



**Система контроля и  
управления доступом  
PERCo-Web**

**PERCo-WM01  
PERCo-WME01**

**Модуль «Учёт рабочего времени»**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Введение .....	2
2. Раздел «Персонал» .....	3
2.1. Подраздел «Графики работы» .....	3
2.1.1. Окно «Добавление графика работы» .....	4
2.1.2. Создание недельного графика работы .....	8
2.1.3. Создание сменного графика работы .....	10
2.1.4. Создание графика работы по присутствию .....	12
2.1.5. Создание графика работы с накоплением нарушений .....	13
2.1.6. Создание графика работы с накоплением нарушений на основе баланса ...	16
3. Раздел «Учет рабочего времени».....	19
3.1. Подраздел «Журнал отработанного времени» .....	19
3.1.1. Окно «Перемещения сотрудника» .....	21
3.2. Подраздел «Оправдательные документы» .....	22
3.2.1. Добавление нового типа документов.....	23
3.2.2. Создание новой объяснительной .....	25
3.3. Подраздел «Формирование табеля» .....	25
3.3.1. Формирование табеля учета рабочего времени .....	26
3.4. Подраздел «Отчеты по дисциплине».....	26
3.4.1. Составление отчета о дисциплине труда.....	28
4. Раздел «Контроль доступа» .....	29
4.1. Подраздел «Местонахождение» .....	29
4.1.1. Составление отчета о местонахождении .....	30
5. Коды документов для «Табеля учета рабочего времени» .....	31

## 1. Введение

Настоящее **«Руководство пользователя модуля ПО PERCo-WM01 (PERCo-WME01) Учет рабочего времени»** (далее – руководство) содержит описание рабочих окон и последовательности действий при работе с разделами и подразделами модуля **PERCo-WM01 (PERCo-WME01) «Учет рабочего времени»** (далее – модуль).

Руководство должно использоваться совместно с **«Руководством пользователя "Стандартного пакета ПО" PERCo-WS, PERCo-WSE системы контроля и управления доступом PERCo-Web»**. Порядок приобретения лицензии на модуль указан в **«Руководстве администратора СКУД PERCo-Web»** в разделе **«Управление лицензиями»**.

Модуль является дополнительным компонентом для модуля **PERCo-WS (PERCo-WSE)** **«Стандартный пакет ПО»** и предназначен для организации АРМ сотрудников отдела персонала или других лиц, ведущих табельный учет рабочего времени на предприятии.

Обращаем внимание, что модуль **PERCo-WME01** предназначен для использования в составе системы **PERCo-Web**, встроенной в память контроллеров **PERCo**, и имеет функциональные ограничения (см. **"Руководство администратора" системы PERCo-Web, раздел "Основные технические характеристики"**).

 **Примечание:**

Эксплуатационная документация на оборудование и ПО системы **PERCo-Web** доступна в электронном виде на сайте компании **PERCo**, по адресу: [www.perco.ru](http://www.perco.ru), в разделе **Поддержка>Документация**.

## 2. Раздел «Персонал»

В данном руководстве описывается только подраздел «Графики работы», входящий в модуль, описание остальных подразделов данного раздела смотрите в «Руководстве пользователя «Стандартного пакета ПО» PERCo-WS, PERCo-WSE».

### 2.1. Подраздел «Графики работы»

Подраздел предназначен для:

- [создания недельных графиков работы](#);
- [создания сменных графиков работы](#);
- [создания графиков работы по присутствию](#);
- [создание графиков работы с накоплением нарушений](#);
- [создание графиков работы с накоплением нарушений на основе баланса](#);
- указания для каждого графика работы регистрирующих помещений учета рабочего времени;
- настройки для каждого графика работы параметров составления отчетов о дисциплине труда;
- копирования графиков работы;
- изменения и удаления созданных ранее графиков работы;
- выставления режима ночного времени работы;
- поиска требуемых графиков работы.



#### Примечание:

Создание графиков работы позволяет вести учет рабочего времени сотрудников и не связано с параметрами доступа по времени.

*Интервал работы* – промежуток времени, в течение которого сотрудник должен находиться на рабочем месте. Рабочий день может состоять из нескольких интервалов работы.

Вид страницы подраздела:

Название	Тип графика	Описание	Примечания
Без баланса	С накоплением нарушений		
Для ИС № 09	Сменный		
Для стажёров	По присутствию		
Пятидневка	Недельный		
С балансом	С накоплением нарушений на основе баланса		

1. Панель инструментов страницы:

- [Добавить](#) – создание нового графика работы.
- [Редактировать](#) – изменение параметров графика работы, выделенного в рабочей области страницы.
- [Копировать](#) – создание нового графика работы на основе графика, выделенного в рабочей области страницы.
- [Удалить](#) – удаление графика работы, выделенного в рабочей области страницы.
- [Ночное время с... по...](#) – поля ввода для указания промежутка времени, которое

будет считаться ночным при составлении отчетов для всех графиков работы. Данная функция может потребоваться, если за работу в ночное время предусмотрена доплата.

- Поле **Поиск** – расположенная справа от него кнопка **Найти** позволяет произвести поиск по элементам столбцов в рабочей области страницы. Кнопка **Сбросить** очищает поле.
- 2. Рабочая область страницы подраздела содержит список созданных ранее графиков работы с указанием типа, описанием и примечанием. В примечании отображается информация о возможной необходимости корректировки графика при синхронизации с 1С (доступно только при приобретенной лицензии **Интеграция с 1С**).



#### **Примечание:**

Рабочая область содержит функции сортировки по элементам одного из столбцов и изменения ширины столбцов.

#### **2.1.1. Окно «Добавление графика работы»**

Окно **Добавление (Редактирование, Копирование) графика работы** вызывается нажатием кнопки **Добавить** ( **Редактировать**, **Копировать**) и предназначено для создания нового графика работы (изменения, копирования параметров ранее созданного графика). Окно **Редактирование графика работы** также можно вызвать двойным нажатием левой кнопки мыши на строке с выбранным графиком.

Вид окна:

День недели	Рабочее время
Понедельник	00ч 00м
Вторник	00ч 00м
Среда	00ч 00м

1. Элементы панели инструментов:
  - **Имя графика** – поле для ввода (изменения) наименования графика работы.

- **Тип графика** – в выпадающем списке можно выбрать один из типов графика работы:
  - [Недельный](#);
  - [Сменный](#);
  - [По присутствию](#);
  - [С накоплением нарушений](#);
  - [С накоплением нарушений на основе баланса](#).
- **Описание** – поле для ввода (изменения) дополнительной информации о графике работы.

#### **Примечание:**

Параметр **Тип графика** сохраненного ранее графика работы изменить нельзя. Если необходимо перевести сотрудников на другой тип графика, создайте новый график и задайте его сотрудникам.

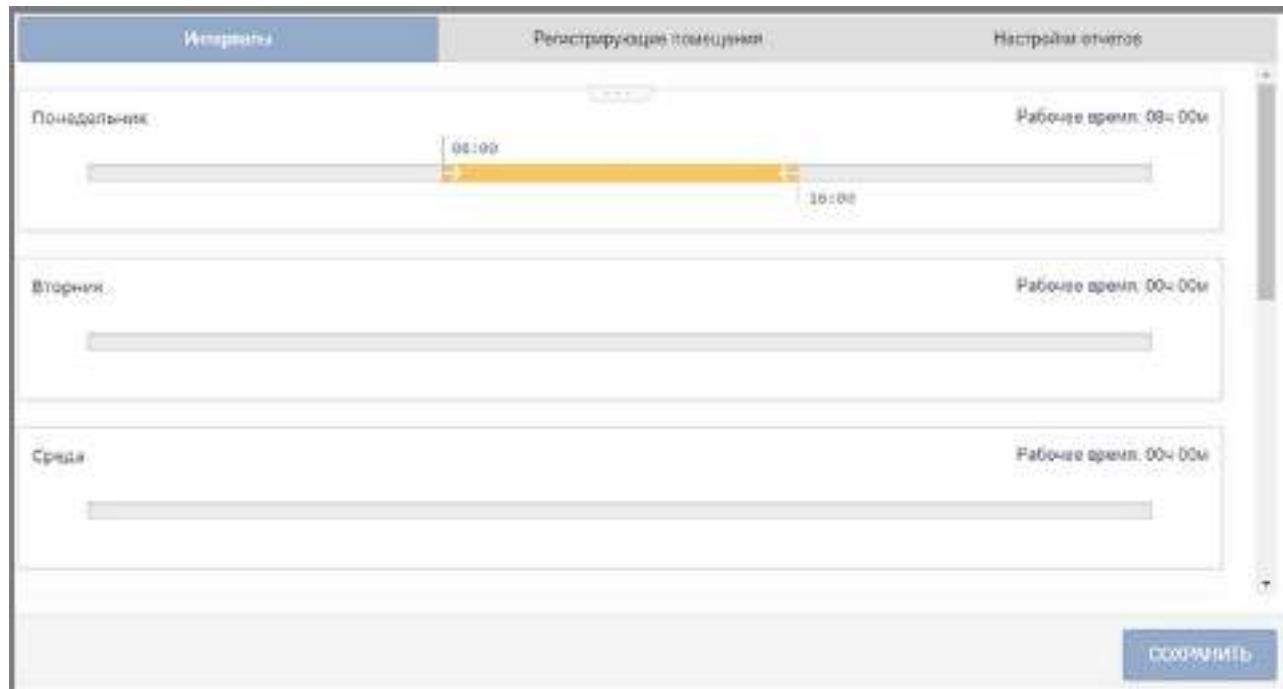
#### 2. Переключатель вкладок окна:

- **Интервалы** – вкладка предназначена для указания интервалов работы (вкладка недоступна для типа графика [По присутствию](#)).
- **Регистрирующие помещения** – вкладка предназначена для указания регистрирующих помещений.
- **Настройки отчетов** – вкладка предназначена для задания максимальной длительности нарушений, фиксируемых в подразделе [«Журнал отработанного времени»](#) и при составлении отчетов в подразделе [«Отчеты по дисциплине»](#) раздела [«Учет рабочего времени»](#).

#### 3. Рабочая область зависит от выбранной вкладки окна:

##### [Вкладка «Интервалы»](#)

Вид рабочей области вкладки (зависит от выбранного типа графика работы):

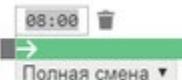


В рабочей области вкладки отображаются шкалы времени, соответствующие дням графика. На шкалах настраиваются интервалы работы:

- Для добавления интервала работы выделите на шкале времени участок, соответствующий требуемому времени работы, удерживая левую кнопку мыши.

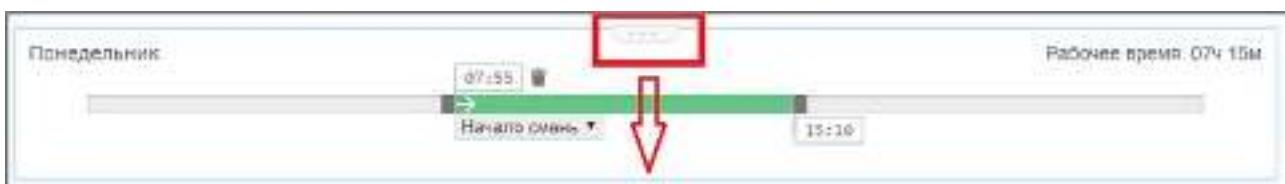
**Примечание:**

- Продолжительность одного интервала должна быть не менее 3 минут и не более 24 часов.
- Интервалы не могут пересекаться.
- Смена должна начинаться с *Начала смены* или содержать только *Полную смену*.
- В одном дне не может быть нескольких *Полных смен*.
- Для недельного графика работы и графика работы с накоплением нарушений интервал не может начинаться раньше 00:30 и заканчиваться позднее 23:30.
- Для сменного графика работы интервал может начинаться в один день и заканчиваться в другой, то есть переходить на следующий день.
- Для сменного графика интервал может начинаться в последний день смены и заканчиваться в первый.
- Для дней сменного графика, не содержащих переходящего на следующий (или предыдущий) день интервала, все расчеты производятся строго в пределах календарных суток.
- Для каждого интервала с помощью раскрывающегося списка установите один из следующих признаков в выпадающем меню:
  - **Полная смена** – единственный интервал работы дня или смены. Полная смена не подразумевает перерывов, включая обед.
  - **Начало смены** – первый интервал работы дня или смены.
  - **Промежуточный интервал** – интервал работы, расположенный между первым и последним интервалами работы дня или смены. Таких интервалов может быть несколько.
  - **Конец смены** – последний интервал работы дня или смены.
- Для *редактирования интервала* выделите его на шкале времени, нажав на него левой кнопкой мыши, после чего измените положение ограничивающих его ползунков. При необходимости можно выделить на шкале поле ввода времени



, нажав на него левой кнопкой мыши, и ввести время вручную при помощи клавиатуры.

- Для *удаления интервала* выделите его на шкале времени, нажав на него левой кнопкой мыши, после чего нажмите кнопку Удалить интервал или кнопку **Del** на клавиатуре.
- Для *создания аналогичного интервала* в другом дне графика работы выделите интервал на шкале времени левой кнопкой мыши и, удерживая кнопку в верхней части интервала, перетащите его на необходимую строку (функция недоступна для типа графика Сменный):



**Вкладка «Дни недели»**

Вкладка отображается при выборе типа графика **С накоплением нарушений на основе баланса** и имеет следующий вид:

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
----	----	----	----	----	----	----

## Вкладка «Регистрирующие помещения»

Вид рабочей области вкладки:

Интервалы	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
Помещение:	Учет рабочего времени: <input checked="" type="checkbox"/>	Учет нерабочего времени: <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Неконтролируемая территория <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Проходная           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Помещение для посетителей</li> </ul> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Кабинет 1</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Кабинет 2</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Кабинет 3</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Кабинет 4</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Склад</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Кафе           <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Помещение 1</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Помещение 2</li> </ul> </li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Сохранить</b>		

- Учет рабочего времени – при установке флажка помещение используется как регистрирующее для учета рабочего времени.
- Учет нерабочего времени – при установке флажка помещение используется как регистрирующее для учета нерабочего времени. Нерабочим является время перерывов, включая обед.

При необходимости можно выбрать несколько регистрирующих помещений.

## Вкладка «Настройки отчетов»

Вид рабочей области вкладки (зависит от выбранного типа графика работы):

Интервалы	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов	
<input type="checkbox"/> Не учитывать праздники <input checked="" type="checkbox"/> Учитывать только первый вход и последний выход			
Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на:	00:00	Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:	00:00
Не учитывать нарушения менее чем на:	00:00	Не учитывать переработку менее чем на:	00:00
<b>Сохранить</b>			

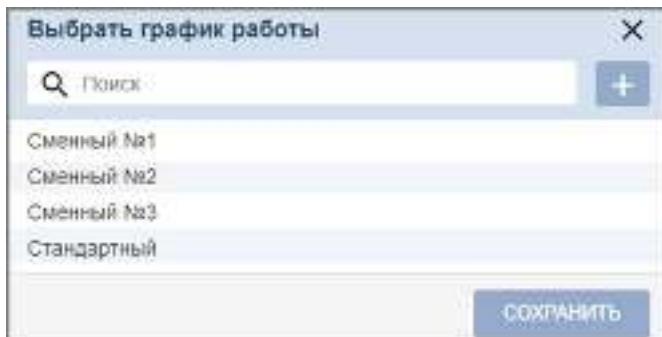
Обратите внимание, что время определяется в формате чч:мм, то есть, к примеру, будет соответствовать одному часу пятнадцати минутам.

Элементы вкладки зависят от выбранного типа графика работы и отражены в соответствующих главах данного руководства:

- [Настройки отчетов для недельного графика работы](#);
- [Настройки отчетов для сменного графика работы](#);
- [Настройки отчетов для графика работы по присутствию](#);
- [Настройки отчетов для графика с накоплением нарушений](#);
- [Настройки отчетов для графика с накоплением нарушений на основе баланса](#).

4. Кнопка **Сохранить** сохраняет добавляемый (измененный, скопированный) график.

5. Для установления сотрудникам соответствующих графиков работы с целью дальнейшего учета их рабочего времени:
- Откройте подраздел «**Сотрудники**» раздела «**Персонал**».
  - Откройте учетную карточку сотрудника (см. «**Руководство пользователя “Стандартного пакета ПО” PERCo-WS, PERCo-WSE**»).
  - Нажмите кнопку справа от поля **График работы**. Откроется окно **Выбрать график работы**:



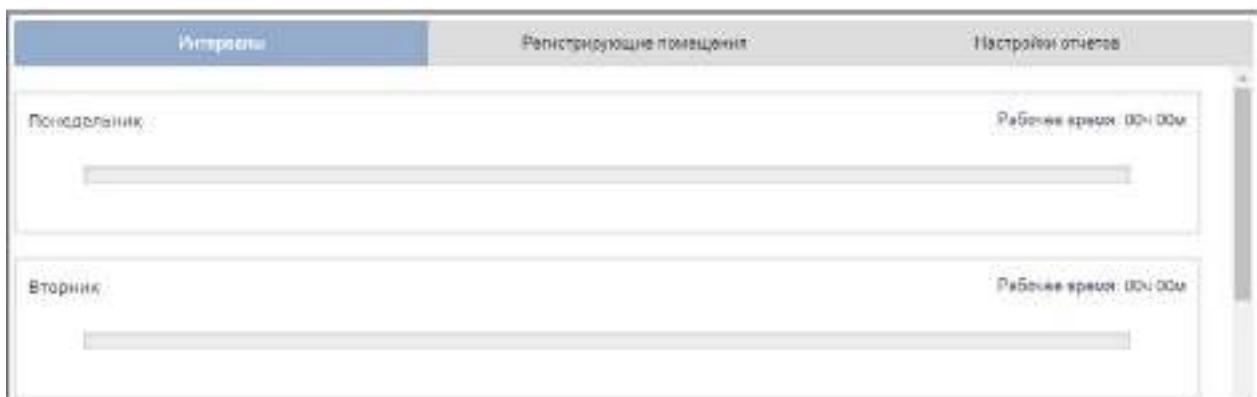
- В списке выберите необходимый график и нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Выбрать график работы** закроется и в поле **График работы** учетной карточки сотрудника появится значение выбранного графика. Также в окне **Выбрать график работы** реализована функция поиска графика работы в списке по его названию (с помощью поля **Поиск** и кнопки ) и присутствует возможность быстрого перехода в окно **Добавить график работы** для добавления нового графика работы в общий список (с помощью кнопки ).
- Нажмите кнопку **Сохранить**, учетная карточка сотрудника будет закрыта, данному сотруднику будет установлен новый график работы.

## 2.1.2. Создание недельного графика работы

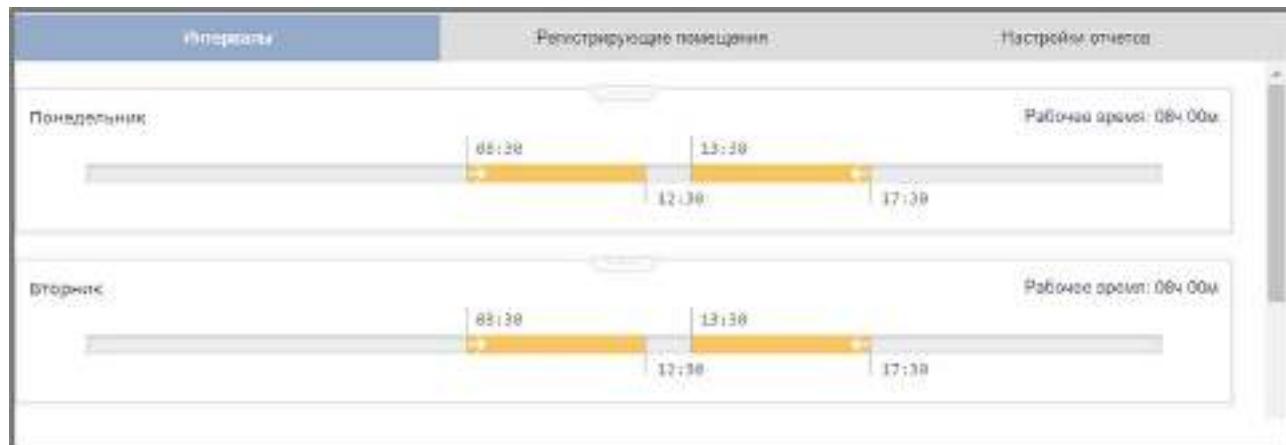
**Недельный график работы** – тип графика с фиксированным временем перерыва, то есть сотрудник имеет право уйти на перерыв только в строго заданный промежуток времени, например, только с 12:00 до 12:45.

Для создания недельного графика работы:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел «**Персонал**».
2. Откройте подраздел «**Графики работы**».
3. На панели инструментов страницы нажмите кнопку **Добавить**. Откроется окно **Добавить график работы**.
4. В открывшемся окне в поле **Имя графика** введите наименование нового графика, в поле **Описание** при необходимости укажите дополнительную информацию о графике.
5. С помощью раскрывающегося списка **Тип графика** выберите тип **Недельный**. Вкладка **Интервалы** примет следующий вид:



6. На вкладке отображаются строки, соответствующие дням недели. Для каждого дня недели установите на шкале времени необходимое количество интервалов работы.



Справа от шкал времени отображается получившаяся продолжительность рабочего времени каждого дня.

7. Перейдите на вкладку **Регистрирующие помещения**. В рабочей области вкладки установите флагки у помещений, в которых в соответствии с создаваемым графиком будет вестись учет рабочего и нерабочего времени.
8. Перейдите на вкладку **Настройки отчетов** и настройте параметры составления отчетов о дисциплине труда по новому графику.

Вид вкладки:

The screenshot shows the 'Reporting settings' tab. It contains several configuration options:

- Не учитывать праздники
- Учитывать только первый вход и последний выход
- Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на:
- Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:
- Не учитывать нарушения менее чем на:
- Не учитывать переработку менее чем на:

A blue 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom right.

Элементы вкладки:

- Не учитывать праздники** – при установке флашка дни, отмеченные на вкладке **Праздничные дни** (см. «*Руководство пользователя “Стандартного пакета ПО” PERCo-WS, PERCo-WSE*»), будут считаться рабочими.
- Учитывать только первый вход и последний выход** – при установке флашка выходы из регистрирующих помещений в течение рабочего дня не будут учитываться при расчете рабочего времени.
- Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на** – если время опоздания меньше указанного, его не нужно отрабатывать и оно не будет учитываться в отчете «*Нарушители*» подраздела **«Отчеты по дисциплине»**. Если время опоздания больше указанного, его можно погасить только при помощи оправдательного документа.
- Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на** – если время преждевременного ухода с работы меньше указанного, его не нужно отрабатывать и оно не будет учитываться в отчете «*Нарушители*» подраздела **«Отчеты по дисциплине»**. Если время преждевременного ухода с работы больше указанного, его можно погасить только при помощи оправдательного документа.

- **Не учитывать нарушения менее чем на...** – если суммарное время нарушений (опоздание, уход раньше окончания рабочего дня, уходы с работы в течение рабочего дня) в пределах календарных суток меньше указанного, нарушения не будут учитываться при расчете рабочего времени.
- **Не учитывать переработку менее чем на...** – если суммарное время переработки (приход раньше начала и уход позже окончания рабочего дня) в пределах календарных суток меньше указанного, переработка не будет учитываться при расчете рабочего времени.

#### **Примечание:**

При любых нарушениях задолженность уходит в формат непогашаемой в том случае, если нарушения выходят за пределы установленных в **Настройках отчетов** интервалов. Непогашаемые задолженности нельзя отработать и можно погасить только оправдательным документом.

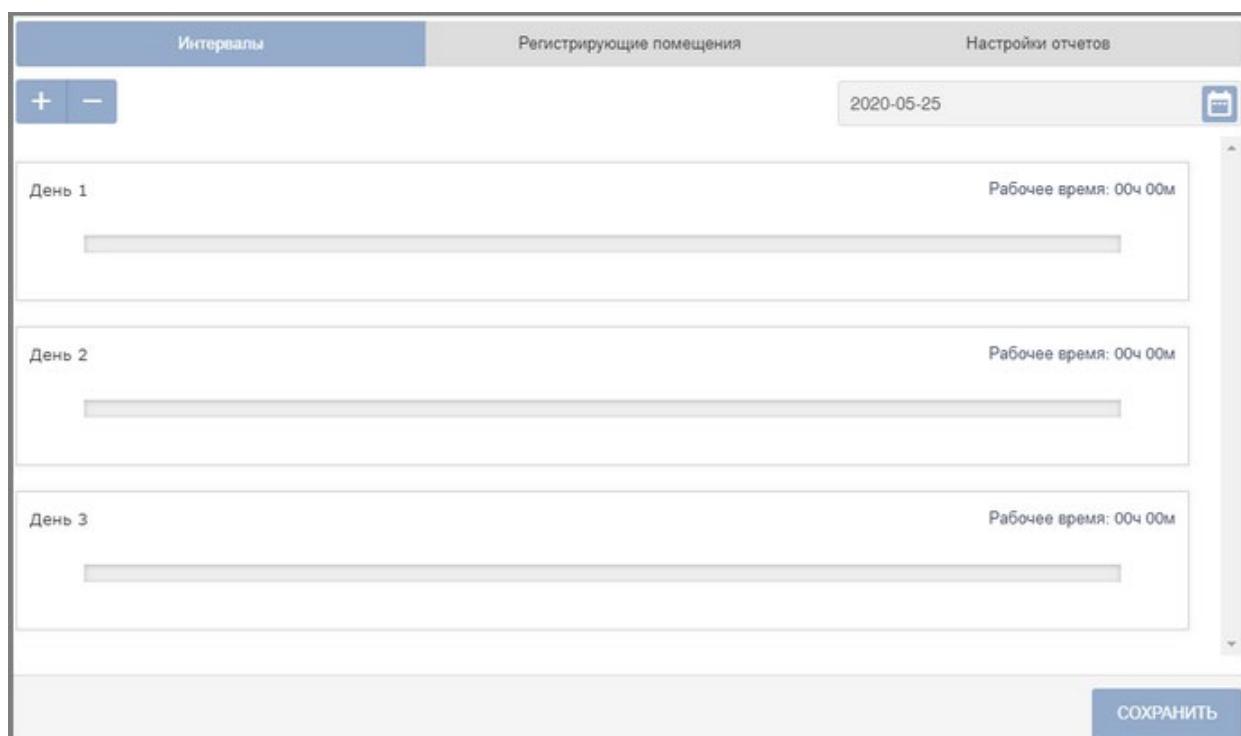
9. Нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Добавление графика работы** будет закрыто. Новый график будет добавлен в рабочую область вкладки подраздела.

#### **2.1.3. Создание сменного графика работы**

**Сменный график работы** – тип графика с возможностью установить начало и окончание рабочей смены в разные календарные дни. Время перерыва фиксированное, то есть сотрудник имеет право уйти на перерыв только в строго заданный промежуток времени, например, только с 12:00 до 12:45.

Для создания сменного графика работы:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел  **«Персонал»**.
2. Откройте подраздел **«Графики работы»**.
3. На панели инструментов страницы нажмите кнопку  **Добавить**. Откроется окно **Добавить график работы**.
4. В открывшемся окне в поле **Имя графика** введите наименование нового графика, в поле **Описание** при необходимости укажите дополнительную информацию о графике.
5. С помощью раскрывающегося списка **Тип графика** выберите тип **Сменный**. Вкладка **Интервалы** примет следующий вид:

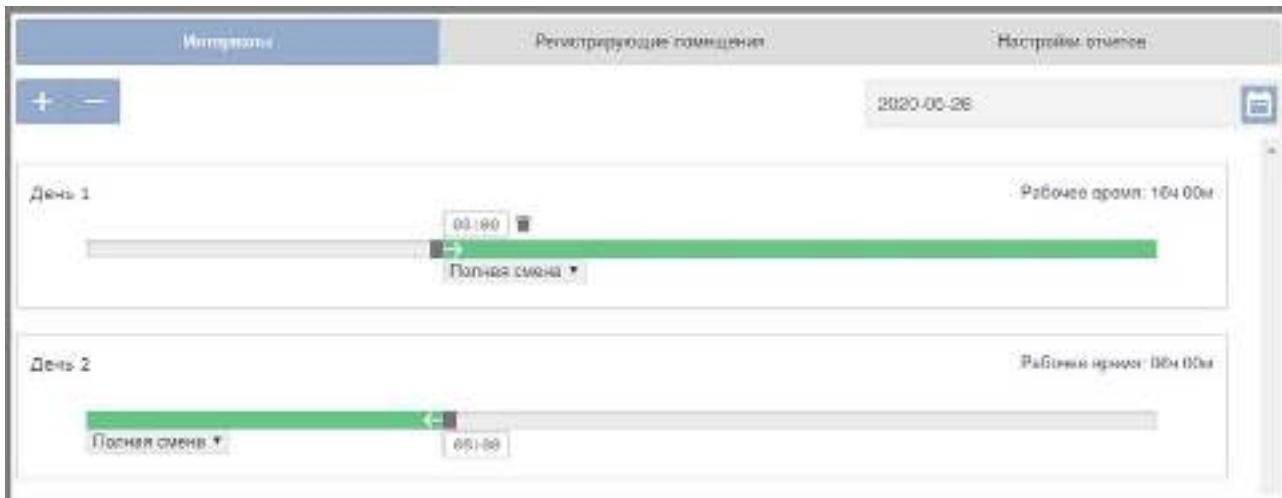


The screenshot shows the 'Добавить график работы' (Add Schedule) dialog box. The 'Интервалы' (Intervals) tab is selected. At the top, there are tabs for 'Интервалы' (Intervals), 'Регистрирующие помещения' (Registering rooms), and 'Настройки отчетов' (Report settings). A date field shows '2020-05-25'. Below the tabs, there are three sections for 'День 1' (Day 1), 'День 2' (Day 2), and 'День 3' (Day 3). Each section has a title, a date field ('Рабочее время: 00ч 00м'), and a large greyed-out area representing the shift. At the bottom right is a blue 'СОХРАНИТЬ' (Save) button.

## Элементы вкладки:

-  **Добавить день** – кнопка позволяет добавить в график еще один день. Количество дней не должно превышать 30.
-  **Удалить день** – кнопка позволяет удалить выделенный в рабочей области вкладки день.
- Поле **Дата начала смены** – поле предназначено для ввода даты первого дня графика. Для ввода даты нажмите кнопку  **Календарь** справа от поля.

6. На вкладке отображаются строки, соответствующие дням смены. По умолчанию создается график из трех дней. Используя кнопки  **Добавить день** и  **Удалить день** установите необходимое количество дней смены.
7. Для каждого дня смены установите на шкале времени необходимое количество интервалов работы.



Справа от шкал времени отображается получившаяся продолжительность рабочего времени каждого дня.

8. Установите дату первого дня сменного графика. Для этого нажмите кнопку  **Календарь** справа от поля **Дата начала смены**. В открывшемся календаре укажите необходимую дату.
9. Перейдите на вкладку **Регистрирующие помещения**. В рабочей области вкладки установите флажки у помещений, в которых в соответствии с создаваемым графиком будет вестись учет рабочего и нерабочего времени.
10. Перейдите на вкладку **Настройки отчетов** и настройте параметры составления отчетов о дисциплине труда по новому графику.

## Вид вкладки:

The screenshot shows the 'Reporting settings' tab. It has three tabs at the top: 'Intervals', 'Registering premises', and 'Reporting settings'. Under 'Intervals', there is a checkbox 'Учитывать только первый вход и последний выход' (Consider only the first entry and the last exit). Below are four pairs of fields: 'Не считать нарушением, разрешить отход не более чем на:' (00:00) and 'Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:' (00:00); 'Не учитывать нарушения менее чем на:' (00:00) and 'Не учитывать переработку менее чем на:' (00:00). At the bottom right is a 'Сохранить' (Save) button.

## Элементы вкладки:

- **Учитывать только первый вход и последний выход** – при установке флагка выходы из регистрирующих помещений в течение рабочего дня не будут учитываться при расчете рабочего времени.
  - **Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на** – если время опоздания меньше указанного, его не нужно отрабатывать, и оно не будет учитываться в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#). Если время опоздания больше указанного, его можно погасить только при помощи оправдательного документа.
  - **Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на** – если время преждевременного ухода с работы меньше указанного, его не нужно отрабатывать, и оно не будет учитываться в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#). Если время преждевременного ухода с работы больше указанного, его можно погасить только при помощи оправдательного документа.
  - **Не учитывать нарушения менее чем на...** – если суммарное время нарушений (опоздание, уход раньше окончания рабочего дня, уходы с работы в течение рабочего дня) в пределах календарных суток меньше указанного, нарушения не будут учитываться при расчете рабочего времени.
  - **Не учитывать переработку менее чем на...** – если суммарное время переработки (приход раньше начала и уход позже окончания рабочего дня) в пределах календарных суток меньше указанного, переработка не будет учитываться при расчете рабочего времени.



### **Примечание:**

При любых нарушениях задолженность уходит в формат непогашаемой в том случае, если нарушения выходят за пределы установленных в **Настройках отчетов** интервалов. Непогашаемые задолженности нельзя отработать и можно погасить только оправдательным документом.

11. Нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Добавление графика работы** будет закрыто. Новый график будет добавлен в рабочую область вкладки подраздела.

#### 2.1.4. Создание графика работы по присутствию

**График работы по присутствию** – тип графика, при котором для сотрудника не указываются интервалы рабочего времени, но ведется подсчет времени нахождения на рабочем месте.

Для создания графика работы по присутствию:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел  «Персонал».
  2. Откройте подраздел «Графики работы».
  3. На панели инструментов страницы нажмите кнопку  Добавить. Откроется окно Добавить график работы.
  4. В открывшемся окне в поле **Имя графика** введите наименование нового графика, в поле **Описание** при необходимости укажите дополнительную информацию о графике.
  5. С помощью раскрывающегося списка **Тип графика** выберите тип **По присутствию**. После этого отобразится вкладка **Регистрирующие помещения**:

Регистрирующие помещения		Настройки отчетов	
Помещение		Учет рабочего времени	Учет нерабочего времени
<input type="checkbox"/>	Неконтролируемая территория		
<input type="checkbox"/>	Проходная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Помещение для посетителей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Кабинет 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Кабинет 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Кабинет 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Кабинет 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. В рабочей области вкладки установите флажки у помещений, в которых в соответствии с создаваемым графиком будет вестись учет рабочего и нерабочего времени.
7. Перейдите на вкладку **Настройки отчетов** и настройте параметры составления отчетов о дисциплине труда по новому графику.

Вид вкладки:

Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
<input type="checkbox"/> Учитывать только первый вход и последний выход	<b>СОХРАНИТЬ</b>

Элемент вкладки:

- **Учитывать только первый вход и последний выход** – при установке флажка выходы из регистрирующих помещений в течение рабочего дня не будут учитываться при расчете рабочего времени.

#### **Примечание:**

При любых нарушениях задолженность уходит в формат непогашаемой в том случае, если нарушения выходят за пределы установленных в **Настройках отчетов** интервалов. Непогашаемые задолженности нельзя отработать и можно погасить только оправдательным документом.

8. Нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Добавление графика работы** будет закрыто. Новый график будет добавлен в рабочую область вкладки подраздела.

### 2.1.5. Создание графика работы с накоплением нарушений

**График работы с накоплением нарушений** – в отличие от типов графика **Недельный** и **Сменный**, где время перерыва является фиксированным, данный тип графика позволяет установить гибкие начало и окончание перерыва, то есть сотрудник имеет право уходить на перерыв в любой момент в течение указанного на шкалах **Интервала для перерыва** и находиться на перерыве такую продолжительность времени, какая установлена в **Настройках отчетов**.

**Обязательные интервалы** – промежутки времени, в течение которых сотрудник должен находиться на рабочем месте. В **Обязательные интервалы** сотрудник не может выйти на перерыв.

**Рабочее время** – общая продолжительность присутствия сотрудника на работе. Рабочее время включает в себя **Интервалы для перерывов**.

**Интервалы для перерывов** – промежутки времени, в которые сотрудник может выйти на перерыв. Продолжительность перерыва устанавливается на вкладке **Настройки отчетов**.

#### **Примечание:**

**Продолжительность перерывов, включая обед** (вкладка **Настройки отчетов**) должна быть меньше либо равна **Интервалам для перерывов**, отраженным на вкладке **Интервалы**.

Для создания графика работы с накоплением нарушений:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел  «Персонал».
2. Откройте подраздел «**Графики работы**».
3. На панели инструментов страницы нажмите кнопку  **Добавить**. Откроется окно **Добавить график работы**.
4. В открывшемся окне в поле **Имя графика** введите наименование нового графика, в поле **Описание** при необходимости укажите дополнительную информацию о графике.

5. С помощью раскрывающегося списка **Тип графика** выберите тип **С накоплением нарушений**. Вкладка **Интервалы** примет следующий вид:

День недели	Обязательные интервалы	Интервалы для перерывов
Понедельник	08:00 - 15:00	08:00 - 15:00
Вторник	08:00 - 15:00	08:00 - 15:00

6. На вкладке отображаются строки, соответствующие дням недели. Для каждого дня недели установите на шкале времени необходимое количество интервалов работы.

День недели	Обязательные интервалы	Рабочее время	Интервалы для перерывов	
Понедельник	08:00 - 12:00	08:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 15:00
Вторник	08:00 - 12:00	08:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 15:00

Справа от шкал времени отображаются получившаяся продолжительность рабочего времени каждого дня, получившиеся обязательные интервалы и интервалы для перерывов.

7. Перейдите на вкладку **Регистрирующие помещения**. В рабочей области вкладки установите флажки у помещений, в которых в соответствии с создаваемым графиком будет вестись учет рабочего и нерабочего времени.
8. Перейдите на вкладку **Настройки отчетов** и настройте параметры составления отчетов о дисциплине труда по новому графику.

Вид вкладки:

Настройки отчетов		
Продолжительность перерывов, включая обед:	00:00	<input type="button" value=""/>
Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на:	00:00	<input type="button" value=""/>
Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:	00:00	<input type="button" value=""/>
Не учитывать нарушения менее чем на:	00:00	<input type="button" value=""/>
<input type="button" value="Сохранить"/>		

Элементы вкладки:

- Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на** – если время опоздания меньше указанного, его не нужно отрабатывать, и оно не будет учитываться в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#). Если время опоздания больше указанного, его можно погасить только при помощи оправдательного документа.

- Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на** – если время преждевременного ухода с работы меньше указанного, его не нужно отрабатывать и оно не будет учитываться в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#). Если время преждевременного ухода с работы больше указанного, его можно погасить только при помощи оправдательного документа.
- Не учитывать нарушения менее чем на...** – если суммарное время нарушений (опоздание, уход раньше окончания рабочего дня, уходы с работы в течение рабочего дня) в пределах календарных суток меньше указанного, нарушения не будут учитываться при расчете рабочего времени.
- Не учитывать переработку менее чем на...** – если суммарное время переработки (приход раньше начала и уход позже окончания рабочего дня) в пределах календарных суток меньше указанного, переработка не будет учитываться при расчете рабочего времени.
- Продолжительность перерывов, включая обед** – в течение этого заданного времени сотрудник имеет право отсутствовать на рабочем месте. Если сотрудник отсутствовал меньше заданного времени, оно все равно будет вычтено из общего рабочего времени. Если больше – превышение времени пойдет в нарушения и будет отражено в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#).

**Примечание:**

При любых нарушениях задолженность уходит в формат непогашаемой в том случае, если нарушения выходят за пределы установленных в **Настройках отчетов** интервалов. Непогашаемые задолженности нельзя отработать и можно погасить только оправдательным документом.

9. Нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Добавление графика работы** будет закрыто. Новый график будет добавлен в рабочую область вкладки подраздела.

**Для лучшего понимания работы с данным типом графика рекомендуем ознакомиться с примером:**

В **Настройках отчетов** оставим **Продолжительность перерывов** нулевой, как показано ниже.

Интервалы	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов	
Продолжительность перерывов, включая обед:	00:00 <input type="button" value=""/>	Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>
Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>	Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>
Не учитывать нарушения менее чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>	Не учитывать переработку менее чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>

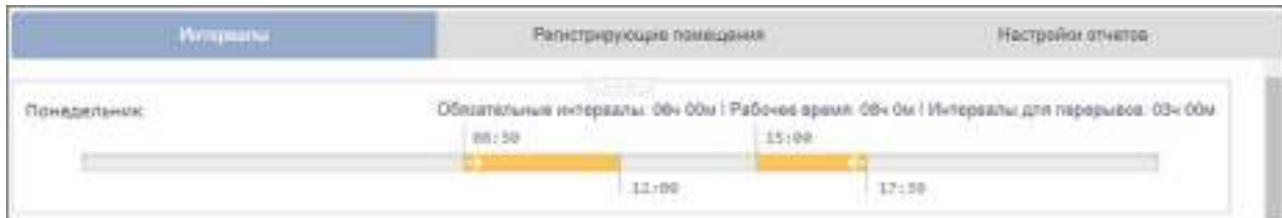
При этом на вкладке **Интервалы** настроим **Обязательные интервалы** с 8:30 до 12:00 и с 15:00 до 17:30. При этом **Рабочее время** автоматически определилось как 9 часов, а **Интервалы для перерывов** как 3 часа (с 12:00 до 15:00), как видно на скриншоте.

Интервалы	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
Понедельник	Обязательные интервалы: 06:45-08:00   Рабочее время: 06:45-08:00   Интервалы для перерывов: 09:00-12:00 08:30 12:00 15:00 17:30	

Теперь в **Настройках отчетов** попробуем сделать **Продолжительность перерывов** равной 1 часу.

Интервалы	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов	
Продолжительность перерывов, включая обед:	01:00 <input type="button" value=""/>	Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>
Не считать нарушением, разрешить опоздание не более чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>	Не считать нарушением, разрешить уход раньше не более чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>
Не учитывать нарушения менее чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>	Не учитывать переработку менее чем на:	00:00 <input type="button" value=""/>

В таком случае **Обязательные интервалы** останутся 6 часов, а **Рабочее время** станет 8 часов, поскольку 1 час теперь определен как перерыв. Сотрудник может час отсутствовать на рабочем месте в любое время с 12:00 до 15:00. Допустим, он выйдет на обед в 12:30, вернется на рабочее место в 13:00, а потом еще раз выйдет отдохнуть в 14:15 и вернется в 14:45.



## 2.1.6. Создание графика работы с накоплением нарушений на основе баланса

**График работы с накоплением нарушений на основе баланса** – тип графика, позволяющий задать диапазон времени прихода и ухода с рабочей смены.

**Допустимое время работы** – интервал времени, в течение которого сотрудник может отработать свою норму рабочего времени, которая устанавливается при помощи функции **Количество часов в неделю, включая перерывы** на вкладке **Настройки отчетов**.

**Обязательные интервалы** – промежутки времени, в течение которых сотрудник должен находиться на рабочем месте. Такие интервалы настраиваются на вкладке **Настройки отчетов** при помощи функций **Считать опозданием приход позже, чем в** и **Считать уходом раньше уход раньше, чем в**. При нарушении **Обязательных интервалов** задолженность уходит в форму непогашаемой. Однако этих интервалов может не быть,

если оставить в поле ввода времени нули  00:00, в таком случае задолженность не будет учитываться, а сотрудник может приходить на работу в любое время в интервале, заданном функцией **Допустимое время работы**.

Для создания графика работы с накоплением нарушений на основе баланса:

- Используя панель навигации, перейдите в раздел  «Персонал».
- Откройте подраздел «Графики работы».
- На панели инструментов страницы нажмите кнопку  **Добавить**. Откроется окно [Добавить график работы](#).
- В открывшемся окне в поле **Имя графика** введите наименование нового графика, в поле **Описание** при необходимости укажите дополнительную информацию о графике.
- С помощью раскрывающегося списка **Тип графика** выберите тип **С накоплением нарушений на основе баланса**, после чего отобразится вкладка **Дни недели**:

- На вкладке располагаются кнопки, соответствующие дням недели. Выберите дни, являющиеся рабочими.
- Перейдите на вкладку **Регистрирующие помещения**. В рабочей области вкладки установите флагки у помещений, в которых в соответствии с создаваемым графиком будет вестись учет рабочего и нерабочего времени.
- Перейдите на вкладку **Настройки отчетов** и настройте параметры составления отчетов о дисциплине труда по новому графику.

## Вид вкладки:

Дни недели	Регистрирующие присутствия	Настройки отчетов
Продолжительность перерывов, включая обед	00:00 <input type="button" value=""/>	Количество часов в неделю, включая перерывы 40:00 <input type="button" value=""/>
Допустимое время работы с 00:00 <input type="button" value=""/> по 23:59 <input type="button" value=""/>		Считать уходом раньше уход раньше, чем в 00:00 <input type="button" value=""/>
Максимально допустимая величина положительного баланса за период расчета (месяц)	00:00 <input type="button" value=""/>	Считать опозданием приход позже, чем в 00:00 <input type="button" value=""/>
<b>Сохранить</b>		

## Элементы вкладки:

- Продолжительность перерывов, включая обед** – в течение этого заданного времени сотрудник имеет право отсутствовать на рабочем месте. Если сотрудник отсутствовал меньше заданного времени, оно все равно будет вычтено из общего рабочего времени. Если больше – превышение времени пойдет в нарушения и будет отражено в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#).
- Количество часов в неделю, включая перерывы** – общая продолжительность времени обязательного присутствия сотрудника на работе, включая перерывы. Если сотрудник присутствовал на рабочем месте меньше указанного количества часов, нарушение отразится в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#).
- Допустимое время работы с... по...** – в этот промежуток времени сотрудник имеет право находиться на территории предприятия. Данная настройка является обязательной.
- Считать уходом раньше уход раньше, чем в...** – если время ухода сотрудника с работы меньше указанного, оно отразится в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#). Данная настройка НЕ является обязательной.
- Максимально допустимая величина положительного баланса за период расчета (месяц)** – с помощью этой настройки можно отрабатывать нарушения наперед, то есть это максимальное количество времени, которое сотрудник может накопить для отработки последующих нарушений. Допустим, сотруднику нужно будет 20 мая уйти с работы на полчаса раньше, в таком случае он может приходить на работу раньше (или уходить с работы позже) в **Допустимое время работы** в любые дни до 20 мая, накопив таким образом необходимые полчаса для достижения нулевого баланса.
- Считать опозданием приход позже, чем в...** – если время прихода сотрудника на работу больше указанного, оно отразится в отчете «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#). Данная настройка НЕ является обязательной.

**Примечание:**

При любых нарушениях задолженность уходит в формат непогашаемой в том случае, если нарушения выходят за пределы установленных в **Настройках отчетов** интервалов. Непогашаемые задолженности нельзя отработать и можно погасить только оправдательным документом.

9. Нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Добавление графика работы** будет закрыто. Новый график будет добавлен в рабочую область вкладки подраздела.

**Для лучшего понимания работы с данным типом графика рекомендуем ознакомиться с примером:**

Допустим, у нас есть сотрудник, работающий пять дней в неделю. Устанавливаем **Продолжительность перерывов, включая обед** – 1 час в сутки, **Количество часов в неделю, включая перерывы** – 45 часов (40 рабочих часов и 5 часов на перерывы).

Дни недели	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
Продолжительность перерывов, включая обед:	01:00 <input type="button" value=""/>	Количество часов в неделю, включая перерывы: 45:00 <input type="button" value=""/>
Допустимое время работы с: 00:00 <input type="button" value=""/> по: 00:00 <input type="button" value=""/>		Считать уходом раньше уход раньше, чем в: 00:00 <input type="button" value=""/>
Максимально допустимая величина положительного баланса за период расчета (месяц)	00:00 <input type="button" value=""/>	Считать опозданием приход позже, чем в: 00:00 <input type="button" value=""/>

**Допустимое время работы** устанавливаем с 07:00 по 20:00. Это значит, что сотрудник может выходить на работу в любое удобное для него время в этом промежутке, например, в понедельник он придет в 08:00 и уйдет в 17:00, во вторник придет в 11:00 и уйдет в 18:00, в среду придет в 7:00 и уйдет в 19:00 и так далее. Для сотрудника главное – отработать за неделю то количество часов, которое указано в настройке **Количество часов в неделю, включая перерывы**. В нашем случае это 45 часов.

Дни недели	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
Продолжительность перерывов, включая обед:	01:00 <input type="button" value=""/>	Количество часов в неделю, включая перерывы: 45:00 <input type="button" value=""/>
Допустимое время работы с: 07:00 <input type="button" value=""/> по: 20:00 <input type="button" value=""/>		Считать уходом раньше уход раньше, чем в: 00:00 <input type="button" value=""/>
Максимально допустимая величина положительного баланса за период расчета (месяц)	00:00 <input type="button" value=""/>	Считать опозданием приход позже, чем в: 00:00 <input type="button" value=""/>

Предположим, ежедневно в 15:00 на предприятии проводятся очные совещания, на которых наш сотрудник должен присутствовать. Тогда мы устанавливаем время в настройках **Считать уходом раньше уход раньше, чем в** и **Считать опозданием приход позже, чем в**, и у сотрудника появятся определенные рамки, которые он обязан соблюдать. В нашем случае теперь сотрудник не может приходить позже 14:30 и уходить раньше 16:30, чтобы не пропускать совещание.

Дни недели	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
Продолжительность перерывов, включая обед:	01:00 <input type="button" value=""/>	Количество часов в неделю, включая перерывы: 45:00 <input type="button" value=""/>
Допустимое время работы с: 07:00 <input type="button" value=""/> по: 20:00 <input type="button" value=""/>		Считать уходом раньше уход раньше, чем в: 16:30 <input type="button" value=""/>
Максимально допустимая величина положительного баланса за период расчета (месяц)	00:00 <input type="button" value=""/>	Считать опозданием приход позже, чем в: 14:30 <input type="button" value=""/>

Установим **Максимально допустимую величину положительного баланса** равной 1 часу. Нашему сотруднику нужно будет в середине месяца уйти на 40 минут раньше, чтобы успеть к врачу. В таком случае он может в один день прийти на работу на полчаса раньше, а в другой день уйти с работы на полчаса позже. Так он накопил свою максимальную величину положительного баланса – 1 час. В середине месяца он уходит с работы на 40 минут раньше, в итоге у него остается еще 20 минут, которые он отработал заранее, так что наш сотрудник имеет право немного отдохнуть и прийти на работу на 20 минут позже.

Дни недели	Регистрирующие помещения	Настройки отчетов
Продолжительность перерывов, включая обед:	01:00 <input type="button" value=""/>	Количество часов в неделю, включая перерывы: 45:00 <input type="button" value=""/>
Допустимое время работы с: 07:00 <input type="button" value=""/> по: 20:00 <input type="button" value=""/>		Считать уходом раньше уход раньше, чем в: 16:30 <input type="button" value=""/>
Максимально допустимая величина положительного баланса за период расчета (месяц)	01:00 <input type="button" value=""/>	Считать опозданием приход позже, чем в: 14:30 <input type="button" value=""/>

### 3. Раздел «Учет рабочего времени»

Раздел предназначен для организации АРМ сотрудников, занимающихся ведением табеля учета рабочего времени и контролем дисциплины труда сотрудников предприятия. Использование раздела позволяет автоматизировать процессы составления отчетов об отработанном времени, дисциплине труда и формирования табеля учета рабочего времени в формате № Т-13. В разделе предусмотрена возможность добавления новых типов оправдательных документов и документов на сверхурочную работу.

Для работы раздела необходимо, чтобы каждому сотруднику в подразделе **«Сотрудники»** раздела **«Персонал»** был установлен график работы, определяющий его расписание работы, норму рабочего времени, параметры контроля дисциплины труда и место работы (регистрирующие помещения).

В процессе работы сотрудник предъявляет идентификатор при входе и выходе из регистрирующих помещений. На основании данных о проходах и установленного графика работы автоматически подсчитывается рабочее время сотрудника. Вследствие некорректного предъявления сотрудником идентификатора возможен неправильный подсчет рабочего времени. Контроль и корректировка подобных случаев осуществляется в подразделе **«Журнал отработанного времени»**.

Для контроля трудовой дисциплины сотрудников используется подраздел **«Отчеты по дисциплине»**. К нарушениям трудовой дисциплины относятся неявка, опоздание, выход в течение рабочего дня, уход раньше.

В случае нарушения трудовой дисциплины сотруднику должны оформляться оправдательные документы, указывающие дату и продолжительность нарушения. За переработку оформляются документы на сверхурочную работу. Документы могут быть оформлены в подразделе **«Журнал отработанного времени»** или **«Сотрудники»** раздела **«Персонал»**. При необходимости, новые типы документов создаются в подразделе **«Оправдательные документы»**.

#### 3.1. Подраздел «Журнал отработанного времени»

Подраздел предназначен для создания отчета о рабочем времени сотрудников в соответствии с установленными для них графиками работы. Отчет формируется на основании данных о проходах сотрудников через КПП. Для учета отработанного времени сотрудника используются периоды его нахождения на работе, определяемые парами последовательных событий "вход" – "выход". В случае нарушений данной последовательности событий в один из дней рабочего графика (например, два последовательных входа в регистрирующее помещение или выхода из него, только один вход или только один выход), этот день отмечается в столбце отчета **Требуется корректировка проходов**.

Страница подраздела имеет следующий вид:

The screenshot shows a table with columns: Фамилия (Surname), Имя (Name), Группа (Group), Тип прохода (Type of entry), Дата прохода (Date of entry), Время прохода (Time of entry), Тип прохода (Type of entry), Дата прохода (Date of entry), Время прохода (Time of entry), and Требуется корректировка проходов (Requires correction of entries). There are two blue circles labeled 1 and 2 highlighting specific rows. Circle 1 highlights a row where the entry type is 'Выход' (Exit) and the exit time is '00:00'. Circle 2 highlights a row where the entry type is 'Вход' (Entry) and the entry time is '15:15'.

Фамилия	Имя	Группа	Тип прохода	Дата прохода	Время прохода	Тип прохода	Дата прохода	Время прохода	Требуется корректировка проходов
Андрейков Евгений	21	Администратор	Выход	2018-01-01	15:00				1
Андрейков Евгений	22	Администратор	Вход	2018-01-01	15:15				2
Логинова Елена	99	Администратор	Выход	2018-01-01	15:15				
Александров Олег	99	Администратор	Вход	2018-01-01	15:00				

1. Панель инструментов страницы:

- **Сделать перерасчет** – кнопка позволяет произвести перерасчет рабочего времени сотрудников.

-  **Расширенный поиск** – позволяет применить фильтр к элементам, отображаемым в рабочей области страницы.
  -  **Дополнительно** – кнопка позволяет открыть меню команд для выбора дополнительных действий:
    - **Печать таблицы** – позволяет произвести печать данных из рабочей области страницы.
    - **Экспорт** – позволяет сохранить данные рабочей области в файл электронных таблиц с выбранным расширением.
    - **Сбросить фильтры** – позволяет сбросить все фильтры рабочей области.
    - **Параметры отображения таблицы** – позволяет открыть дополнительное окно для выбора столбцов, отображаемых в рабочей области страницы.
  -  **Настройка отчета с задолженностями** – кнопка позволяет настроить отчет, выбрав следующие действия:
    - **Расчет с удалением составных документов** – позволяет произвести расчет, удалив документы, сформированные вследствие погашения задолженностей;
    - **Показать только сотрудников с нарушениями** – позволяет отобразить список сотрудников, за которыми числятся нарушения.
  -  **Задолженности** – кнопка будет активна в том случае, если у сотрудника имеется *Задолженность* или *Несгораемая задолженность*. Для погашения задолженности необходимо выбрать сотрудника и нажать кнопку **Задолженности**, затем в открывшемся окне в колонке *Погасить задолженность* отметить необходимые даты, выбрать тип документа с помощью выпадающего списка в левой части окна и нажать кнопку **Погасить задолженность**.
  -  – кнопка позволяет открыть панель календаря для ввода даты начала и конца периода, за который будут отображаться события в рабочей области. Установленная дата отображается в поле слева от соответствующей кнопки.
  - Поле **Подразделение** – кнопка  справа от поля позволяет выбрать подразделение, сотрудники которого будут отображаться в рабочей области страницы. Нажатие кнопки  позволяет очистить поле.
  - Поле **Поиск** – кнопка  справа от поля **Поиск** позволяет произвести поиск по элементам столбцов в рабочей области страницы. Кнопка  позволяет очистить поле.
2. Рабочая область страницы содержит список сотрудников подразделения, выбранного на панели инструментов страницы. Для каждого сотрудника представлены данные учета рабочего времени за указанный на панели инструментов период. Данные отображаются для сотрудника за весь период или за выбранный день. Детальная информация о рабочем времени по каждому дню доступна в виде раскрывающегося списка при нажатии на выбранного сотрудника.

#### **Примечания:**

- При нажатии на строке с данными за день откроется окно **Перемещения сотрудника** с информацией о проходах сотрудника за этот день с возможностью исключения каждого прохода из расчета рабочего времени. В окне также содержится краткая информация о сотруднике и оформленных ему на выбранный день оправдательных документах, с возможностью добавления новых документов из справочника и удаления добавленных ранее.
- При нажатии на строке с данными за день в столбце **График работы** откроется окно с информацией о параметрах установленного сотруднику графика работы.

В рабочей области доступны следующие столбцы данных:

- **Присутствие** – время нахождения сотрудника на рабочем месте независимо от установленного для него графика работы. Если для графика работы сотрудника

установлен флажок у параметра **Учитывать только первый вход и последний выход**, то в столбце будет указано время между первым входом в регистрирующее помещение и последним выходом из него за календарный день.

- **Рабочее время** – зарегистрированное время, в течение которого сотрудник находился на рабочем месте в соответствии с установленным для него графиком работы и выполнял свои трудовые обязанности.

#### **Примечание:**

При создании временной замены может возникнуть ситуация, когда сотруднику, работающему по недельному графику работы, создаётся временная замена с использованием сменного графика. В этом случае необходимо, чтобы количество дней временной замены было кратно количеству дней сменного графика, иначе последняя смена оказывается незавершённой, вследствие чего для неё возникает ошибка расчёта рабочего времени. Также необходимо, чтобы **Дата начала смены** сменного графика, используемого для создания временной замены, совпадала с датой начала самой временной замены.

- **Отсутствие** – время отсутствия сотрудника на рабочем месте в нарушение установленного для него графика работы.
- **Переработка** – время, превышающее норму рабочего времени. То есть время, проведенное сотрудником на рабочем месте вне обязательного времени работы и времени запланированных согласно графику работы перерывов.
- **Баланс отработанного времени** – разница между временем присутствия и суммой обязательного времени работы и времени запланированных согласно графику работы перерывов (т.е. временем, определенным в графике работы от начала первого интервала работы до конца последнего интервала или временем единого интервала). Нулевой или положительный баланс означает, что сотрудник отработал норму времени за период. Отрицательный баланс показывает, что у сотрудника есть нарушения (опоздания или ранние уходы).
- **Оправдательные документы с добавлением рабочего времени** – суммарное время, указанное в оформленных оправдательных документах.
- **Документы без добавления времени**.
- **График работы** – наименование графика работы сотрудника.
- **Ошибки** – в столбце значком отмечены дни, для которых требуется корректировка данных о проходах. Возникновение такой ситуации возможно, если сотрудник при входе или выходе в помещение, являющимся для него регистрирующим, не предъявил идентификатор. То есть в этот день имеется хотя бы одна неполная пара последовательных событий "вход"- "выход".

### 3.1.1. Окно «Перемещения сотрудника»

Окно **Перемещения сотрудника за ...** открывается для выбранного сотрудника при нажатии на строку с данными за день и имеет следующий вид:

The screenshot shows the 'Перемещения сотрудника за 28 января 2019 года.' window. It displays the following information:

Проходы:	Время прохода	Выход из	Вход в	Участвует в расчетах
Остан Серафимович Грибовский	2018-10-01 09:29:00	Неконтролируемая	Помещение для	<input checked="" type="checkbox"/>
Подразделение: Администрация	2018-10-01 18:00:00	Помещение для	Неконтролируемая	<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table, there are filter options:

- Проходы:  Все  Регистрирующие
- Справка о рабочем времени
- Справка о рабочем времени

At the bottom are buttons: ЗАКРЫТЬ (Close) and ЗАКРЫТЬ И ПЕРЕСЧИТАТЬ (Close and Recalculate).

- Панель краткой информации о сотруднике. Содержит ФИО сотрудника, фотографию, подразделение и должность.
- Регистрирующие / Все** – переключатель выбора типа помещений, проходы через которые отображаются в списке проходов за день.
- Список проходов за выбранный день. В столбце **Участвует в расчетах** значок  указывает на то, что проход учитывается при расчете рабочего времени за день. Для исключения из расчетов нажмите на значок левой кнопкой мыши. В списке отображается 1000 последних проходов.

**Внимание!**

Чтобы добавить / исключить из расчета проход, предварительно переключите тип помещений на **Регистрирующие** в левой части окна. Если выбран тип **Все**, расчет рабочего времени может быть произведен некорректно.

- Кнопка **Оправдательные документы** позволяет открыть новое окно для работы с оправдательными документами. В рабочей области окна отображается список оправдательных документов, оформленных сотруднику на выбранный день:

Оправдательные документы - Грибоедов Остап Серафимович						
№	Тип	Наименование	Продолжительность	Дата документа	Начало действия	Конец действия
14	Оправдательный	ПМ/в -	4 дня	2019-02-04	2019-02-24	2019-02-28
12	Оправдательный	ВМ/б -	13 дней	2019-02-04	2019-02-04	2019-02-17

Окно содержит следующие кнопки:

- Добавить** – кнопка позволяет оформить сотруднику новый оправдательный документ или документ на сверхурочную работу.
  - Редактировать** – кнопка позволяет изменить данные документа, выделенного в списке документов.
  - Удалить** – кнопка позволяет удалить документ, выделенный в списке документов.
- Кнопки **Закрыть** и **Закрыть и пересчитать** предназначены для выхода из окна **Перемещения сотрудника**.

### 3.2. Подраздел «Оправдательные документы»

Подраздел предназначен для:

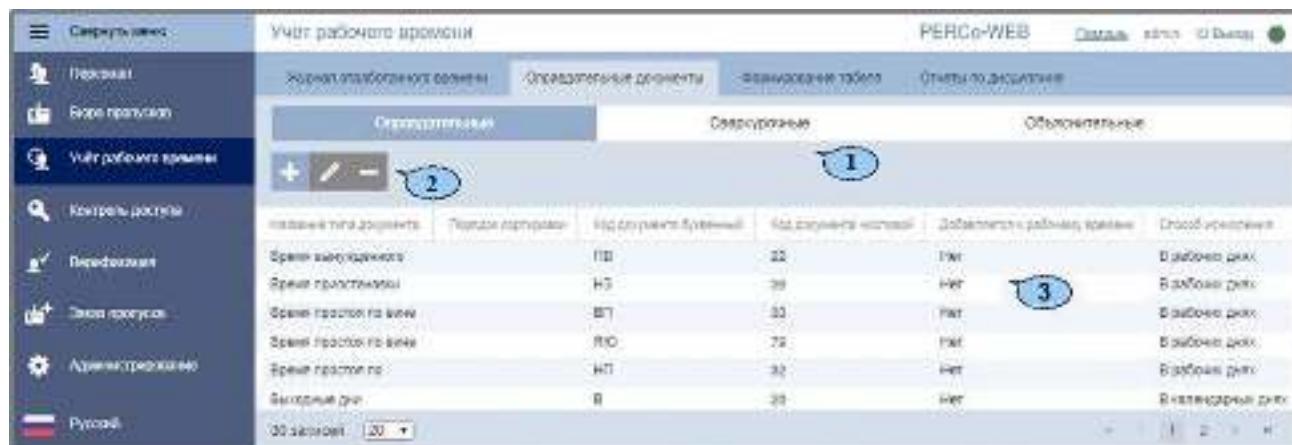
- [Добавления новых типов оправдательных документов, документов на сверхурочную работу и объяснительных.](#)
- Изменения параметров и удаления типов документов, добавленных ранее.

**Примечание:**

Оправдательные документы могут быть добавлены сотруднику в подразделе **«Сотрудники»** раздела **«Персонал»** в поле **Дополнительные функции-Оправдательные документы** учетной карточки сотрудника. На вкладке отображаются все оправдательные документы, оформленные сотруднику.

Подраздел содержит вкладки: **Оправдательные, Сверхурочные и Объяснительные**, предназначенные для работы с документами соответствующих категорий.

Страницы вкладок имеют схожий вид и порядок работы:



1. Переключатель выбора вкладки подраздела:

- **Оправдательные** – вкладка содержит список используемых типов оправдательных документов.
- **Сверхурочные** – вкладка содержит список используемых типов документов на сверхурочную работу. Время сверхурочной работы учитывается при составлении «Табеля учета рабочего времени» в форме № Т-13 в подразделе [\*\*«Формирование табеля»\*\*](#).
- **Объяснительные** – вкладка содержит список объяснительных, который передается в **Биометрический терминал учета рабочего времени PERCo-CR11**. В интерфейсе контроллера из созданного ранее списка объяснительных есть возможность выбрать причину (объяснительную) опоздания, отсутствия и т.д.

2. Панель инструментов страницы:

- **Добавить** – кнопка позволяет добавить новый тип документа.
- **Редактировать** – кнопка позволяет изменить параметры для документов выделенного в рабочей области страницы типа.
- **Удалить** – кнопка позволяет удалить тип документов, выделенный в рабочей области страницы.

3. Рабочая область страницы содержит список документов. При первом запуске в рабочей области вкладок **Оправдательные** и **Сверхурочные** содержится список документов, по умолчанию используемых при составлении «Табеля учета рабочего времени и расчета оплаты труда».



**Примечание:**

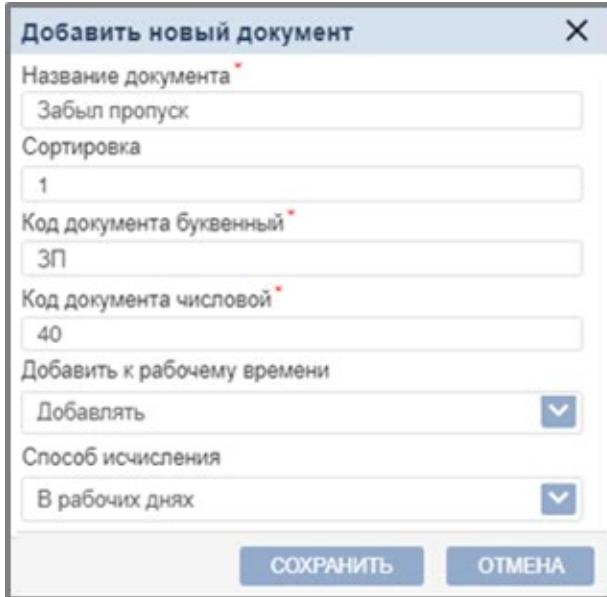
В рабочей области реализованы функции сортировки по элементам одного из столбцов и изменения ширины столбцов.

### 3.2.1. Добавление нового типа документов

Для добавления нового типа документов:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел «Учет рабочего времени».
2. Откройте подраздел «**Оправдательные документы**».
3. Перейдите на вкладку **Оправдательные** или **Сверхурочные** (выбор вкладки зависит от типа добавляемого документа).

4. Нажмите кнопку  **Добавить** на панели инструментов страницы. Откроется окно **Добавить новый документ** (вид открывшегося окна зависит от типа добавляемого документа):



**Добавить новый документ**

Название документа: Забыл пропуск

Сортировка: 1

Код документа буквенный: ЗП

Код документа числовой: 40

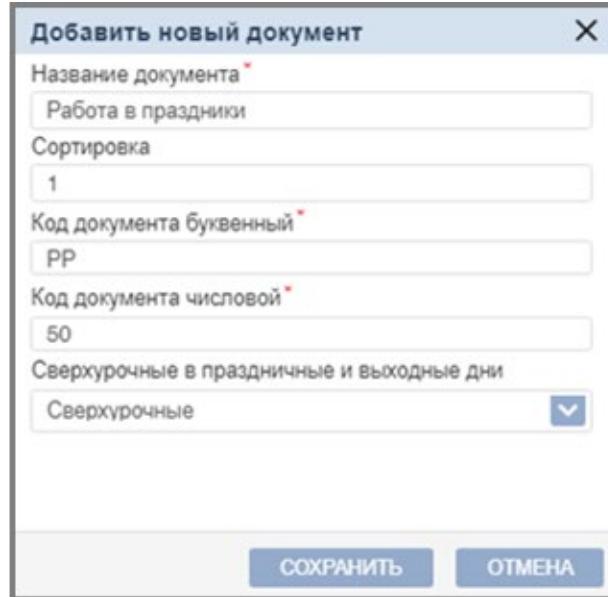
Добавить к рабочему времени:

- Добавлять

Способ исчисления:

- В рабочих днях

**СОХРАНИТЬ**   **ОТМЕНА**



**Добавить новый документ**

Название документа: Работа в праздники

Сортировка: 1

Код документа буквенный: РР

Код документа числовой: 50

Сверхурочные в праздничные и выходные дни:

- Сверхурочные

**СОХРАНИТЬ**   **ОТМЕНА**

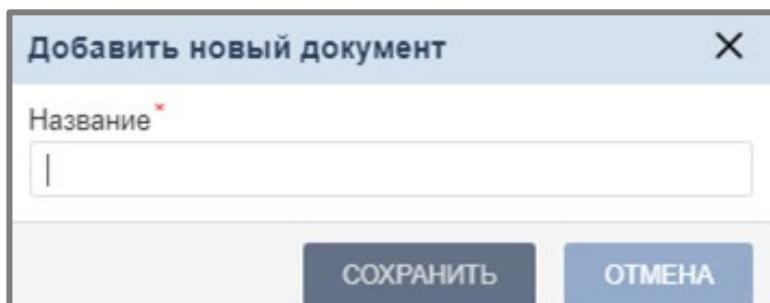
- **Сортировка** – поле позволяет установить приоритет документа при сортировке. Чем меньше номер, тем выше документ в списке.
- **Добавить к рабочему времени** – раскрывающийся список позволяет выбрать одно из следующих значений:
  - **Нет** – время, указанное в документе, **не добавляется** к рабочему времени сотрудника, но при этом фамилия сотрудника не попадает в отчет «Нарушители» подраздела [«Отчеты по дисциплине»](#);
  - **Добавить** – время, указанное в документе, добавляется к рабочему времени сотрудника. В этом случае учитываются только рабочие дни, т.е. для параметра **Способ исчисления** доступно одно значение **В рабочих днях**.
- **Способ исчисления** – раскрывающийся список позволяет указать, какие дни из периода времени задаваемого документом будут включаться в [«Табель учета рабочего времени»](#). Доступны следующие варианты:
  - **В рабочих днях** – в табеле будут учтены только рабочие дни;
  - **В календарных днях, включая праздничные дни** – в табеле будут учтены все дни периода;
  - **В календарных днях, исключая праздничные дни** – в табеле будут учтены все дни кроме указанных как праздничные на вкладке **Праздничные дни** подраздела [«График работы»](#).
- **Сверхурочные в праздничные и выходные дни** – раскрывающийся список позволяет выбрать одно из следующих значений:
  - **Нет**;
  - **Сверхурочные** – время, указанное в документе, будет учтено в случае, если день, на который составлен документ, является праздничным или выходным.

5. В открывшемся окне в соответствующих полях укажите название нового типа документов, его числовой и буквенный код.
6. Укажите параметры учета рабочего времени по документам.
7. Нажмите кнопку **Сохранить**. Новый тип документа будет добавлен в рабочую область страницы.

### 3.2.2. Создание новой объяснительной

Для создания объяснительной:

- Используя панель навигации, перейдите в раздел «Учет рабочего времени».
- Откройте подраздел «**Оправдательные документы**».
- Перейдите на вкладку **Объяснительные**.
- Нажмите кнопку **Добавить** на панели инструментов страницы. Откроется окно **Добавить новый документ**:



- В открывшемся окне укажите название нового документа (объяснительной).
- Нажмите кнопку **Сохранить**. Новый документ (объяснительная) будет добавлен в рабочую область страницы.

### 3.3. Подраздел «Формирование табеля»

Подраздел предназначен для формирования «Табеля учета рабочего времени» формы № Т-13. Табель формируется по сотрудникам одного подразделения за период, равный одному месяцу.

Страница подраздела имеет следующий вид:

- Панель инструментов страницы содержит:

- Пересчитать** – кнопка позволяет обновить данные в рабочей области страницы.
- Печать** – кнопка позволяет распечатать сформированный табель.
- Экспорт** – кнопка позволяет автоматически скачать сформированный табель.
- Показать минуты** – при снятом флагке время в табеле округляется до часов; при установке флагка время отображается в часах и минутах (формат чч:мм). После снятия или установки флагка необходимо обновить данные табеля, используя кнопку **Пересчитать**.

- Поле **Подразделение** – кнопка справа от поля **Подразделение** позволяет выбрать подразделение, сотрудники которого будут отображаться в рабочей области страницы. Нажатие кнопки позволяет очистить поле. Поле **Считать за** содержит выпадающий список:
  - Весь месяц;**
  - Первую половину месяца;**
  - Вторую половину месяца.**
- Поле **Месяц** – кнопка справа от поля позволяет указать месяц, за который формируется табель.
- Поле **Год** – кнопка справа от поля позволяет указать год, за который формируется табель.

2. В рабочей области страницы отображается сформированный табель.

### 3.3.1. Формирование табеля учета рабочего времени

Для формирования табеля:

- Используя панель навигации, перейдите в раздел «Учёт рабочего времени».
- Откройте подраздел **«Формирование табеля»**.
- Выберите подразделения, для сотрудников которого необходимо сформировать табель.  
Для этого нажмите на панели инструментов страницы кнопку **Выбрать из списка** справа от поля **Подразделение**.
- С помощью выпадающего списка укажите месяц и год, за которые необходимо сформировать табель.
- Для формирования табеля нажмите на панели инструментов страницы кнопку **Пересчитать**. В рабочей области страницы будет сформирован табель в форме № Т13 для выбранного подразделения за указанный месяц.
- Для печати табеля нажмите на панели инструментов страницы кнопку **Печать**. Откроется стандартное окно мастера печати.

### 3.4. Подраздел «Отчеты по дисциплине»

Подраздел предназначен для [составления отчетов о дисциплине труда](#) сотрудников, то есть о соответствии отработанного времени установленным графикам работы.

Страница подраздела имеет следующий вид:

Табельный номер	Сотрудник	Подразделение	Должность	Отбор ID	Учебные занятия	Назначенный график	Отработанные часы	Итоги нарушений	Код
1	Гайдукова Ольга	Бухгалтерия	Главбух	00000	00:00	22:00	00:00	00:00	00
2	Чекалин Евгений	Бухгалтерия	Главбух	00000	00:00	22:00	00:00	00:00	00
3	Кортикова Анна	Отдел кадров	Менеджер	00000	00:00	02:00	00:00	00:00	00
4	Порокхова	Отдел продаж	Менеджер	00000	00:00	02:00	00:00	00:00	00
5	Рыбакова Елена	Административная служба	Бухгалтер	00000	21:00	04:30	00:00	00:00	00
6	Макарова Екатерина	Отдел кадров	Менеджер	00000	21:00	04:30	00:00	00:00	00

- Переключатель выбора типа отчета:

- Нарушители** – список сотрудников, нарушивших дисциплину труда согласно назначенным им графикам работы в течение установленного на панели инструментов страницы периода.

- **Присутствующие на данный момент** – список сотрудников, присутствующих на рабочих местах в текущий момент.
- **Отсутствующие сегодня** – список сотрудников, не вышедших на работу в текущий рабочий день и отсутствующих на момент составления отчета.
- **Опоздавшие сегодня** – список сотрудников, опоздавших к началу текущего рабочего дня.
- **Ушедшие раньше сегодня** – список сотрудников, ушедших раньше окончания текущего рабочего дня.
- **Переработка** – список сотрудников, имеющих переработку за выбранный период, с указанием ее величины.

**Примечание:**

Параметры контроля различных типов нарушений устанавливаются независимо для каждого графика работы в подразделе «Графики работы» раздела «Персонал».

2. Панель инструментов страницы:

-  **Расширенный поиск** – кнопка позволяет применить фильтр к элементам, отображаемым в рабочей области страницы.
  -  **Дополнительно** – кнопка позволяет открыть меню команд для выбора дополнительных действий:
    - **Печать таблицы** – позволяет произвести печать данных из рабочей области страницы.
    - **Экспорт** – позволяет сохранить данные рабочей области в файл электронных таблиц с выбранным расширением.
    - **Сбросить фильтры** – позволяет сбросить все фильтры рабочей области.
    - **Параметры отображения таблицы** – позволяет открыть дополнительное окно для выбора столбцов, отображаемых в рабочей области страницы.
  -  **Указанный период** – раскрывающийся список доступен для отчетов Нарушители, Переработка и позволяет выбрать период отчета:
    - Предыдущий день;
    - Текущая неделя;
    - Текущий месяц;
    - Указанный период.
  -  – кнопка позволяет открыть панель календаря для ввода даты начала и конца периода, за который будут отображаться события в рабочей области. Установленная дата отображается в поле слева от соответствующей кнопки.
  - Поле **Подразделение** – кнопка  справа от поля **Подразделение** позволяет выбрать подразделение, сотрудники которого будут отображаться в рабочей области страницы. Нажатие кнопки  позволяет очистить поле.
  - Поле **Поиск** – кнопка  справа от поля **Поиск** позволяет произвести поиск по элементам столбцов в рабочей области страницы. Кнопка  позволяет очистить поле.
3. Рабочая область подраздела содержит список сотрудников, для которых были зафиксированы соответствующие выбранному типу отчета нарушения. Для каждого сотрудника доступен в виде раскрывающегося списка подробный отчет о нарушениях за каждый день из установленного на панели инструментов страницы периода.

**Примечание:**

При нажатии на строке с данными за день откроется окно **Перемещения** с информацией о проходах сотрудника за этот день с возможностью исключения каждого прохода из расчета рабочего времени. В окне также содержится краткая информация о сотруднике и оформленных ему на выбранный день оправдательных документах, с возможностью добавления новых документов из справочника и удаления добавленных ранее.

Также в рабочей области доступны следующие столбцы данных, в зависимости от выбранного типа отчета:

- для отчета **Нарушители**:
  - **Опозданий** – содержит суммарное время опозданий к началу рабочего дня.
  - **Уходов раньше** – содержит суммарное время уходов раньше окончания рабочего дня.
  - **Неявок** – содержит количество дней отсутствия сотрудника в течение всего рабочего дня.
  - **Нарушений дисциплины в течение рабочего дня** – суммарное время уходов раньше на перерывы (обед) и задержек возвращения после перерывов в течение рабочего дня.
  - **Итого нарушений дисциплины** – суммарное время опозданий, уходов раньше, уходов на обед раньше, задержек возвращения после обеда, но без учета прогулов.
  - **Оправдательные документы** – суммарное время, указанное в оформленных оправдательных документах.
- для отчета **Переработка**:
  - **Присутствие до начала рабочего дня;**
  - **Присутствие после окончания рабочего дня;**
  - **Переработка.**



#### **Примечание:**

В рабочей области реализована функция изменения ширины столбцов.

#### **3.4.1. Составление отчета о дисциплине труда**

Для составления отчета о дисциплине труда сотрудников:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел «Учет рабочего времени».
2. Откройте подраздел «**Отчеты по дисциплине**».
3. С помощью переключателя на панели инструментов страницы выберите тип отчета.
4. С помощью раскрывающегося списка на панели инструментов страницы выберите период формируемого отчета.
5. При необходимости установите на панели инструментов страницы даты начала и окончания периода, за который составляется отчет.
6. Укажите подразделение, по сотрудникам которого составляется отчет. Для этого нажмите на панели инструментов страницы кнопку **Выбрать из списка** справа от поля **Подразделения**.
7. В рабочей области страницы отобразится список сотрудников, для которых были зафиксированы нарушения, соответствующие выбранному типу отчета.

## 4. Раздел «Контроль доступа»

В данном руководстве описывается только подраздел **«Местонахождение»**, входящий в модуль, описание остальных подразделов данного раздела смотри в **«Руководстве пользователя «Стандартного пакета ПО» PERCo-WS, PERCo-WSE.**

### 4.1. Подраздел «Местонахождение»

Подраздел предназначен для составления отчетов о местонахождении сотрудников и посетителей в указанные дату и время на территории предприятия (организации).

Страница подраздела имеет следующий вид:

Номер	ФИО	Дата входа	Местонахождение	Комментарий
0000-00058	Переключев Рената	2019-02-04 11:21:25	Проходной	На контролируемой
87	Калашникова Татьяна	2019-02-04 11:38:13	Кабинет 1	Кабинет 2
111	Юрьев Викторий	2019-02-04 11:41:11	Проходной	На контролируемой
66	Борисов Анна	2019-02-04 12:32:14	Кабинет 3	Кабинет 4

1. Переключатель выбора категории владельцев идентификаторов:

- **Все;**
- **Посетители;**
- **Персонал.**

2. Панель инструментов страницы содержит:

- **Расширенный поиск** – кнопка позволяет настроить фильтр данных, отображаемых в рабочей области страницы.
- **Дополнительно** – кнопка позволяет открыть меню команд для выбора дополнительных действий:
  - **Печать таблицы** – позволяет распечатать данные из рабочей области страницы.
  - **Экспорт** – позволяет сохранить список данных в файл электронных таблиц с выбранным расширением.
  - **Сбросить фильтры** – позволяет сбросить все фильтры рабочей области.
  - **Параметры отображения таблицы** – позволяет открыть дополнительное окно для выбора столбцов, отображаемых в рабочей области страницы.
- – кнопка позволяет открыть панель календаря для ввода даты и времени, в которые определяется местонахождение сотрудников / посетителей. Установленные дата и время отображаются в поле слева кнопки.
- Поле **Подразделение** – кнопка справа от поля **Подразделение** позволяет выбрать подразделение, сотрудники которого будут отображаться в рабочей области страницы. Нажатие кнопки позволяет очистить поле.
- Поле **Поиск** – кнопка справа от поля **Поиск** позволяет произвести поиск по элементам столбцов в рабочей области страницы. Кнопка позволяет очистить поле.

3. Рабочая область подраздела содержит список сотрудников / посетителей выбранного подразделения с указанием их местонахождения в установленные время и дату. Сотрудники / посетители, совершившие вход в помещение более 48 часов назад и не совершившие из него выхода, в списке не отображаются.

 **Примечание:**

- В рабочей области реализованы функции сортировки по элементам одного из столбцов и изменения ширины столбцов,
- В нижней части рабочей области расположены инструменты для перемещения по страницам данных.

#### 4.1.1. Составление отчета о местонахождении

Для составления отчета:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел  «Контроль доступа».
2. Откройте подраздел «**Местонахождение**».
3. С помощью переключателя на панели инструментов страницы выберите категорию владельцев идентификаторов.
4. Выберите подразделение, для сотрудников / посетителей которого необходимо составить отчет. Для этого нажмите на панели инструментов страницы кнопку  **Выбрать из списка** справа от поля **Подразделения**.
5. Для ввода даты и времени, на которые необходимо составить отчет, нажмите на панели инструментов страницы кнопку  . Указанные дата и время появятся в соответствующем поле.
6. В рабочей области страницы отобразится отчет с заданными параметрами.

## 5. Коды документов для «Табеля учета рабочего времени»

**Условные обозначения (коды) документов, используемые при заполнении  
«Табеля учета рабочего времени» в форме № Т-12**

Наименование документа	Буквенный код	Цифровой код
Продолжительность работы в дневное время	Я	01
Продолжительность работы в ночное время	Н	02
Продолжительность работы в выходные и нерабочие, праздничные дни	РВ	03
Продолжительность сверхурочной работы	С	04
Продолжительность работы вахтовым методом	ВМ	05
Служебная командировка	К	06
Повышение квалификации с отрывом от работы	ПК	07
Повышение квалификации с отрывом от работы в другой местности	ПМ	08
Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	ОТ	09
Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	ОД	10
Дополнительный отпуск в связи с обучением с сохранением среднего заработка работникам, совмещающим работу с обучением	У	11
Сокращенная продолжительность рабочего времени для обучающихся без отрыва от производства с частичным сохранением заработной платы	УВ	12
Дополнительный отпуск, в связи с обучением без сохранения заработной платы	УД	13
Отпуск по беременности и родам (отпуск в связи с усыновлением новорожденного ребенка)	Р	14
Отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет	ОЖ	15
Отпуск без сохранения заработной платы, предоставленный работнику по разрешению работодателя	ДО	16
Отпуск без сохранения заработной платы в случаях, предусмотренных законодательством	ОЗ	17
Ежегодный дополнительный отпуск без сохранения заработной платы	ДБ	18
Временная нетрудоспособность (кроме случаев, предусмотренных кодом "Т") с назначением пособия согласно законодательству	Б	19
Временная нетрудоспособность без назначения пособия в случаях, предусмотренных законодательством	Т	20
Сокращенная продолжительность рабочего времени против нормальной продолжительности рабочего дня в случаях, предусмотренных законодательством	ЛЧ	21
Время вынужденного прогула в случае признания увольнения, перевода на другую работу или отстранения от работы незаконными с восстановлением на прежней работе	ПВ	22
Невыходы на время исполнения государственных или общественных обязанностей согласно законодательству	Г	23
Прогулы (отсутствие на рабочем месте без уважительной причины в течение времени, установленного законодательством)	ПР	24

Модуль ПО PERCo-WM01, PERCo-WME01 «Учет рабочего времени»

Наименование документа	Буквенный код	Цифровой код
Продолжительность работы в режиме неполного рабочего времени по инициативе работодателя в случаях, предусмотренных законодательством	НС	25
Выходные дни (еженедельный отпуск) и нерабочие праздничные дни	В	26
Дополнительные выходные дни (оплачиваемые)	ОВ	27
Дополнительные выходные дни (без сохранения заработной платы)	НВ	28
Забастовка (при условиях и в порядке, предусмотренных законом)	ЗБ	29
Неявки по невыясненным причинам (до выяснения обстоятельств)	НН	30
Время простоя по вине работодателя	РП	31
Время простоя по причинам, не зависящим от работодателя и работника	НП	32
Время простоя по вине работника	ВП	33
Отстранение от работы (недопущение к работе) с оплатой (пособием) в соответствии с законодательством	НО	34
Отстранение от работы (недопущение к работе) по причинам, предусмотренным законодательством, без начисления заработной платы	НБ	35
Время приостановки работы в случае задержки выплаты заработной платы	НЗ	36

## **ООО «ПЭРКо»**

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)  
Тел.: (812) 247-04-57

Почтовый адрес:  
194021, Россия, Санкт-Петербург,  
Политехническая улица, дом 4, корпус 2

Техническая поддержка:  
Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)  
Тел.: (812) 247-04-55

**system@perco.ru** - по вопросам обслуживания электроники  
систем безопасности

**turnstile@perco.ru** - по вопросам обслуживания турникетов и  
ограждений

**locks@perco.ru** - по вопросам обслуживания замков

**soft@perco.ru** - по вопросам технической поддержки  
программного обеспечения

**www.perco.ru**



[www.perco.ru](http://www.perco.ru)

тел: 8 (800) 333-52-53