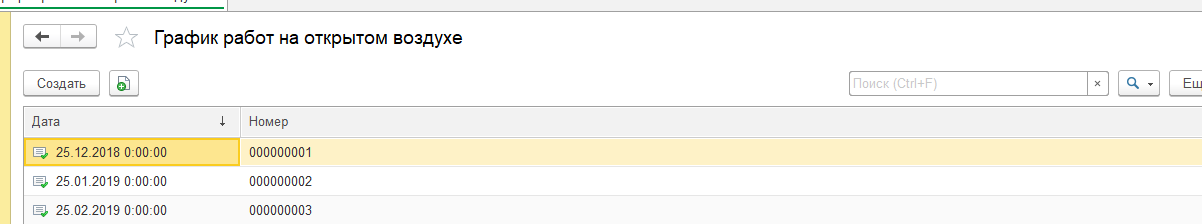




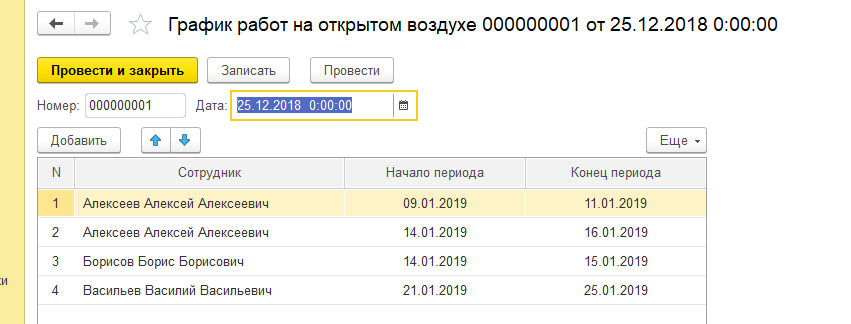




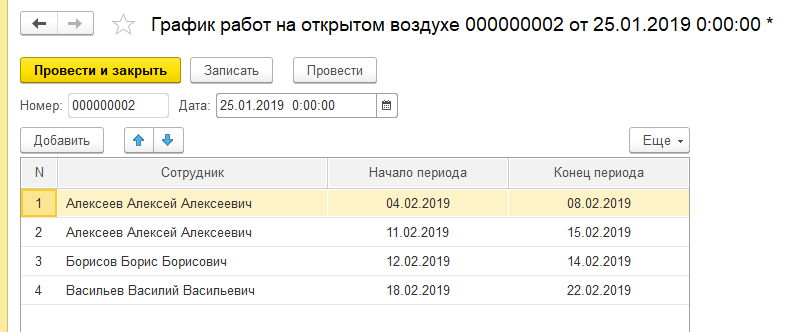
1. **Заполняем графики работ на открытом воздухе:**



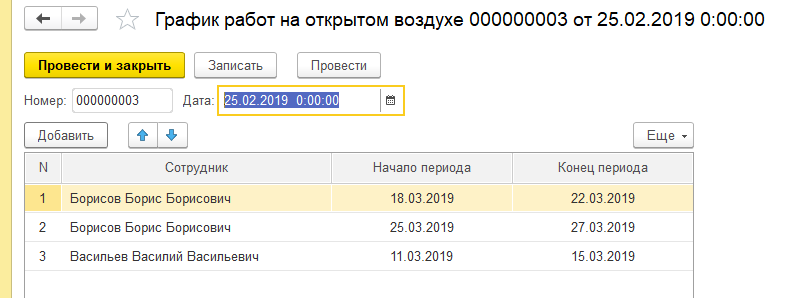
**Первый:**



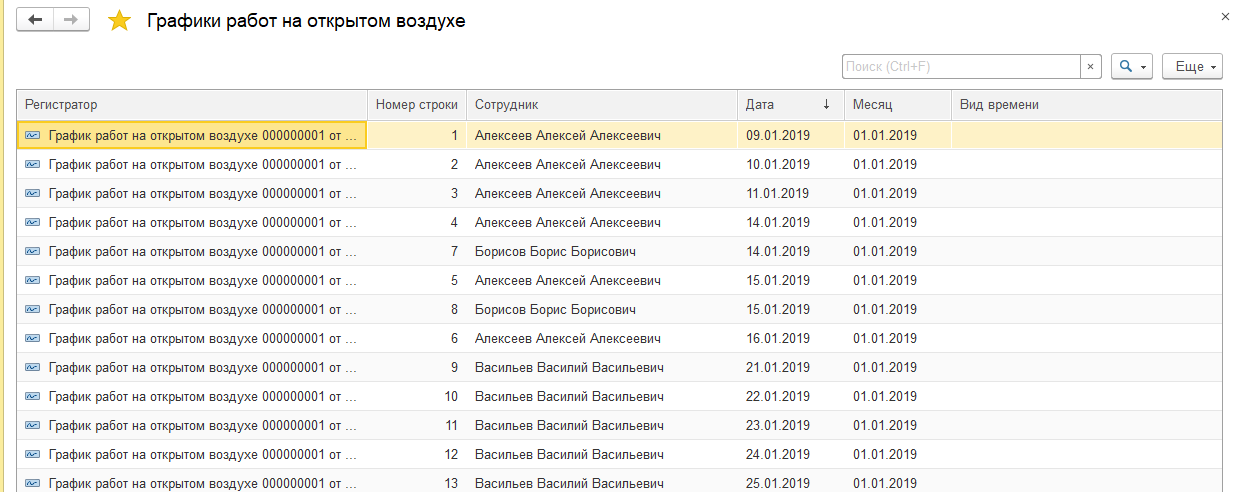
**Второй:**



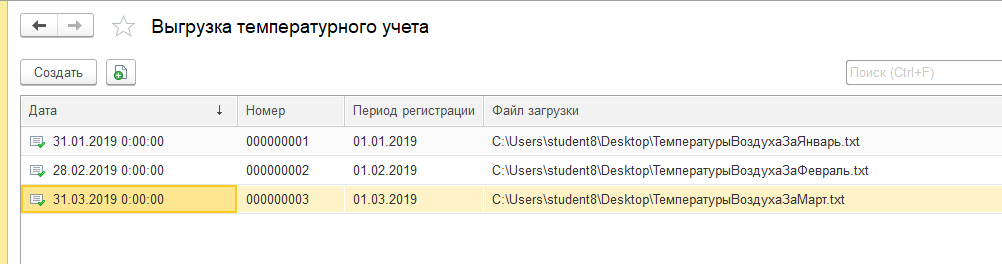
**Третий:**



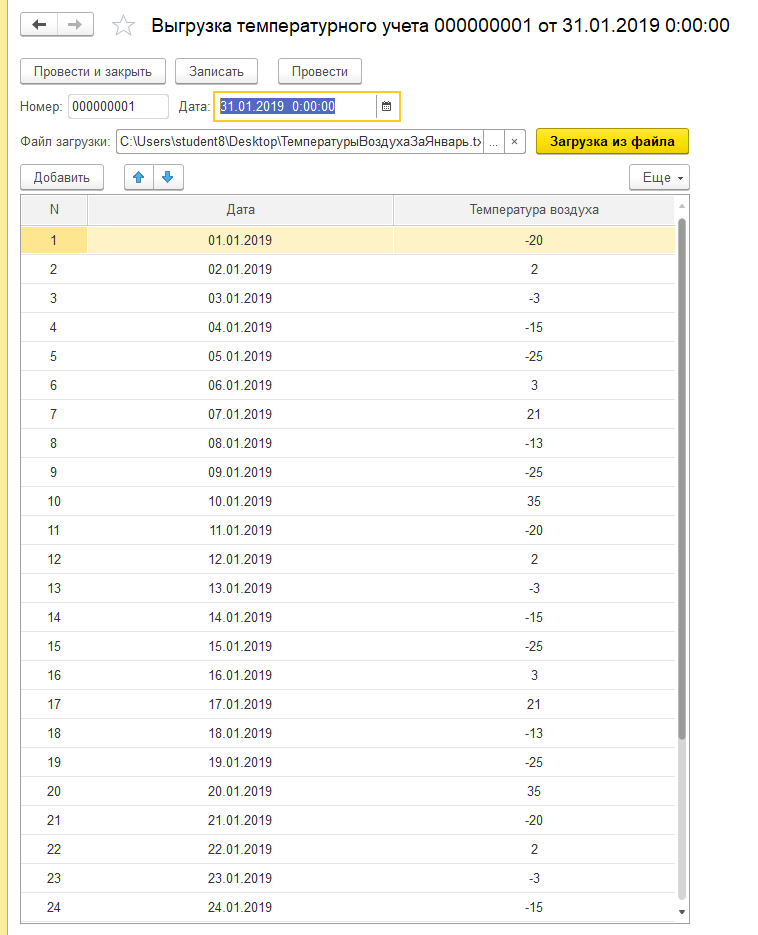
1. **Проверяем движения в регистр ГрафикиРаботНаОткрытомВоздухе:**

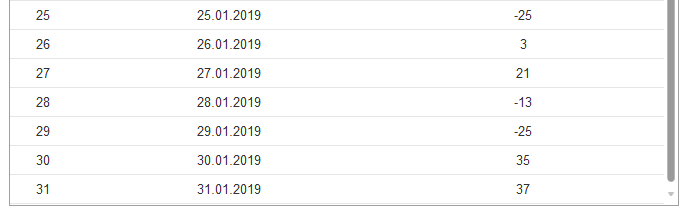


1. **Выгружаем (или заполняем руками) документы ДанныеТемпературногоУчета:**

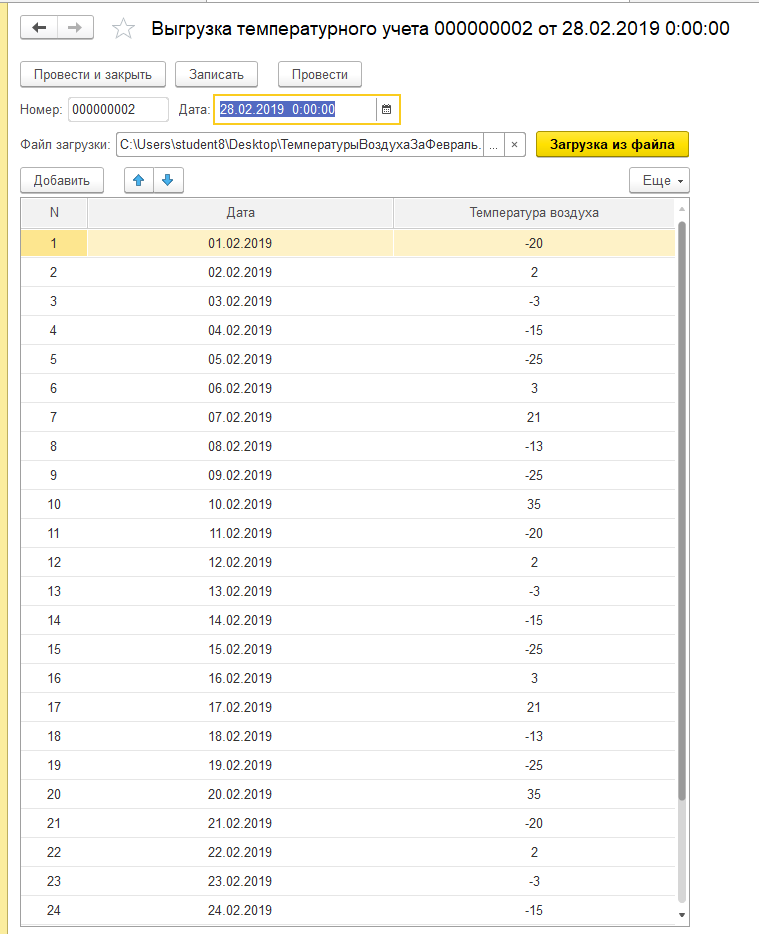


**Первый (январь):**



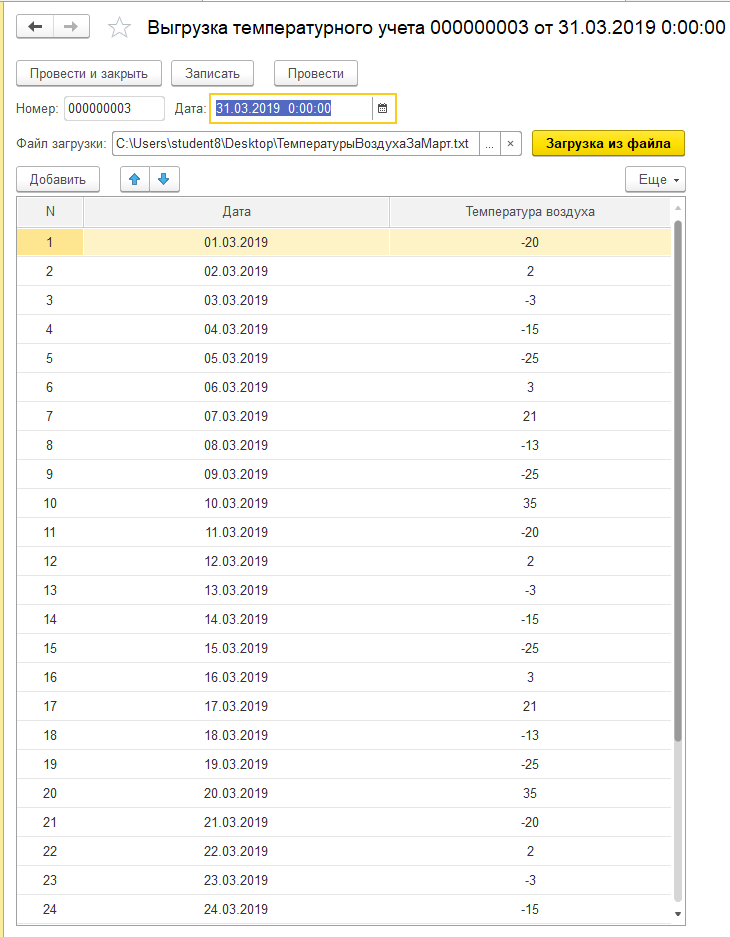


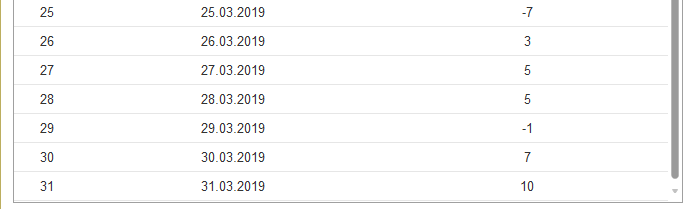
**Второй (февраль):**



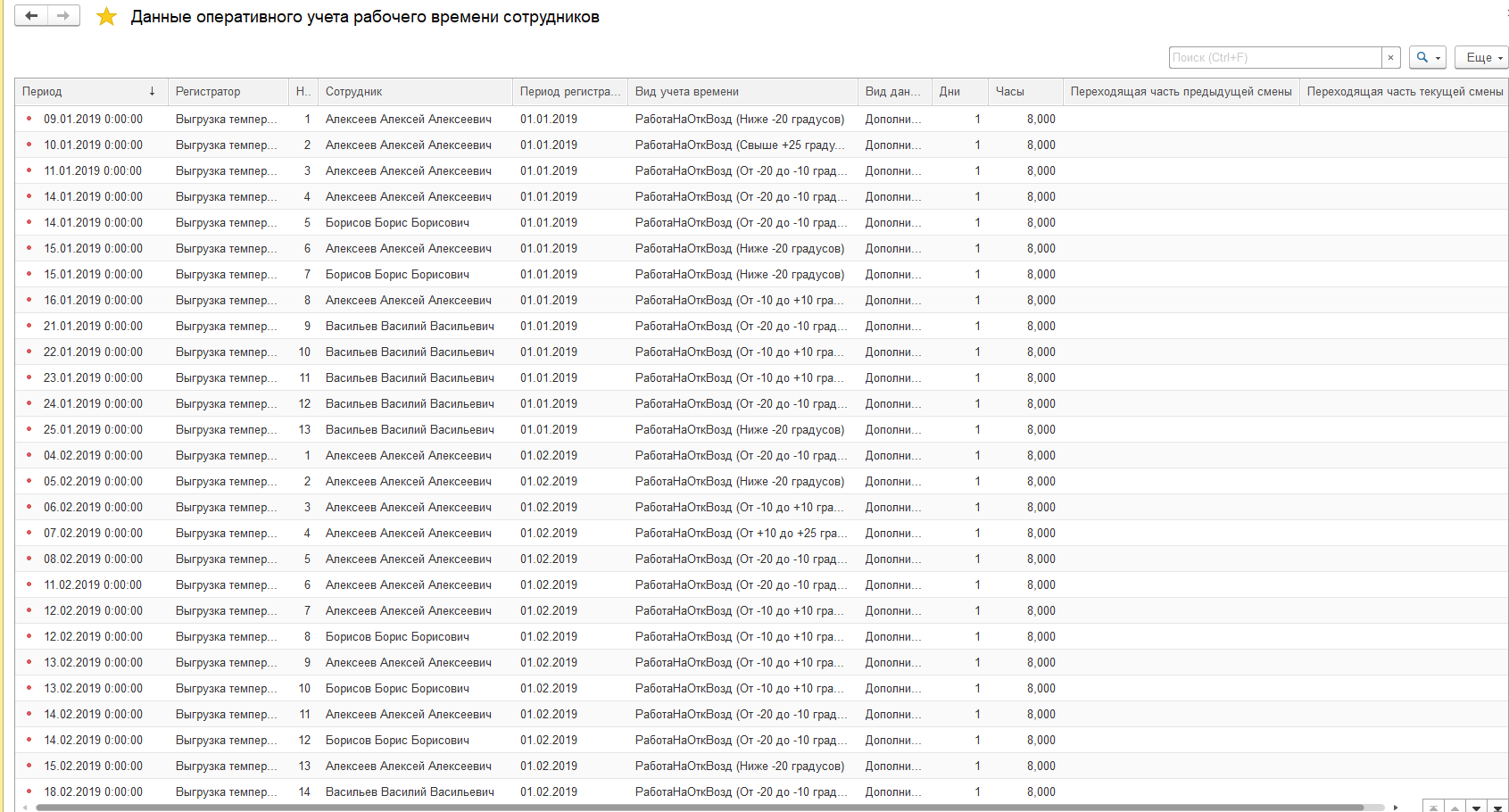


**Третий (март):**

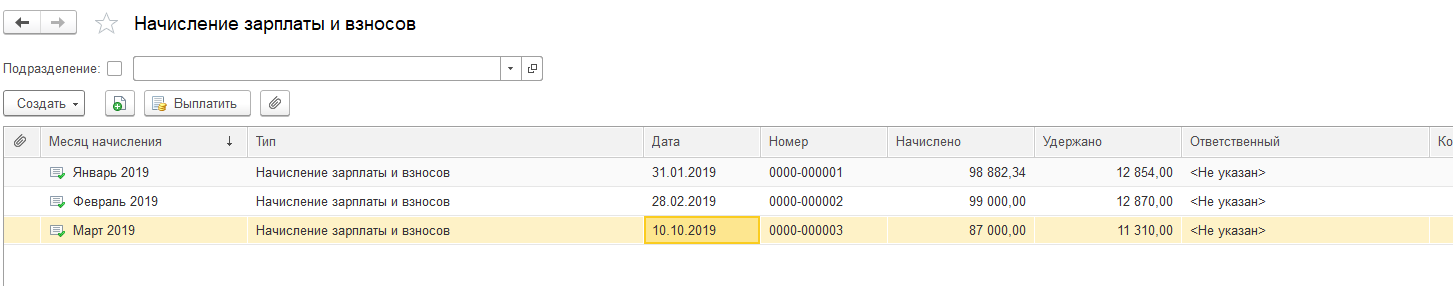




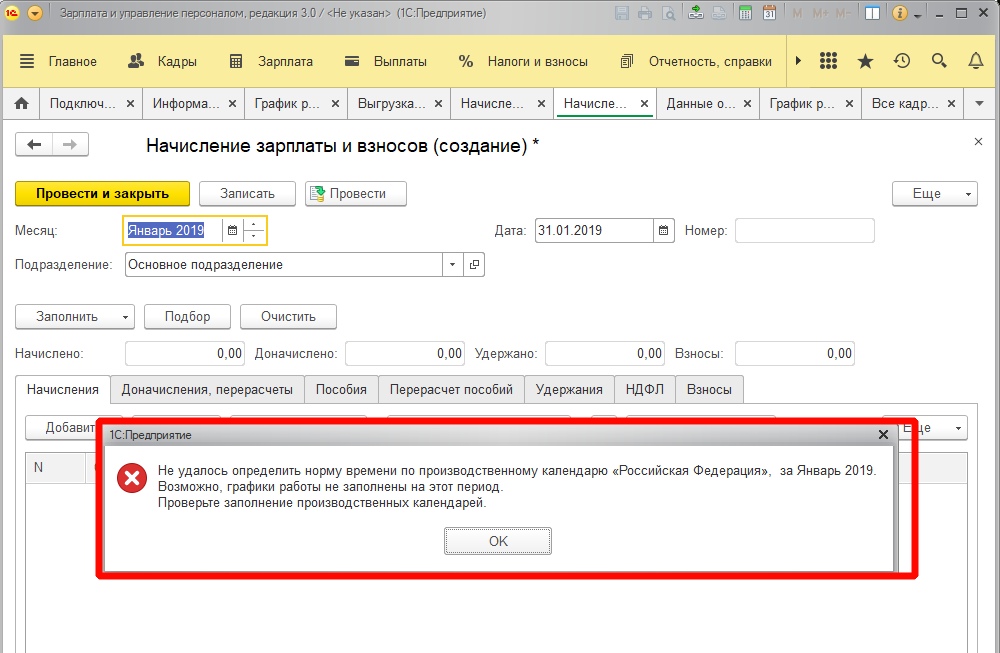
1. **Проверяем движения в регистр накопления ДанныеОперативногоУчетаРабочегоВремениСотрудников**



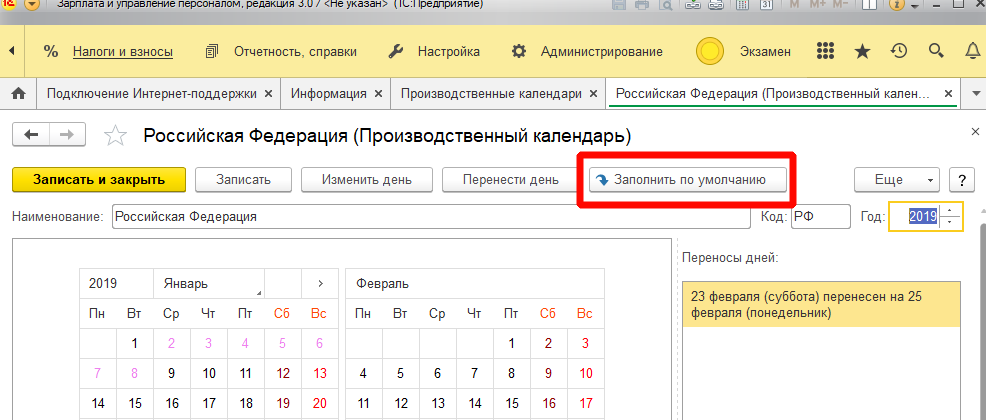
1. **Начисляем ЗП сотрудникам:**



**Если выдает такую ошибку:**

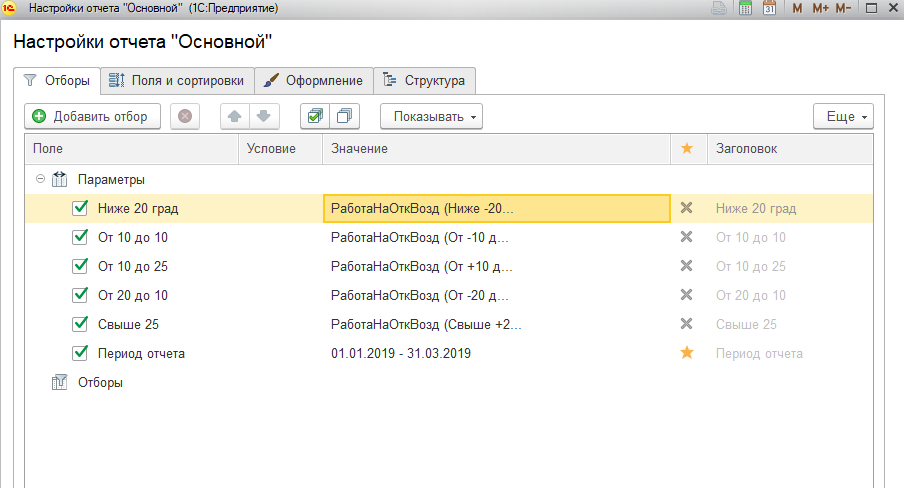


**Заполнить производственный календарь на 2019 год:**

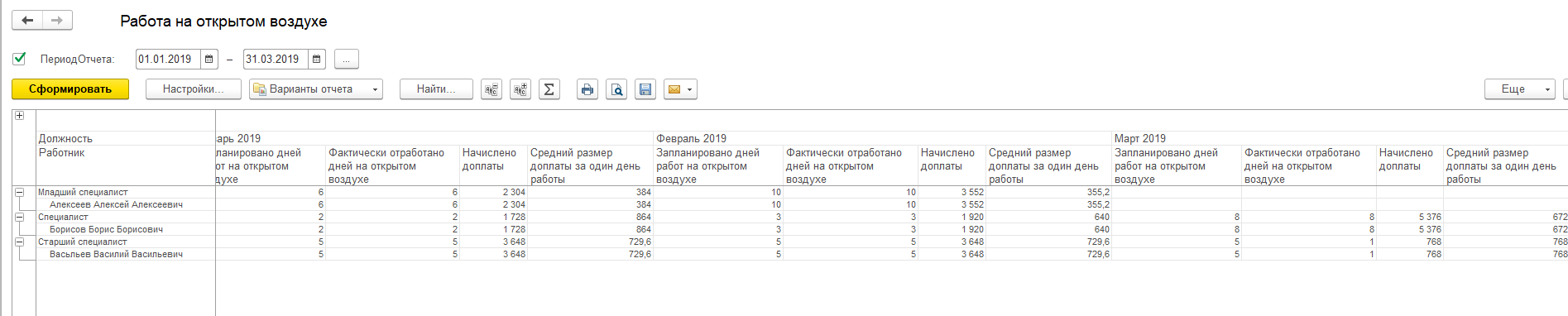


1. **Также смотрим отчет:**

**Делаем точно такие же настройки отчета:**



**Если в отчет выводятся пустые поля, а в регистре Начисления все ок – проверь запрос отчета!!!**



**IV ПОЯСНЕНИЕ К РЕШЕНИЮ**

1. Для реализации решения созданы 5 видов раб.времени для каждого температурного диапазона.

2. Создал начисления с использованием след. формулы: "ВремяВДнях \* СтоимостьДня \* ПроцентЗаРаботуНаОткрытомВоздухе» / Х", где Х – это размер доплаты, указанный в задании.

2. Для учета периодов привлечения работников к работам на открытом воздухе, разработал регистр Сведений «ГрафикРаботНаОткрытомВоздухе». В регистр делает движение документ «ГрафикРаботНаОткрытомВоздухе». При проведении документа проверяются, есть ли уже проведенный документ за аналогичный период.

4. Создал документ «ВыгрузкаТемпературногоУчета», позволяющий загружать данные из txt файла. Документ регистрирует температуру и Вид учета времени на даты уходящего месяца по сотрудникам с учетом ранее введённых данных в РС «ГрафикРаботНаОткрытомВоздухе». Для целей налогообложения и обложения страховыми взносами в соответствии с законодательством документ делает движение в регистр «ДанныеОперативногоУчетаРабочегоВремениСотрудников» и в регистр сведений «ПараметрыЗарегистрированныхДанныхУчетаВремениСотрудников» в измерении «ДокументОснование» добавил тип «ДокументСсылка.ВыгрузкаТемпературногоУчета».

5. Разработал отчет «РаботаНаОтрытомВоздухе». В соответствии с предложенным в задании образцом. Отчет проверен на работоспособность.

6. Все используемые в решении объекты включены в подсистему «Экзамен».

7. Представленная к защите база содержит данные о начислениях за три расчетных периода по трем сотрудникам, таким образом, все необходимые в задании требования, выполнены.

**V ТЕКСТОВЫЕ ФАЙЛЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| ТемпературыВоздухаЗаФевраль v1.0 | ТемпературыВоздухаЗаЯнварь v1.0 |
| 01.02.2019;-20  02.02.2019;2  03.02.2019;-3  04.02.2019;-15  05.02.2019;-25  06.02.2019;+3  07.02.2019;21  08.02.2019;-13  09.02.2019;-25  10.02.2019;35  11.02.2019;-20  12.02.2019;2  13.02.2019;-3  14.02.2019;-15  15.02.2019;-25  16.02.2019;+3  17.02.2019;21  18.02.2019;-13  19.02.2019;-25  20.02.2019;35  21.02.2019;-20  22.02.2019;2  23.02.2019;-3  24.02.2019;-15  25.02.2019;-25  26.02.2019;+3  27.02.2019;21  28.02.2019;-13 | 01.01.2019;-20  02.01.2019;2  03.01.2019;-3  04.01.2019;-15  05.01.2019;-25  06.01.2019;+3  07.01.2019;21  08.01.2019;-13  09.01.2019;-25  10.01.2019;35  11.01.2019;-20  12.01.2019;2  13.01.2019;-3  14.01.2019;-15  15.01.2019;-25  16.01.2019;+3  17.01.2019;21  18.01.2019;-13  19.01.2019;-25  20.01.2019;35  21.01.2019;-20  22.01.2019;2  23.01.2019;-3  24.01.2019;-15  25.01.2019;-25  26.01.2019;+3  27.01.2019;21  28.01.2019;-13  29.01.2019;-25  30.01.2019;35  31.01.2019;37 |