

1С:ERP Управление предприятием 2



**Ввод начислений, в расчете которых
участвуют несколько видов времени**



Ввод начислений, в расчете которых участвуют несколько видов времени

Заказчик изменил оплату и график работы для должности Дежурный электромонтер

- Раньше выплачивался только оклад
- С 1 октября для позиции ШР *Дежурный электромонтер/Электросилового цех/* введены новые условия работы и оплаты труда
 - Оплата по окладу (по часам)
 - Доплата за сдачу смены (процент от расчетной базы)
 - Надбавка за профессиональное мастерство (пропорционально отработанному времени)
 - Изменился график рабочего времени
 - Пятидневка (суммированный учет)

Вопрос: с какой целью при пятидневке применяется суммированный учет?

Ответ: часто работают сверхурочно и в выходные дни, планируют контролировать переработки один раз в квартал с помощью Регистрации переработок



Ввод начислений, в расчете которых участвуют несколько видов времени

Условия расчета и выплаты начислений

- Оплата по окладу (по часам)
 - В отработанное время по окладу включены ночные часы и время сдачи смены
- Доплата за сдачу смены
 - Начисляется за каждые 30 минут работы в конце смены, является для оклада Явкой (выплачивается за уже отработанное время)
 - Назначается в графике работы, но может корректироваться в Табеле
- Надбавка за профессиональное мастерство
 - Начисляется за отработанное время (в том числе за отработанное сверхурочно, в выходные и праздники)
 - Не начисляется на время сдачи смены, так как это время уже учтено в Явке
- Доплата и Надбавка начисляются и выплачиваются вместе с зарплатой за первую половину месяца (в аванс)



Назначение одному начислению нескольких видов рабочего времени

Варианты реализации

- Попытка использовать типовой функционал
 - С помощью создания произвольной формулы расчета, использования документа Данные для расчета зарплаты и незначительной доработки
 - Недостаток – в некоторых случаях при расчете среднего приходится вручную корректировать отработанное время
- Существенная доработка типового решения
 - Требовалась до выхода 24 релиза

Приступаем к настройке начислений с использованием типовых возможностей, реализованных в 3.0.24



Вид использования рабочего времени

Вид времени Сдача смены

Вид использования рабочего времени (создание) *

Записать и закрыть Записать Еще ?

Наименование: Сдача смены

Буквенный код: СС

Цифровой код: 40

Полное наименование:

Сдача смены у сотрудников, работающих по графику с суммированным учетом времени

Основное время: Явка

Вид времени больше не используется

- Это рабочее время, основное время - Явка
- Табель при заполнении по умолчанию заполняется буквенным кодом «СС» и временем в часах



Показатель для расчета Доплаты

Процент доплаты за сдачу смены

- Назначается для сотрудника
- Числовой показатель
- Имеет постоянное использование
 - вводится и изменяется кадровыми документами

Процент доплаты за сдачу смены (Показатель)

Записать и закрыть Записать Еще ?

Наименование: Показатель больше не используется

Краткое наименование:

Идентификатор:

Назначение показателя:

Тип показателя: Точность:

Является тарифной ставкой

Используется:

Во всех месяцах после ввода значения (постоянное использование)

Только в месяце, в котором вводится значение (разовое использование)

- Вводится одновременно документом ввода данных для расчета зарплаты
- Накапливается по отдельным значениям документами ввода данных для расчета зарплаты
- Вводится при расчете, непосредственно в документе начисления

Вводится и изменяется в кадровых документах.



Начисление для расчета Доплаты

Доплата за сдачу смены

Наименование: Код: Начисление больше не используется

Назначение начисления:

Вычисление результата расчета выполняется по формуле, которую можно...

Начисление выполняется:

Начисление выполняется ежемесячно при вводе в формулу...

Формула:

Редактировать формулу

Отмеченные ниже показатели вводятся в кадровых приказах при вводе данного начисления

Процент доплаты за сдачу смены

Поддерживает несколько одновременно действующих начислений

Если установлено, можно ввести несколько действующих ежемесячных начислений для одного сотрудника в разрезе документов основания

Начисляется при расчете первой половины месяца

Установите флажок для того, чтобы начисление выполнялось как при окончательном расчете, так и при расчете первой половины месяца

Назначение начисления:
Повременная оплата и надбавки

Стоимость часа:
месячная ставка/норма по графику работника

Назначение начисления:
Повременная оплата труда и надбавки

Величина процента вводится в кадровых документах

Формула:
СтоимостьЧаса*ВремяВЧасах*ПроцентДоплатыЗаСдачуСмены/100

Отмеченные ниже показатели вводятся в кадровых приказах при вводе данного начисления

Процент доплаты за сдачу смены

Начисляется и выплачивает с авансом

Начисляется при расчете первой половины месяца



Настройка показателя

Показатель Стоимость часа

Суммы начислений и данные об отработанном времени при проведении документов расчета общего среднего заработка будут скопированы в данные для расчета пособий, и, наоборот, при проведении документов расчета пособий введенные вручную сведения попадут в учет для расчета общего среднего заработка.

При пересчете тарифной ставки сотрудника в стоимость часа (дня) использовать

- Среднемесячное количество часов (дней) в месяце
- Норму времени по графику сотрудника
- Норму времени по производственному календарю

Пересчет тарифной ставки применяется, например, при оплате сверхурочных часов.

Показатели, определяющие состав совокупной тарифной ставки

Доступные показатели:

Процент надбавки за выслугу лет
Размер доплаты за совмещение
Процент ежемесячной премии
Процент надбавки За наставничество
Процент доплаты за сдачу смены

Выбранные показатели:

Оклад
Тарифная ставка (дневная)
Тарифная ставка (часовая)
Тарифная ставка по должности (часовая)
Оклад по должности

При пересчете для оплаты сверхурочных и др. можно использовать тарифную ставку, состоящую из нескольких показателей. Такая совокупная тарифная ставка будет автоматически рассчитываться в кадровых документах с учетом значений отмеченных в этом списке показателей.



Начисление для расчета Доплаты

Вид времени Сдача смены Указан для начисления Доплаты

Доплата за сдачу смены (Начисление)

Записать и закрыть Записать Еще ?

Наименование: Код: Начисление больше не использовать

Основное Расчет базы **Учет времени** Зависимости Приоритет Средний заработок Налоги, взносы, бухучет Описание

Начисление выполняется:

- За работу полную смену в пределах нормы времени
- За работу неполную смену в пределах нормы времени
- За работу сверх нормы времени
- Дополнительная оплата за уже оплаченное время**

Обозначения в учете времени и стажах

Вид времени: ?

[Дополнительные виды времени \(<Не выбраны>\)](#)

Вид стажа СЗВ:

Вид стажа ПФР:



Назначение дополнительных видов времени

Для Оплаты по окладу (по часам) назначаются дополнительные виды времени **Ночные часы** и **Сдача смены**

Оплата по окладу (по часам) (Начисление) *

Наименование: Оплата по окладу (по часам) Код: ОКЛЧС Начисление больше не используется

Учет времени

Начисление выполняется: За работу полную смену в пределах нормы времени

Обозначения в учете времени и стажах Вид времени: Рабочее время

Дополнительные виды времени (Ночные часы, Сдача смены)

Ночные часы

Праздники

Сверхурочно

Вахта

Сокр. время обучающихся без отрыва от производства

Сокращенное рабочее время в соответствии с законом

Работа в режиме неполного рабочего времени

Сдача смены

Выбранные виды времени будут учитываться при расчете начисления, например, при определении показателей ВремяВДня и ВремяВЧасах.

OK Отмена



Показатель для расчета Надбавки

Доплата за сдачу смены

- Назначается для сотрудника
- Денежный показатель
- Имеет постоянное использование
 - вводится и изменяется кадровыми документами

Размер надбавки за профессиональное мастерство (Показат... ×

Записать и закрыть Записать Еще ▾ ?

Наименование: Показатель больше не используется

Краткое наименование:

Идентификатор:

Назначение показателя:

Тип показателя: Точность:

Является тарифной ставкой

Используется:

Во всех месяцах после ввода значения (постоянное использование)

Только в месяце, в котором вводится значение (разовое использование)

- Вводится одновременно документом ввода данных для расчета зарплаты
- Накапливается по отдельным значениям документами ввода данных для расчета зарплаты
- Вводится при расчете, непосредственно в документе начисления

Вводится и изменяется в кадровых документах.



Начисление для расчета Надбавки

Надбавка за профессиональное мастерство

Начисление (создание) *

Записать и закрыть Записать

Наименование: Надбавка за профессиональное мастерство Код: НПМ Начисление больше не используется

Основное Расчет базы Учет времени Зависимости Приоритет Средний заработок Налоги, взносы, бухгалтер Описание

Назначение и порядок расчета

Назначение начисления:
Повременная оплата труда и надбавки

Расчет и показатели

Результат рассчитывается
 Результат вводится фиксированной суммой

Формула:
РазмерНадбавкиЗаПрофессиональноеМастерство*ВремяВЧасах/НормаЧасов

Редактировать формулу

Отмеченные ниже показатели вводятся в кадровых приказах при вводе данного начисления

Размер надбавки за профессиональное мастерство

Поддерживает несколько одновременно действующих начислений

Назначение начисления: Повременная оплата труда и надбавки

Назначение начисления: Повременная оплата и надбавки

Расчет надбавки аналогичен Оплате по окладу (по часам)

Величина Надбавки вводится в кадровых документах



Назначение дополнительных видов времени для Надбавки

Для Надбавки за проф. мастерство назначаются дополнительные виды времени
Ночные часы, Праздники, Сверхурочно и Сдача смены

- Сдача смены вводится для формирования нормы времени при расчете Надбавки

Начисление (создание) *

Записать и закрыть Записать

Наименование: Надбавка за профессиональное мастерство Код: НПМ Начисление бо...

Основное Расчет базы **Учет времени** Зависимости Приоритет Средний заработок Налоги, взносы, бухучет

Начисление выполняется: Обозначения в учете времени и стажах

За работу полную смену в пределах нормы времени Вид времени: Явка

Дополнительные виды ра... (1С:Предприятие)

Дополнительные виды рабочего времени *

- Ночные часы
- Праздники
- Сверхурочно
- Вахта
- Сокр. время обучающихся без отрыва от производства
- Сокращенное рабочее время в соответствии с законом
- Работа в режиме неполного рабочего времени
- Сдача смены

Выбранные виды времени будут учитываться при расчете начисления, например, при определении показателей ВремяВДнях и ВремяВЧасах.

OK Отмена



Настройка графика Пятидневка (суммированный учет)

Для Надбавки за проф. мастерство

- В графике два вида рабочих смен

- Дневная

- 7,5ч. – Явка
- 0,5ч. – Сдача смены

- Ночная

- 2,0ч. – Явка
- 5,5ч. – Ночные часы
- 0,5ч. – Сдача смены

Настройка графика работы - Зарплата и управление персоналом, редакция 3.0 / Савинская 3.Ю. (Системный программист) * (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

Расписание работы

День нед...	Явка	Ночные ...	Сдача смены
Пн	2,00	5,50	0,50
Вт			
Ср	7,50		0,50
Чт	7,50		0,50
Пт	2,00	5,50	0,50
Сб			
Вс	7,50		0,50

Виды времени

Явка

Ночные часы

Сдача смены

Вахта

Длительность рабочей недели: Дата отсчета:

OK Отмена ?

**ВСЕ виды времени
участвуют в расчете
Оплаты по окладу
(по часам)**



Настройка графика Пятидневка (суммированный учет)

Пятидневка (суммированный учет) (График работы)

Записать и закрыть Записать График работы Еще ?

Наименование:

Год, за который отображается график работы: Среднемесячное число часов: ... число дней:

Пятидневка, раб. дни: Пн, Ср, Чт, Пт, Вс, выходн. дни: Вт, Сб
Полная занятость. Длительность рабочей недели: 40 час.

[Изменить свойства графика...](#)

Месяц	Вид времени	Дней	Часов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сентябрь	Ночные часы	9	49,50			5,50				5,50		
	Сдача смены	22	11		0,50	0,50		0,50	0,50	0,50		0,50
	Явка	21	113,50		7,50	7,50	2		7,50	2		7,50
Октябрь	Ночные часы	8	44				5,50			5,50		
	Сдача смены	21	10,50		0,50	0,50	0,50		0,50	0,50		0,50
	Явка	22	115,50	7,50	2		7,50	2		7,50	7,50	2
Сентябрь	Ночные часы	9	49,50		5,50			5,50				5,50
	Сдача смены	22	11	0,50	0,50		0,50	0,50		0,50	0,50	0,50



Новая позиция ШР

Позиция штатного расписания (создание) (1С:Предприятие)

Подразделение: График работы: Колич. ед.:

Должность:

Наименование: [Склонения](#)

Оплата труда Дополнительно

Разряд (категория):

Оклад (тариф): 20 000,00 ФОТ: 0,00

Начисление	Показатели		Комментарий
Оплата по окладу (по часам)	Оклад	20 000	Новое начисление
Надбавка за профессиональное маст...	Размер НПМ	10 000	Новое начисление
Доплата за сдачу смены	% доплаты за СС	10	Новое начисление

Вклад в ФОТ:



Регистрация изменения ШР

После проведения документа Изменение Штатного расписания переводим Кузьминых Б.С. на должность дежурного электромонтера

Изменение штатного расписания (создание) *

Провести и закрыть Записать Провести Приказ о внесении изменений Еще ▾ ?

Дата изменений: 01.10.2015 ? Дата: 01.10.2015 ? Номер:

Организация: Крон-Ц ▾ ☐

Подразделение: ▾ ☐

Добавить позицию Изменить позицию Закрывать позицию Упорядочить Изменить плановые начисления Еще ▾

N	Наименование		Разряд (категория)	Количество ставок	Оклад (тариф)	Ф
	Подразделение	Должность				
1	Дежурный электромонтер /Электро-силовой цех/			4	20 000,00	
	Электро-силовой цех	Дежурный электромонтер				

Подписи: [И.В. Булатов](#)

Комментарий:

Ответственный: Савинская З.Ю. (Системный програм ▾ ☐)



Регистрация сверхурочной работы

Работа сверхурочно 0000-000001 от 01.10.2015

Провести и закрыть Записать Провести Присоединенные файлы Еще ▾ ?

Месяц: Октябрь 2015 Организация: Крон-Ц Дата: 01.10.2015 Номер: 000

Дни работы Причины, обоснование сверхурочной работы

01.10.2015

Часы сверхурочной работы

Подбор Добавить Еще ▾

Сотрудник	01.10.2015
Кузьминых Борис Семенович	2,00

Согласие на сверхурочную работу получено Время учтено: Савинская З.Ю. (Системный прог) ▾

Руководитель: Булатов Игорь Виленович Должность: Генеральный директор ▾



Регистрация работы в выходной день

Работа в выходные и праздники 0000-000001 от 05.10.2015

Провести и закрыть Записать Провести Присоединенные файлы Печать Еще ?

Месяц: Октябрь 2015 Организация: Крон-Ц Дата: 05.10.2015 Номер: 0000-000001

Требуется согласие сотрудников

Дни работы Причины, обоснование работы в выходной и праздничный день Оплата производится

По дням
 По часам

Подбор Добавить Еще

Сотрудник	03.10.2015
Кузьминых Борис Семенович	8,00



Корректировка в Табеле рабочего времени

В конце месяца вручную в Табель добавлены 1 час сверхурочной работы 04.10 и 4 часа работы в выходной день 06.10

Табель 0000-000001 от 30.10.2015

Провести и закрыть | Записать | Провести | T-13 | Еще | ?

Месяц: Октябрь 2015 | Организация: Крон-Ц | Дата: 30.10.2015 | Номер: 0000-000001

Данные за: Текущий месяц | С: 01.10.2015 | По: 31.10.2015 | Подразделение: Электро-силовой цех

Заполнить | Максимальное количество видов времени на одну дату: 3

Подбор | Найти... | Отменить поиск | Еще

N	Сотрудник	Итого	1 Чт	2 Пт	3 Сб	4 Вс	5 Пн	6 Вт	7 Ср
1	Кузьминых Борис Семенов...	Я 22 д. 115,5 ч.	Я 7,5	Я 2	РВ 8	Я 7,5	Я 2	РВ 4	Я 7,5
		РВ 2 д. 12 ч.	СС 0,5		СС 0,5				
		СС 22 д. 11 ч....	С 2	Н 5,5	С 1		Н 5,5		

Подписи: И.В. Булатов

Комментарий: | Ответственный: Савинская З.Ю. (Системный прог)

- Голубым цветом выделены часы, зарегистрированные документами, красным цветом – введенные вручную



Начисление зарплаты

Начисление зарплаты и взносов (создание) *

Провести и закрыть | Записать | Провести

Месяц: Октябрь 2015 | Дата: 30.10.2015 | Номер: []

Организация: Крон-Ц | Подразделение: Электро-силовой цех

Заполнить | Подбор | Очистить

Начислено: 35 340,89 | Доначислено: 0,00 | Удержано: 4 594,00 | Взносы: 10 672,96

Начисления | Доначисления, перерасчеты | Договоры | Пособия | Перерасчет пособий | Удержания | НДФЛ | Займы | Взносы

Добавить | Найти... | Отменить поиск | Отмена исправлений | Расчетный листок

N	Сотру...	П...	Начисление	Результат	Отработано (оп...	Норма времени	Показатели
1	Кузьм... Бори...	Э... цех	Оплата по окладу (по часам)	20 000,00	22,00 дн. 176,00 чс.	22,00 дн. 176,00 чс.	Оклад 20 000
2	Кузьм... Бори...	Э... цех	Доплата за работу в ночные часы	1 125,00	9,00 дн. 49,50 чс.	22,00 дн. 176,00 чс.	% допл. за ночн. 20 Час. стоим. 113,...
3	Кузьм... Бори...	Э... цех	Оплата сверхурочных часов	511,36	3,00 чс.	22,00 дн. 176,00 чс.	СС 11 ч.* Ст. час. 113,64 = 125 руб. (всего) (до 2 ч)
4	Кузьм... Бори...	Э... цех	Оплата праздничных и выходных дней	2 727,26	2,00 дн. 12,00 чс.	Час или дн. стоим.	Надбавка за профессиональное мастерство: 10 000 * 191 ч./176 ч. = 10852,27 руб., где Отработано часов =
5	Кузьм... Бори...	Э... цех	Доплата за сдачу смены	125,00	22,00 дн. 11,00 чс.	22,00 дн. 176,00 чс.	% допла... за СС 10 Час. 113,...
6	Кузьм... Бори...	Э... цех	Надбавка за профессиональное ...	10 852,27	24,00 дн. 191,00 чс.	22,00 дн. 176,00 чс.	Размер НПМ 10 000

Оплата по окладу:
20 000 * 176 ч./176 ч. = 20 000 руб.
Норма часов = Я 115,5 ч.+ Н 49,5 ч. + СС 11 ч. = 176 ч.

Сверхурочные и Праздничные:
С 3 ч. + РВ 12 ч. = 15 часов

Доплата за сдачу смены:
СС 11 ч.* Ст. час. 113,64 = 125 руб.

Надбавка за профессиональное мастерство:
10 000 * 191 ч./176 ч. = 10852,27 руб., где
Отработано часов = Я 115,5 ч.+ Н 49,5 ч. + СС 11 ч. + С3 ч. + РВ 12 ч. = 191 ч.

1С:ERP Управление предприятием 2



Спасибо за внимание!

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