

# PERCo-WM03

---

«Модуль интеграции с 1С»

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение .....	2
2	Назначение .....	2
3	Основные особенности .....	3
4	Требования к персоналу, аппаратным и программным средствам .....	4
5	Подключение модуля и начало работы.....	5
6	Проведение синхронизации .....	7
7	Рабочий режим .....	9
7.1	Вкладка «Табели» .....	9
7.2	Вкладка «События» .....	11
7.2.1	Подвкладка «Таблица» .....	11
7.2.2	Подвкладка «График» .....	11
7.3	Вкладка «Сотрудники WEB» .....	12
7.4	Вкладка «Графики WEB» .....	13
7.5	Вкладка «Организации WEB» .....	14
7.6	Вкладка «Подразделения WEB».....	15
7.7	Вкладка «Должности WEB».....	16
7.8	Вкладка «Классификатор WEB» .....	17

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее «**Руководство пользователя модуля ПО PERCo-WM03 (PERCo-WME03) Интеграция с 1С**» (далее – *руководство*) содержит описание рабочих окон и последовательности действий при работе с разделами и подразделами модуля **PERCo-WM03 (PERCo-WME03) «Интеграция с 1С»** (далее – *модуль интеграции*).

Модуль является дополнительным компонентом для модуля **PERCo-WM01 (PERCo-WME01) «Учет рабочего времени»** и предназначен для автоматического использования информации о сотрудниках из базы данных системы **PERCo-Web** в прикладном ПО «**1С: Предприятие 8**».

Руководство должно использоваться совместно с «**Руководством пользователя**» на модули **PERCo-WS (PERCo-WSE) «Стандартный пакет ПО»** и **PERCo-WM01 (PERCo-WME01) «Учет рабочего времени»**.

Порядок приобретения лицензии на модуль указан в «**Руководстве администратора**» системы **PERCo-Web** в разделе «**Управление лицензиями**».



### **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**.

Принятые сокращения:

- БД – база данных;
- ПК – персональный компьютер;
- ПО – программное обеспечение;
- РМ – рабочее место;
- СКУД – система контроля и управления доступом;
- УРВ – учет рабочего времени.

## 2 НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль интеграции предназначен для применения в области кадрового учета на промышленных предприятиях, в учреждениях, банках, бизнес-центрах, в организациях медицинской, образовательной и других сфер деятельности.

Модуль интеграции позволяет решать следующие задачи повышения эффективности работы предприятия:

- автоматизация и, как следствие, снижение трудоемкости составления табелей учета рабочего времени в ПО «**1С: Предприятие 8**»;
- возможность привязки оплаты труда к данным о реальном присутствии сотрудников на рабочих местах, получаемым из системы контроля и управления доступом **PERCo-Web**;
- снижение влияния человеческого фактора на составление табелей учета рабочего времени.

### 3 ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Модуль интеграции представляет собой приложение в виде файла внешней обработки для программного продукта **«1С: Предприятие 8»**. Основное преимущество данного приложения заключается в том, что его можно использовать в прикладных решениях ПО **«1С: Предприятие 8»**:

- **«1С: Зарплата и управление персоналом 3»**;
- **«1С: ERP Управление предприятием 2»**;
- **«1С: Комплексная автоматизация 2»**.

При этом не происходит изменения структуры самих решений. Модуль интеграции взаимодействует с ПО системы **PERCo-Web** с целью получения данных для формирования табеля учета рабочего времени.

#### Особенности работы модуля интеграции:

1. Формирование данных для табеля УРВ производится в системе **PERCo-Web** путем наложения периодов присутствия сотрудников на РМ на плановые временные интервалы присутствия графиков работы сотрудников с учетом оправдательных документов. Затем эти данные вместе со списком событий входа-выхода сотрудников передаются в **«1С: Предприятие 8»**.
2. Перед началом работы модуля интеграции необходима синхронизация пользовательских данных (сотрудники, графики работы, организации, подразделения, должности) из обеих программ.
3. После активации в системе **PERCo-Web** лицензии на модуль **PERCo-WM03 «Интеграция с 1С»** и установки флажка у параметра **Активировать 1С интеграцию** добавление новых сотрудников, подразделений, графиков работы и т.д. производится только в **«1С: Предприятие 8»**, возможность их корректировки в системе **PERCo-Web** ограничена. Файл модуля интеграции с 1С можно скачать по прямой ссылке в системе **PERCo-Web** в разделе **«Администрирование»** в подразделе **«Лицензии»**.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, АППАРАТНЫМ И ПРОГРАММНЫМ СРЕДСТВАМ

### Требования к персоналу

Руководство рассчитано на инсталляторов, обладающих высоким уровнем квалификации в области ИТ и практическими знаниями об установке, настройке и сопровождении приложений в среде ОС семейства *MS Windows* или *Linux*, а также настройке и управлении системами, основанными на архитектуре «клиент-сервер» в сетях на основе стека протоколов TCP/IP.

Пользователь модуля интеграции должен иметь устойчивые знания и навыки работы с ПО «1С: Предприятие 8» и *PERCo-Web*.

### Требования к аппаратным средствам

Для работы модуля интеграции необходим ПК, отвечающий следующим техническим требованиям:

- Процессор: Intel Core i3 (с частотой не менее 3.6 ГГц).
- Оперативная память: 4 Гб.
- Объем дискового пространства: 500 Гб.
- Видеокарта и монитор с разрешением не менее 1024×768 пикселей.
- Устройство чтения DVD-дисков (для установки ПО с дистрибутивного DVD-диска).
- Клавиатура и манипулятор «мышь».
- Сеть Ethernet: 10-BaseT, 100-BaseTX.

### Требования к программным средствам

Для работы модуля интеграции на ПК должна быть установлена лицензионная версия ОС семейства *Microsoft Windows*:

- Рекомендована к использованию версия ОС Windows 10 Pro.
- Возможно использование ОС Windows 8.x, Windows Server 2003 SP2, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2.
- Возможно, но не рекомендовано, использованию ОС Windows: XP SP3.

Также поддерживаются версии ОС семейства Linux:

- Debian Linux.
- Fedora Linux.
- Alt Linux.
- ROSA Linux.

## 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ И НАЧАЛО РАБОТЫ

Для подключения модуля интеграции:

1. В системе **PERCo-Web** перейдите в подраздел «Лицензии» раздела «Администрирование» и активируйте модуль **PERCo-WM03 «Интеграция с 1С»**.



### Примечание:

Получение, установка и порядок лицензирования модулей ПО описаны в «Руководстве администратора» системы **PERCo-Web**.

2. Скачайте модуль интеграции (на ПК будет загружена папка с файлом внешней обработки):

Флажок у параметра **Активировать 1С интеграцию** должен быть установлен.



### Примечание:

При установке данного флажка редактирование кадровых данных в системе **PERCo-Web** будет запрещено.

3. Перейдите в ПО «1С: Предприятие 8» и в основном окне при помощи кнопки  вызовите меню, в котором выберите последовательно **Файл > Открыть** (расположение и внешний вид кнопки зависят от версии «1С: Предприятие 8»).
4. В открывшемся диалоговом окне **Открытие** выберите файл внешней обработки **Perco\_СинхронизацияДанныхЗУП\_1С\_хх.erf** (где **хх** – версия файла обработки) в месте его текущего расположения и нажмите кнопку **Открыть**.



### Примечание:

Расположение файла необходимо уточнять у системного администратора системы **PERCo-Web**. По умолчанию файл обработки находится в папке с установленным ПО **PERCo-Web**.

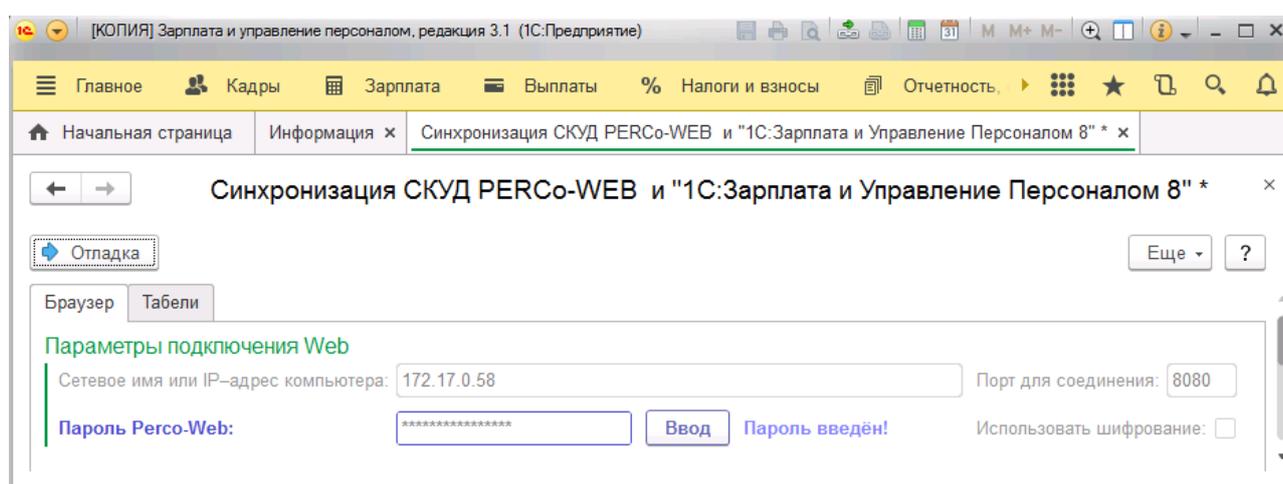
5. В подразделе «Операторы» раздела «Администрирование» системы **PERCo-Web** задайте пароль для автоматически созданного оператора 1s. Данный пароль будет использоваться при запуске модуля интеграции.



### Примечание:

Для начала работы с модулем интеграции может понадобиться установка компонента «Microsoft Script Control».

6. В основном окне «1С: Предприятие 8» появится интерфейс, который включает в себя следующие рабочие вкладки:
  - Браузер;
  - Табели (появляется после введения пароля на вкладке Браузер).
7. На вкладке **Браузер** введите **Сетевое имя или IP-адрес компьютера**, на котором установлен сервер системы **PERCo-Web**, а также **Порт для соединения** и **Пароль PERCo-Web** (пароль оператора 1s):



Если сервер системы **PERCo-Web** использует протокол для поддержки шифрования в целях повышения безопасности, установите флажок у параметра **Использовать шифрование**.

- Нажмите кнопку **Ввод**. После появления сообщения «*Пароль введен!*» станут активны кнопка  и вкладка **Табели**.



### **Внимание!**

Данные, измененные в 1С, во время следующей синхронизации автоматически изменятся и в системе **PERCo-Web**.

## 6 ПРОВЕДЕНИЕ СИНХРОНИЗАЦИИ



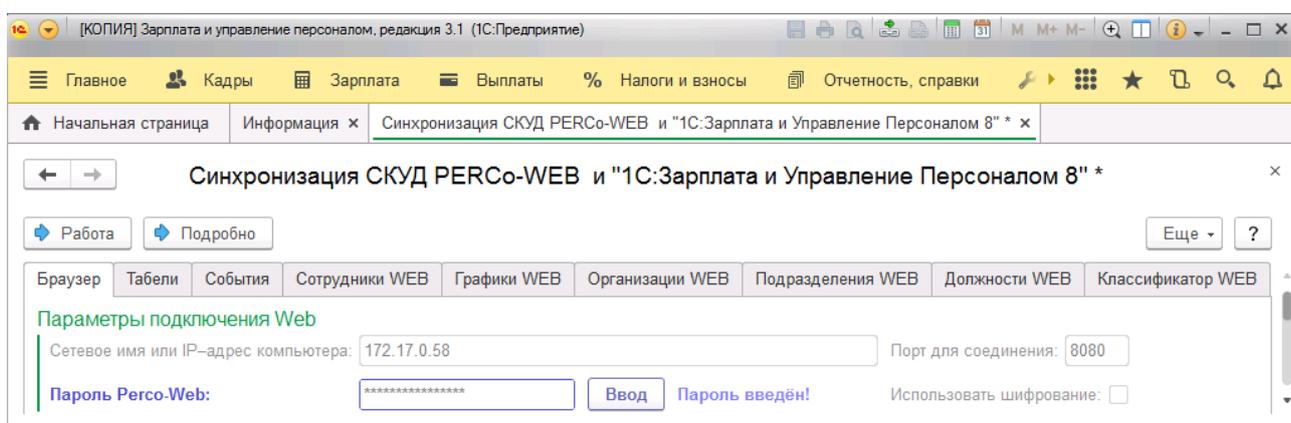
### Внимание!

Во время синхронизации другие сотрудники могут работать с базой только в режиме просмотра, чтобы исключить изменение кадровых данных во время синхронизации.

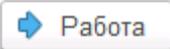
При первом запуске модуля необходимо провести первичную синхронизацию с целью взаимной проверки и синхронизации подразделений, должностей, графиков работы и сотрудников в базах данных «1С: Предприятие 8» и системы **PERCo-Web**.

В дальнейшем рекомендуется проводить выгрузку из **PERCo-Web** при каждом запуске модуля интеграции. Синхронизация же требуется только после редактирования кадровых данных в «1С: Предприятие 8» или **PERCo-Web** (например, изменение должности сотрудника, добавление нового подразделения и т.п.).

При нажатии кнопки  появляется рабочий интерфейс **PERCo-WM03 «Интеграция с 1С»**, который содержит следующие вкладки и кнопки:



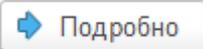
- Браузер;
- Табели;
- События;
- Сотрудники WEB;
- Графики WEB;
- Организации WEB;
- Подразделения WEB;
- Должности WEB;
- Классификатор WEB.

 – кнопка позволяет перейти в режим работы с табелем в случае, если отладка не требуется. Другие вкладки при этом пропадают.

 /  – кнопка **Подробно** позволяет перейти в режим работы для расширенной синхронизации. Кнопка **Кратко** позволяет перейти в режим работы для частичной синхронизации. При работе в режиме частичной синхронизации возможна только синхронизация уже добавленных организаций / подразделений / сотрудников и т.д., добавление новых данных не предполагается.

**Рекомендуемый способ проведения синхронизации** (описание вкладок и работы с ними приведены в соответствующих разделах данного руководства):

1. Убедитесь, что в **PERCo-Web** заполнены все данные, необходимые для переноса в 1С.

2. В окне «1С: Предприятие 8» нажмите кнопку .

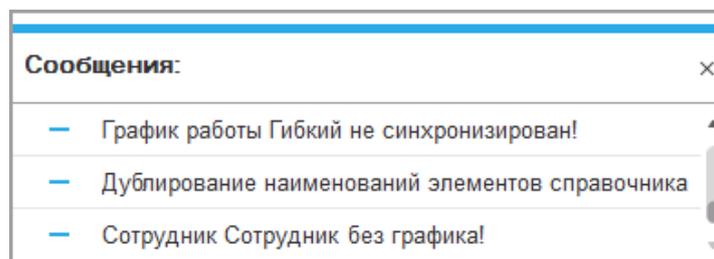
3. Перейдите на вкладку **Организации WEB**.
4. В рабочей области вкладки нажмите кнопку **Выгрузить из WEB**. Организации из системы **PERCo-Web** будут перенесены в 1С, но еще не синхронизированы.
5. Если нужно добавить в том числе и организации из 1С, используйте кнопку **Добавить из 1С / Выгрузить из 1С**.
6. Чтобы синхронизировать определенную организацию, выделите ее в рабочей области страницы и нажмите кнопку **Синхронизировать организацию**. Чтобы синхронизировать сразу все организации, нажмите кнопку **Первичная** (отсутствует на вкладке **Графики WEB**).
7. Повторите пункты 4-6 последовательно с вкладками: **Подразделения WEB**, **Должности WEB**, **Графики WEB**, **Сотрудники WEB**.



**Внимание!**

Для корректной синхронизации необходимо в первую очередь синхронизировать **Организации WEB**, затем **Подразделения WEB**, **Должности WEB**, **Графики WEB** (последние три вкладки можно синхронизировать в любом порядке). Только после этого можно провести синхронизацию вкладки **Сотрудники WEB**, после чего приступить к работе с вкладками **Табели** и **События**.

При возникновении ошибок в нижней части страницы выводятся соответствующие сообщения:



**Внимание!**

После активации в системе **PERCo-Web** лицензии на модуль **PERCo-WM03 «Интеграция с 1С»** и установки флажка у параметра **Активировать 1С интеграцию** добавление новых сотрудников, подразделений, графиков работы и т.д. производится только в **«1С: Предприятие 8»**, возможность их корректировки в системе **PERCo-Web** ограничена.

## 7 РАБОЧИЙ РЕЖИМ



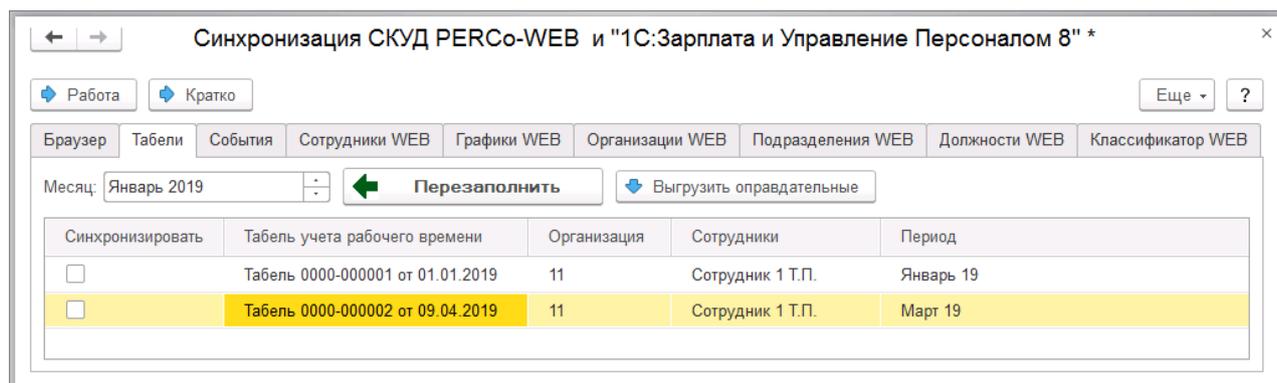
### **Внимание!**

Необходимо обеспечить полное соответствие информации в базах данных ПО «1С: Предприятие 8» и ПО «PERCo-Web»! При различии хотя бы в один знак (например, «Отдел кадров» и «Отдел\_кадров») работа модуля интеграции будет выполняться некорректно.

### 7.1 Вкладка «Табели»

Таблица **Табели** служит для добавления и заполнения новых табелей учета, их редактирования, а также заполнения табелей по данным системы **PERCo-Web**.

Вкладка выглядит следующим образом:



Вкладка включает следующие столбцы и кнопки:

- **Синхронизировать;**
- **Табель учета рабочего времени;**
- **Организация;**
- **Сотрудники;**
- **Период.**

Кнопка **Перезаполнить** позволяет перезаполнить таблицу учета по данным из системы **PERCo-Web**.

Кнопка **Выгрузить оправдательные** позволяет выгрузить оправдательные документы для выбранного табеля.



### **Внимание!**

Оправдательные документы, отредактированные в 1С, во время следующей синхронизации будут автоматически перезаписаны в системе PERCo-Web.

### **Добавление и заполнение новых табелей учета**

Для добавления нового табеля учета рабочего времени:

1. Вызовите контекстное меню, кликнув правой кнопкой мыши в рабочей области страницы, и выберите **+ Добавить**.
2. В появившемся пустом поле нажмите кнопку **+ Создать**. Откроется новое окно для создания табеля:

← → **Табель (создание) \*** ×

Провести и закрыть Записать Провести T-13 Еще ?

Месяц: Май 2019 Организация: 11 Дата: 08.04.2019 Номер:

Данные за: Текущий месяц С: 01.05.2019 По: 31.05.2019 Подразделение: Отдел маркетинга

Заполнить Максимальное количество видов времени на одну дату: 2

Подбор Найти... Отменить поиск Еще

№	Сотрудник	Итого	1 Ср	2 Чт	3 Пт	4 Сб	5 Вс	6 Пн
1	Иванов Алексей	Я 18 д. 143 ч.	В	В	В	В	В	Я 8
		В 13 д.						

Подписи не указаны

Комментарий:  Ответственный: <Не указан>

Сообщения: ×

3. Выберите месяц в поле **Месяц** в левой части страницы.
4. Заполните поля **Организация**, **Дата** и **Подразделение**.
5. Нажмите кнопку **Заполнить**.
6. Нажмите кнопку **Провести и закрыть**. Табель с выбранными ранее параметрами будет добавлен в кадровую систему учета **«1С: Предприятие 8»**.

### **Заполнение табелей по данным системы PERCo-Web**

После того, как нужный табель был добавлен в систему учета **«1С: Предприятие 8»**, он отобразится в таблице вкладки **Табели**.

Для заполнения необходимого табеля по данным системы **PERCo-Web** необходимо выполнить следующие действия:

1. Выберите табель в списке и установите флажок в столбце **Синхронизировать**.

2. Нажмите кнопку  .

Произойдет перезаполнение выбранного табеля учета рабочего времени по данным со средств регистрации и контроля доступа компании **PERCo** с учетом заданных параметров графика и времени нахождения работника на рабочем месте.

3. Нажмите кнопку **Провести и закрыть**.

## 7.2 Вкладка «События»

### 7.2.1 Подвкладка «Таблица»

Подвкладка **Таблица** содержит информацию о времени входов и выходов сотрудников, которая поступает от автоматических средств регистрации устройств контроля доступа системы **PERCo-Web**. Информация отображается в виде сводной таблицы со столбцами:

- **Сотрудник** – отображает Ф.И.О. сотрудника;
- **Сотрудник WEB** – идентификатор сотрудника в системе **PERCo-Web**;
- **Вход** – отображает информацию о входе (галочка) или выходе сотрудника;
- **Дата события** – отображает день события;
- **Время** – отображает продолжительность события.

Сотрудник 1С	Сотрудник WEB	Вход	Дата события	Время
Иванов Иван Иванович	104	✓	01	09:00
Иванов Иван Иванович	104		01	18:00
Иванов Иван Иванович	104	✓	04	08:00
Иванов Иван Иванович	104		04	18:00

Для просмотра событий выполните следующие действия:

1. Заполните поля **Подразделение** и/или **Сотрудник** с помощью выпадающего списка.
2. Нажмите кнопку .
3. Список событий будет сформирован и выведен на экран в виде таблицы.

### 7.2.2 Подвкладка «График»

Подвкладка **График** содержит информацию о времени присутствия сотрудников, для которых был сформирован отчет по событиям. Подвкладка имеет следующий вид:

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Иванов Иван Иванович	■			■	■	■	■	■			■	■	■	■
Петров Петр Петрович	■			■	■	■	■	■			■	■	■	■

■ Время присутствия

## 7.3 Вкладка «Сотрудники WEB»

Вкладка **Сотрудники WEB** предназначена для синхронизации сотрудников.

Вкладка выглядит следующим образом:

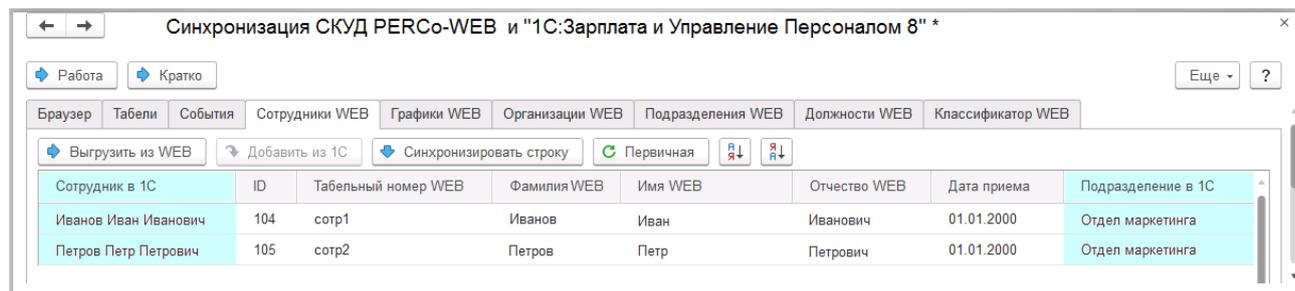


Таблица включает следующие столбцы:

- **Сотрудник в 1С;**
- **ID WEB;**
- **Табельный номер WEB;**
- **Фамилия WEB;**
- **Имя WEB;**
- **Отчество WEB;**
- **Дата приема WEB;**
- **Подразделения в 1С;**
- **Должность в 1С;**
- **График работы.**

Вкладка содержит следующие кнопки:

- **Выгрузить из WEB** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о сотрудниках из системы **PERCo-Web**. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах белого цвета. Если при сопоставлении данных в системе учета **«1С: Предприятие 8»** уже имеется сотрудник с аналогичным ФИО, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета **«1С: Предприятие 8»**.
- **Добавить из 1С** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о сотрудниках из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- **Синхронизировать строку** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- **Первичная** – кнопка предназначена для выгрузки информации о сотрудниках из системы **PERCo-Web**, выгрузки информации о сотрудниках из базы 1С и синхронизации всей выгруженной информации.
- – кнопки предназначены для установки сортировки в алфавитном порядке или обратном.

## 7.4 Вкладка «Графики WEB»

Вкладка **Графики WEB** предназначена для синхронизации графиков.

Вкладка выглядит следующим образом:

График 1С	Идентификатор WEB	Наименование WEB	Тип	1	2	3	4	5
График Работы	1	График Работы	2	8...	8,00	8,00	8,00	8,00
График Работы	2	График Работы	2	8...	8,00	8,00	8,00	8,00
Посменный График	3	Посменный График	3	5...	17,00		-1,00	-1,00
Посменный График	5	Посменный График	2	8...	8,00	8,00	8,00	8,00

Таблица включает следующие столбцы:

- **График 1С;**
- **Идентификатор WEB;**
- **Наименование WEB;**
- **Тип** (Тип 2 – недельный график, Тип 3 – сменный график);
- **Порядковый номер дня.**

Вкладка содержит следующие кнопки:

- **Выгрузить из WEB** – кнопка предназначена для выгрузки информации о графиках работы из системы **PERCo-Web**. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах белого цвета. Если при сопоставлении данных в системе учета **«1С: Предприятие 8»** уже имеется график с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета **«1С: Предприятие 8»**.
- **Добавить из 1С** – кнопка предназначена для выгрузки информации о графиках работы из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- **Синхронизировать график** – кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- – кнопки предназначены для установки сортировки в алфавитном порядке или обратном.



### **Внимание!**

Графику работы могут быть присвоены разные типы графиков в системе учета **«1С: Предприятие 8»** и в системе **PERCo-Web**. В данном случае визуальное отображение графиков будет различаться.

После проведения синхронизации рекомендуется открыть добавленный график и проверить, заполнена ли таблица. Если таблица на заполнена, нажмите кнопку **Изменить свойства графика**, проведите необходимые настройки, после чего последовательно нажмите кнопки **Заполнить** и **Записать и закрыть**.

## 7.5 Вкладка «Организации WEB»

Вкладка **Организации WEB** предназначена для синхронизации организаций.

Организация – это головное подразделение в базе данных системы **PERCo-Web**.

Вкладка выглядит следующим образом:

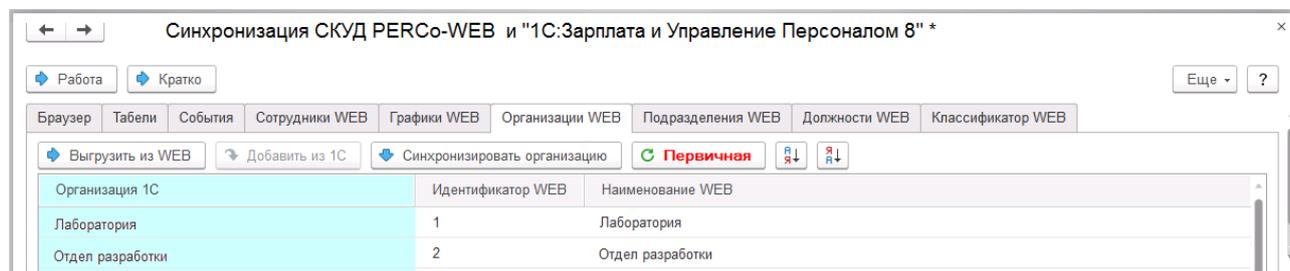


Таблица включает следующие столбцы:

- **Организация 1С;**
- **Идентификатор WEB;**
- **Наименование WEB.**

Вкладка содержит следующие кнопки:

- (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации об организации из системы **PERCo-Web**. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах белого цвета. Если при сопоставлении данных в системе учета **«1С: Предприятие 8»** уже имеется организация с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета **«1С: Предприятие 8»**.
- (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации об организации из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- – кнопка предназначена для выгрузки информации об организации из системы **PERCo-Web**, для выгрузки информации об организации из базы 1С и синхронизации всей выгруженной информации.
- – кнопки предназначены для установки сортировки в алфавитном порядке или обратном.

## 7.6 Вкладка «Подразделения WEB»

Вкладка **Подразделения WEB** предназначена для синхронизации подразделений.

Вкладка выглядит следующим образом:

Подразделение 1С	Идентификатор WEB	Наименование WEB	Родитель WEB	Главное 1С	Организация WEB	Организация 1С
Подразделение для...	39	Подразделение дл...	56		56	11
	40	Подразделение дл...	57		57	22
	41	Подразделение дл...	58		58	33
	42	Подразделение дл...	59		59	44

Таблица включает следующие столбцы:

- **Подразделения 1С;**
- **Идентификатор WEB;**
- **Наименование WEB;**
- **Родитель WEB;**
- **Главное 1С;**
- **Организация WEB;**
- **Организация 1С.**

Вкладка содержит следующие кнопки:

- **Выгрузить из WEB** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о подразделениях из системы **PERCo-Web**. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах белого цвета. Если при сопоставлении данных в системе учета **«1С: Предприятие 8»** уже имеется подразделение с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета **«1С: Предприятие 8»**.
- **Выгрузить из 1С** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о подразделениях из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- **Синхронизировать подразделение** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- **Первичная** – кнопка предназначена для выгрузки информации о подразделениях из системы **PERCo-Web**, для выгрузки информации о подразделениях из базы 1С и синхронизации всей выгруженной информации.
- – кнопки предназначены для установки сортировки в алфавитном порядке или обратном.



### **Внимание!**

В системе **PERCo-Web** корневое подразделение (по умолчанию – *Неконтролируемая территория*) не может быть выбрано в качестве подразделения в учетной карточке сотрудника.

При частичной синхронизации обязательно необходимо синхронизировать подразделение и головное подразделение.

## 7.7 Вкладка «Должности WEB»

Вкладка **Должности WEB** предназначена для синхронизации должностей.

Вкладка выглядит следующим образом:

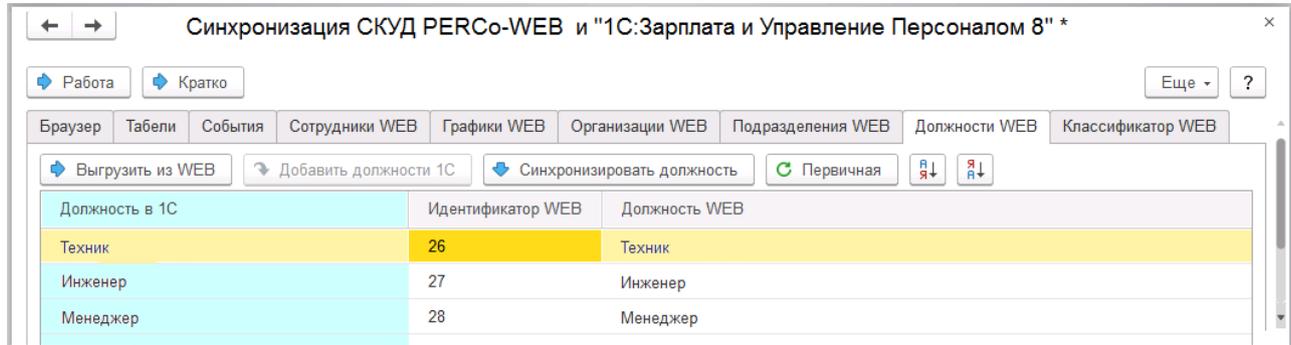


Таблица включает следующие столбцы:

- **Должность в 1С;**
- **Идентификатор WEB;**
- **Должность WEB.**

Вкладка содержит следующие кнопки:

- **Выгрузить из WEB** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о должностях из системы **PERCo-Web**. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах белого цвета. Если при сопоставлении данных в системе учета **«1С: Предприятие 8»** уже имеется должность с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета **«1С: Предприятие 8»**.
- **Добавить должности 1С** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о должностях из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- **Синхронизировать должность** (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробнее**) – кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- **Первичная** – кнопка предназначена для выгрузки информации о должностях из системы **PERCo-Web**, для выгрузки информации о должностях из базы 1С и синхронизации всей выгруженной информации.
- – кнопки предназначены для установки сортировки в алфавитном порядке или обратном.

## 7.8 Вкладка «Классификатор WEB»

Вкладка **Классификатор WEB** предназначена для синхронизации классификаторов (оправдательных документов).

Вкладка выглядит следующим образом:

Наименование в 1С	Идентификатор WEB	Классификатор WEB	Цифровой код WEB	Цифровой к...	Буквенный код ...
Время вынужденног...	22	ПВ/22 - Время вынужденного прогула в случае призн...	22	22	ПВ
Больничный неопла...	98	Т/20 - Временная нетрудоспособность без назначени...	20	20	Т
Больничный	97	Б/19 - Временная нетрудоспособность (кроме случае...	19	19	Б
Повышение квалифи...	8	ПМ/8 - Повышение квалификации с отрывом от работ...	8	08	ПМ

Таблица включает следующие столбцы:

- **Наименование в 1С;**
- **Идентификатор WEB;**
- **Классификатор WEB;**
- **Цифровой код WEB;**
- **Цифровой код в 1С;**
- **Буквенный код WEB.**

Вкладка содержит следующие кнопки:

- (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о классификаторах из системы **PERCo-Web**. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах белого цвета.
- (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) – кнопка предназначена для выгрузки информации о классификаторах из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) – кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- – кнопка предназначена для выгрузки информации о классификаторах из системы **PERCo-Web**, для выгрузки информации о классификаторах из базы 1С и синхронизации всей выгруженной информации.
- – кнопки предназначены для установки сортировки в алфавитном порядке или обратном.



### **Внимание!**

Оправдательные документы, отредактированные в 1С, во время следующей синхронизации будут автоматически перезаписаны в системе PERCo-Web.

## 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**

Кор. 27.02.2023



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