

1С:ERP Управление предприятием 2



**Практика решения задач по
зарплате и кадрам на
проектах инструментами
типового решения**

Толмачев Александр,
методист
Фирма «1С»



Практика решения учетных задач по зарплате и кадрам инструментами типового решения

Суммированный учет рабочего времени

Учет особых условий труда



Суммированный учет рабочего времени

Задачи учета на проектах

- Ведение сменных графиков с суммированным учетом рабочего времени
- Учет переработок сотрудников, работающих по графикам с суммированным учетом рабочего времени
- При подсчете переработок определять норму по
 - Производственному календарю
 - Данным этого графика
 - Данным другого графика
- Возможность предоставления вместо повышенной оплаты дополнительного времени отдыха (отгула)
- Возможность предоставления отгулов дополнительно к периоду отпуска
- Возможность расчета переработки при увольнении сотрудника



Ведение сменных графиков с СУРВ

Настройка сменного графика

- В графике можно указать норму при подсчете переработок по
 - Производственному календарю
 - Данным этого графика
 - Данным другого графика

Настройка графика работы - Зарплата и управление персоналом, редакция 3.0 / Савинская 3.Ю. (Системны... (1С:Предприятие)

Настройка графика работы

Способ заполнения графика

По дням недели (пятидневка, шестидневка и т.п.)

По циклам произвольной длины (сменные графики)

При заполнении учитывать праздничные дни

Суммированный учет рабочего времени

При подсчете переработок определять норму по:

Производ. календарю

Данным этого графика

Данным другого графика

Пятидневка

Расписание работы

Добавить

Еще

| Номер ... | Явка | Ночные часы |
|-----------|-------|-------------|
| 1 | 17,00 | 6,00 |
| 2 | | |
| 3 | | |

Виды времени

Явка

Ночные часы

Вахта

Приемка смены

Длительность рабочей недели: 40,00

Дата отсчета: 01.01.2015

OK Отмена ?



Регистрация переработок

- Регистрация переработок производится за месяц, квартал, полугодие, другой период
- Указывается способ компенсации
 - отгул или повышенная оплата

Регистрация переработок (создание) *

Провести и закрыть Записать Провести Приказ на оплату Еще ?

Организация: Крон-Ц Дата: 30.11.2015 Номер:

Подразделение: Транспортный цех

Период с: Октябрь 2015 по: Ноябрь 2015

Сотрудники

Заполнить Подбор Добавить

| Сотрудник | Норма | Отработано | | Уже оплач. по повыш. тарифу | Всего к оплате | Оплата | | Способ компенсации |
|--------------------------|--------|------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------|------|--------------------|
| | | Всего | в т.ч. в праздн. | | | x1,5 | x2 | |
| Бальцер Герман Эдуар... | 335,00 | 359,00 | | | 24,00 | - | - | Отгул |
| Мартынюк Олег Егорович | 335,00 | 338,00 | | | 3,00 | 2,00 | 1,00 | Повышенная оплата |
| Захаркин Савелий Петр... | 335,00 | 343,00 | | | 8,00 | - | - | Отгул |



Добавление отгула к отпуску

- Отгул может быть добавлен к основному или дополнительному отпуску

Отпуск (создание) *

Провести и закрыть | Записать | Провести | Выплатить | Создать на основании | Присоединенные файлы | Еще | ?

Месяц: Ноябрь 2015 | Организация: Крон-Ц | Дата: 12.11.2015 | Номер: |
Сотрудник: Бальцер Герман Эдуардович

Основной отпуск | **Дополнительные отпуска, отгулы** | Начислено (подробно)

Предоставить дополнительный отпуск

Добавить | Еще

| N | Вид отпуска | Период отпу... | Дн. | Дн. к.. | Рабочий год | Основание |
|---|---------------------------------------|----------------|-----|---------|-------------|-----------|
| 1 | За интенсивный труд и ответственность | 26.11.2015 | 2 | | 25.01.2016 | |
| | | 27.11.2015 | | | 24.01.2017 | |

Предоставить отгул (дней)

В счет ранее отработанных дней: и часов:



Предоставление отгула работнику

- Работнику может быть предоставлен отгул, который регистрируется одноименным документом

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ Отгул 0000-000001 от 12.11.2015 *

Главное Параметры зарегистрированных данных учета времени сотрудников

Провести и закрыть Записать Провести Еще ▾ ?

Месяц: Организация: Дата: Номер:

Сотрудник:

Расчет утвердил

Предоставить отгул (дней): в период с: по:

В счет отработанных ранее дней: и часов:

Освободить ставку на период отсутствия

Руководитель: Должность:

Комментарий: Ответственный:



Учет переработок при увольнении

- Период, за который рассчитываются часы переработок, определяется автоматически

Увольнение 0000-000001 от 26.11.2015 *

Провести и закрыть | Записать | Провести | Выплатить | Создать на основании | Еще | ?

Месяц: Ноябрь 2015 | Организация: Крон-Ц | Дата: 26.11.2015 | Номер: 0000-000001

Сотрудник: Бальцер Герман Эдуардович

Условия увольнения | Начисления и удержания | Дополнительно

Дата увольнения: 20.10.2015 | Основание увольнения:

Компенсация основного отпуска
Компенсировать неиспользованный за: 161,00 дн.
За период работы с: 25.01.2010 по: 20.10.2015 ?

Выходное пособие за: 0 час.

Сверхурочные часы x1,5: 2,00 x2: 4,00

Компенсация дополнительных отпусков

| N | Вид отпуска | Компенсировать / удерж... | Колич |
|---|---------------------------|---------------------------|-------|
| 1 | За интенсивный труд и ... | Компенсировать неиспл... | |



Учет особых условий труда

- Федеральным законом от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» аттестация рабочих мест с 1 января 2014 года заменена специальной оценкой условий труда (СОУТ)
- Преимуществом СОУТ является оптимизация размера дополнительного тарифа страховых взносов в Пенсионный фонд РФ
 - Чем лучше условия труда, тем ниже размер страхового взноса

Требование на проектах: регистрация времени работы в особых условиях труда

- От класса условий труда зависит
 - процент надбавки за вредность
 - начисление дополнительных страховых взносов пропорционально времени, отработанному во вредных условиях труда
 - льготный стаж ПФР





Учет условий труда на рабочих местах

Возможности по учету классов (подклассов) условий труда на рабочих местах

- Расчет надбавки за вредность при работе в течение одного периода (в том числе, в течение дня) в особых условиях с различными процентами надбавки
 - нет необходимости изменения плановых начислений.
- Расчет страховых взносов по доп. тарифам, при работе в течение одного периода (в том числе, в течение дня) на рабочих местах с разными классами условий труда
 - нет необходимости оформления кадровых переводов
- Отражение в стаже ПФР периодов работы в условиях с различными видами стажа
 - в случае кратковременных изменений условий труда нет необходимости изменения должности и подразделения



Инструменты учета особых условий

Штатное расписание

- можно изменять класс условий труда
- хранить историю изменения для каждой позиции
 - аналогично механизму, реализованному для должности
- регистрировать изменение класса условий труда для штатной единицы
 - без изменения штатного расписания

Когда это требуется?

- при улучшении условий на рабочем месте
- при сезонном изменении класса условий труда для рабочего места
- ...



Инструменты учета особых условий

Позиция штатного расписания

■ Отражение результатов оценки условий труда по классам вредности и опасности для штатной единицы

Должность с вредными условиями труда /Подразделение с вредными условия...

Записать и закрыть

Организация: Крон-Ц Утверждена 27 марта 2015 г. [Изменение штатного расписания 0000-000002 от ...](#)

Подразделение: Подразделение с вредными условиями труда

Должность: Должность с вредными условиями труда График работы: Пятидневка Колич. ед.: 2

Наименование: Должность с вредными условиями труда /Подразделение с вредными условиями труда/ 3.1

Оплата труда Дополнительно

Условия приема на работу, характер работы:

Краткое описание:

Спецоценка условий труда

Класс условий (спецоценка): Вредный, подкласс условий труда - 3.1

Класс условий установлен с: Январь 2015

Месяц регистрации изменений: Январь 2015

[История изменения класса условий труда](#)

История изменения сведений о классе условий труд...

| Класс условий труда | Действует с | Месяц регист |
|---------------------------------------|-------------|--------------|
| Вредный, подкласс условий труда - 3.2 | Январь 2014 | Январь 2014 |
| Вредный, подкласс условий труда - 3.1 | Январь 2015 | Январь 2015 |



Инструменты учета особых условий

Справочник Условия труда

- Позволяет описать **без привязки** к должности или штатной единице различные варианты условий труда
 - Признак начисления и размер надбавки за вредность
 - **используется при расчете надбавки за вредность в документе Начисление зарплаты**
 - Признак начисления взносов за занятых на работах с досрочной пенсией, вид работ с досрочной пенсией и класс условий труда по вредности и опасности
 - **используются при расчете дополнительных страховых взносов**
- Основание досрочного назначения пенсии
 - отражается в персонифицированном учете



Инструменты учета особых условий

Справочник Условия труда

001 (Вредный, 3.1, надб. 4%, Подзем) (Условия труда) (1С:Предприятие)

001 (Вредный, 3.1, надб. 4%, Подзем) (Условия труда)

Записать и закрыть Записать Создать на основании Еще

Код: 001

Наименование: Вредный, 3.1, надб. 4%, Подзем

Особенности исчисления страховых взносов

Класс условий (спецоценка): Вредный, подкласс условий труда -

Класс условий установлен с: Январь 2015

Месяц регистрации изменений: Январь 2015

[История изменения класса условий труда](#)

Выплачивается надбавка за вредность 4,00 %

Досрочная пенсия

Взимаются взносы за занятых на работах с досрочной пенсией

Работы с вредными условиями труда, подпункт 1 пункта 1 статьи 27 закона «О трудовых пенсиях в РФ»

Основание досрочного назначения пенсии: 27-11ВП

Особые условия труда: 27-1




Инструменты учета особых условий

Возможность краткосрочного отражения особых условий труда в Табеле



- Включается в учетной политике организации


Крон-Ц: Учетная политика (1С:Предприятие)



Крон-Ц: Учетная политика

Записать и закрыть  **Отмена**

Страховые взносы

Вид тарифа: **Организации, применяющие ОСН, кроме с/х производителей**  

Применяется с: **Январь 2010** 



Месяц регистрации изменений: **Январь 2010**   [История изменений вида тарифа...](#)

Есть фармацевты Есть сотрудники с правом досрочного выхода на пенсию


Есть члены летных экипажей Применяются результаты специальной оценки условий труда


Есть члены экипажей морских судов

Есть шахтеры (горнорабочие)

Ставка взносов в ФСС НС и ПЗ: **0,200**  Применяется с: **Январь 2010**  [История изменений...](#)

Пособия за счет ФСС **Расчет зарплаты**

Выплата пособий: **выполняется страхователем (организа**  В организации действует доплата за работу

Стандартные вычеты НДФЛ применяются **в ночное время:** **20**  %

нарастающим итогом в течение налогового периода **Краткосрочные изменения условий труда**

в пределах месячного дохода налогоплательщика Использовать обособленные территории

Использовать особые условия труда



Инструменты учета особых условий

Отражение в документе Табель изменения особых условий труда

Табель 0000-000001 от 30.03.2015 *

Записать Провести Т-13 Еще ?

Организация: Крон-Ц Дата: 30.03.2015 Номер: 0000-000001

С: 01.03.2015 По: 31.03.2015 Подразделение:

Удалить

| | Итого | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------|-------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Степанович | Я 21 дн. 168 час. В 10 дн. | (3.1) Вредный, подкласс условий труда - 3.1 | | | | | | | (3.2) Вредный, подкласс условий труда - 3.2 | | | | | | | | | |
| | | В | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | В | В | В | 8 | 8 | 8 | 8 | В | В | 8 | 8 |

- С начала месяца по 6 марта сотрудник работал на рабочем месте с условиями труда *Вредный, подкласс условий труда 3.1*
- С 10 по 17 марта - на рабочем месте с условиями труда *Вредный, подкласс условий труда 3.2*



Инструменты учета особых условий

Отработанное во вредных условиях труда время вносится в Табель с помощью Формы редактирования дня

- Отражение особых условий за период

Форма редактирования дня (1С:Предприятие)

Дата: 01 Вс. Сотрудник: Базин Антон Владимирович

Данные о времени Условия труда

Добавить Еще В течении дня работа выполнялась в разных условиях

| Вид времени | Часы |
|--------------|------|
| Выходные дни | |

001 (Вредный, 3.1, надб. 4%, Подзем)

С: 01.03.2015 По: 09.03.2015

OK Отмена Еще ?

Форма редактирования дня (1С:Предприятие)

Дата: 10 Вт. Сотрудник: Базин Антон Владимирович

Данные о времени Условия труда

Добавить Еще В течении дня работа выполнялась в разных условиях

| Вид времени | Условия | Часы |
|-------------|--------------------------------------|-------|
| Явка | 001 (Вредный, 3.1, надб. 4%, Подзем) | 3,000 |
| Явка | 002 (Вредный, 3.2, надб. 4%, Подзем) | 5,000 |

001 (Вредный, 3.1, надб. 4%, Подзем)

С: 10.03.2015 По: 10.03.2015

OK Отмена Еще ?

- Отражение времени, отработанного в различных условиях в течение дня



Пример долгосрочного изменения условий труда

Перевод работника на рабочее место с другим классом условий труда

- *Сотрудник работает газорезчиком на участке газовой резки. Рабочему месту по результатам спец. оценки присвоен **подкласс 3.2** тяжелых условий труда. С 26 января 2015 г. работник переводится на участок автоматизированных стандов газовой резки, на рабочее место, которому по результатам спец. оценки присвоен **подкласс 3.1** тяжелых условий труда*
- Изменение рабочего места оформляется **кадровым переводом** на позицию штатного расписания с другим классом условий труда. **Класс условий труда** указывается для каждой **позиции штатного расписания**



Пример долгосрочного изменения условий труда

Перевод работника на рабочее место с другим классом условий труда

- Позиция штатного расписания, занимаемая работником ранее

↑ ← → ☆ Газорезчик, 6 разряд (категория) / Уч

Записать и закрыть 📄

Организация: Крон-Ц [🗑] Утверждена 2

Подразделение: Участок газовой резки [🗑]

Должность: Газорезчик [🗑] График работ

Наименование: Газорезчик, 6 разряд (категория) /Участок газовой резки/ тяж. 3.2

Оплата труда | Дополнительно

Условия приема на работу, характер работы:

Площадка ручной газовой резки

Краткое описание:

Спецоценка условий труда

Класс условий (спецоценка): Вредный, подкласс условий труда - 3.2 [v]

Класс условий установлен с: Январь 2015 [🗑] [v]

Месяц регистрации изменений: Январь 2015 [🗑] [v] ?

[История изменения класса условий труда](#)

- Позиция штатного расписания для нового места работы

↑ ← → ☆ Газорезчик, 6 разряд (категория) / Уч

Записать и закрыть 📄

Организация: Крон-Ц [🗑] Утверждена 2

Подразделение: Участок автоматизированных стенов газовой резки [🗑]

Должность: Газорезчик [🗑] График работ

Наименование: Газорезчик, 6 разряд (категория) /Участок автоматизированных стенов

Оплата труда | Дополнительно

Условия приема на работу, характер работы:

Автоматизированный стенд

Краткое описание:

Спецоценка условий труда

Класс условий (спецоценка): Вредный, подкласс условий труда - 3.1 [v]

Класс условий установлен с: Январь 2015 [🗑] [v]

Месяц регистрации изменений: Январь 2015 [🗑] [v] ?

[История изменения класса условий труда](#)



Пример краткосрочного изменения условий труда

Кратковременное перемещение с одного рабочего места на другое в течение одного дня

- 10-го марта сотрудник временно выполняет работы на двух рабочих местах в течение дня: на прежнем рабочем месте, имеющем класс условий труда **тяжелый 3.2** в течение **6 часов** и на рабочем месте с тяжелыми условиями труда, по которому еще **не была проведена спец. оценка по классам условий труда в течение двух часов**.
- Для отражения долей отработанного времени в различных условиях труда используется **форма редактирования дня в таблице**



Пример краткосрочного изменения условий труда

Кратковременное перемещение с одного рабочего места на другое в течение одного дня

- Изменение особых условий труда в течение дня в таблице

Табель 0000-000002 от 31.03.2015

Главное Параметры периодов стажа ПФР Рабочее время сотрудников

Провести и закрыть Записать Провести T-13

Месяц: Март 2015 Организация: Крон-Ц Дата: 31.03.2015 Номер: 0000-000002

Данные за: Текущий месяц С: 01.03.2015 По: 31.03.2015 Подразделение: Ремонтно-механический цех

Заполнить Подбор Удалить

| № | Сотрудник | Итого | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
|---|-------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | Мазаев Максим Андреевич | Я 21 дн. 168 ч. В 10 дн. | В | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | В | В | В | 8 | 8 |

Форма редактирования дня (1С:Предприятие)

Форма редактирования дня

Дата: 10 Вт. Сотрудник: Мазаев Максим Андреевич

Данные о времени Условия труда

Добавить Еще В течении дня работа выполнялась в разных условиях

| Вид времени | Условия | Часы |
|-------------|------------------------------|-------|
| Явка | 007 (Тяжелые, 3.2, надб. 4%) | 6,000 |
| Явка | (Тяжелые) | 2,000 |

С: 10.03.2015 По: 10.03.2015

007 (Тяжелые, 3.2, надб. 4%)

OK Отмена Еще ?



Пример краткосрочного изменения условий труда

При расчете зарплаты начисления за месяц учитываются пропорционально времени работы в различных условиях труда, отраженному в таблице

Начислено: ? Доначислено: Удержано:

Начисления Доначисления, перерасчеты Договоры Пособия Удержания НДФЛ

| N | Сотрудник | Подраз... | Начисление | Результат | Терр., усл. труда |
|---|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|---|
| 1 | Мазаев Максим Андреевич | Участок газовой резки | Оплата по окладу | 50 000,00 | 007 (Тяжелые, 3.2, надб. 4%), (Тяжелые) |
| 2 | Мазаев Максим Андреевич | Участок газовой резки | Надбавка за вредные условия ... | 1 976,19 | 007 (Тяжелые, 3.2, надб. 4%), (Тяжелые) |

Распределение по территориям и условиям ...

Мазаев Максим Андреевич

Оплата по окладу

| Условия труда | Сумма |
|-------------------------------|-----------|
| Условия труда по умолчан... | 47 619,05 |
| 007 (Тяжелые, 3.2, надб. 4... | 1 785,71 |
| (Тяжелые) | 595,24 |



Пример краткосрочного изменения условий труда

Страховые взносы по доп. тарифам рассчитываются пропорционально базовым начислениям с учетом ставок доп. тарифов для соответствующих подклассов условий труда

Заполнить Подбор Очистить

Начислено: 51 976,19 ? Доначислено: 0,00 Удержано: 6 757,00 ? Взносы: 16 797,28 ?

Начисления Доначисления, перерасчеты Договоры Пособия Удержания НДФЛ Займы Взносы

Добавить Найти... Отменить поиск Еще ▾

| едн., кл. 3.1) | ПФР (вредн., кл. 3.2) | ПФР (тяжел. без с/о) | ПФР (тяжел., кл. 3.1) | ПФР (тяжел., кл. 3.2) | ПФР (тяжел., кл. 3.3) |
|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 35,71 | 990,48 | 74,28 | |

1С:ERP Управление предприятием 2



Спасибо за внимание!

**Толмачев Александр,
методист
Фирма «1С»**