

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PERCo-WMO3

«Модуль интеграции с 1С»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введени	e	2
2	Назначе	ие	2
3	Основны	е особенности	3
4	Требова	ния к персоналу, аппаратным и программным средствам	4
5	Подключ	ение модуля и начало работы	5
6	Проведе	ние синхронизации	7
7	Рабочий	режим	9
	7.1	Зкладка «Табели»	9
	7.2	Зкладка «События»	
	7.2.1	Подвкладка «Таблица»	
	7.2.2	Подвкладка «График»	
	7.3	Зкладка «Сотрудники WEB»	
	7.4	Зкладка «Графики WEB»	
	7.5	Зкладка «Организации WEB»	
	7.6	Зкладка «Подразделения WEB»	
	7.7	Зкладка «Должности WEB»	
	7.8	Зкладка «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 «**1C: 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: <u>www.perco.ru</u>, 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:

- 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 *«1C: Предприятие 8»*.
- 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 OC 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):

PERCo-WM03 «Интеграция с 1С»	Закрыть	×	
Описание лицензии	Лицензионный ключ		
Модуль интеграции с 1С Скачать модуль интеграции	Введите лицензионный ключ для компонента PERCo-WM03		
	Введите ключ		Ø

Флажок у параметра Активировать 1С интеграцию должен быть установлен.

1

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_1C_xx.epf* (где *xx* – 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):

• 🕞 [КОПИЯ] Зарплата и управление персонал	ом, редакция 3.1 (1С:Предприятие) 🔚 🔒 🛕 🔹	😂 🔳 🕅 M M+ M- 🗨 🔲 😧 🚽 🗕 🗆 🗙									
🗮 Главное 🤱 Кадры 🗐 Зар	плата 📼 Выплаты % Налоги и взносы р	🗊 Отчетность, 🕨 🗱 ★ 🗓 🔍 🗘									
Начальная страница Информация ×	Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и	Управление Персоналом 8" * ×									
← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" * ×											
🔷 Отладка	🔷 Отладка										
Браузер Табели		A									
Параметры подключения Web											
Сетевое имя или IP-адрес компьютера:	172.17.0.58	Порт для соединения: 8080									
Пароль Perco-Web:	ввод Пароль введе	ін! Использовать шифрование: 🗌									

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

8. Нажмите кнопку **Ввод**. После появления сообщения «*Пароль введен!»* станут активны кнопка • Отладка 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 **«1C: Предприятие 8»** или **PERCo-Web** (например, изменение должности сотрудника, добавление нового подразделения и т.п.).

При нажатии кнопки [•] Отладка</sup> появляется рабочий интерфейс **PERCo-WM03** «Интеграция с 1С», который содержит следующие вкладки и кнопки:

🕞 🕞 [КОПИЯ] Зар	лата и управлен	ие персоналом, редакци		🔢 🛐 M M+ M	• • 1	×					
📃 Главное	🐇 Кадры	🖩 Зарплата	и 🗊 Отчетность, с	правки 🖉 🥬 🕨	ii \star D	¢Φ					
♠ Начальная страница Информация × Синхронизация СКУД РЕКСо-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" * ×											
← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" * ×											
Работа Подробно											
Браузер Табел	и События	Сотрудники WEB	Графики WEB	Организации WEB	Подразделения WEB	Подразделения WEB Должности WEB Классификатор WEB					
Параметры по	дключения	Web									
Сетевое имя ил	и IP-адрес ко	ипьютера: 172.17.0.	58		Порт	для соединения: 8	080				

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

🔶 Работа

не требуется. Другие вкладки при этом пропадают.

🔷 Подробно Кратко

– 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**.
- 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 приступать к работе с вкладками Табели и События.

При возникновении ошибок в нижней части страницы выводятся соответствующие сообщения:

Сооб	щения:	×
_	График работы Гибкий не синхронизирован!	
—	Дублирование наименований элементов справочника	
_	Сотрудник Сотрудник без графика!	



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 «1C: 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:

← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" * ×											
🔶 Работа 🔶 Кратко						Еще - ?					
Браузер Табели События Сотруд	Браузер Табели События Сотрудники WEB Графики V				ЕВ Должности WEB	Классификатор WEB					
Месяц: Январь 2019											
Синхронизировать Табель учета р	Синхронизировать Табель учета рабочего времени				Период						
Табель 0000-00	00001 от 01.01.2019	11	Сотруд	цник 1 Т.П.	Январь 19						
Табель 0000-00	Табель 0000-000002 от 09.04.2019		Сотруд	цник 1 Т.П.	Март 19						

Вкладка включает следующие столбцы и кнопки:

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

Кнопка **Перезаполнить** позволяет перезаполнить табель 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) * ×											
Еще - ?											
• C											
Заполнить Максимальное количество видов времени на одну дату: 2 -											
Еще 🕶											
6 Пн											
8 R											
•											
• C											
×											

- 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.

⊢ → Синхронизация С	КУД PERCo-WEE	3 и "1С:Зарпла	га и Управление	Персоналом 8	"*					
🔷 Работа 🗳 Кратко										
раузер Табели События Сотрудник	и WEB Графики WEB	Организации WEB	Подразделения W	Должности WEB	Классификатор W					
Таблица График										
Месяц: Февраль 2019	дразделение: Отдел мар	кетинга 🔹 Сотруд	ник:	• × • 3	апрос событий					
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 Эапрос событий
- 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:

← → Синхронизаци	ия СКУД	PERCo-WEI	В и "1С:Зарпла	та и Управление	е Персоналом	1 8 '' *
🔶 Работа 🔶 Кратко						Еще - ?
Браузер Табели События Сотру	дники WEB	Графики WEB	Организации WEB	Подразделения	Должности WEB	Классификатор W
Таблица График						
	01 02	03 04 05	06 07 08	09 10 11 12	13 14	
Иванов Иван Иванович						
Петров Петр Петрович						
						Время присутствия
L	1 1					

7.3 Вкладка «Сотрудники WEB»

Вкладка Сотрудники WEB предназначена для синхронизации сотрудников.

Вкладка выглядит следующим образом:

	← → Синхрог	низаци	1я СКУД PERCo-WEE	3 и "1С:Зарпла	та и Управление Г	lерсоналом 8'	' *		×
(💠 Работа 🔹 Кратко							Еще -	?
	Браузер Табели События	Сотру,	дники WEB Графики WEB	Организации WEB	Подразделения WEB	Должности WEB	Классификатор WEB		<u>^</u>
	Выгрузить из WEB								
	Сотрудник в 1С	отрудник в 1С ID Табельный номер WE		Фамилия WEB	Имя WEB	Имя WEB Отчество WEB		Подразделение в 1С	<u>^</u>
	Иванов Иван Иванович 104		сотр1	Иванов	Иван	Иванович	01.01.2000	Отдел маркетинга	
	Петров Петр Петрович	105	сотр2	Петров	Петр	Петрович	01.01.2000	Отдел маркетинга	

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 Подробно) 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 «1C: Предприятие 8» уже имеется сотрудник с аналогичным ФИО, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета «1C: Предприятие 8».
- Добавить из 1С (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) 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 Подробно) кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- С 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:

Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" *													×		
	🔶 Работа 🚺 🔷 Кратко												Еще 🕶	?	
1	Браузер Табе	ли	События	тия Сотрудники WEB Графики WEB Организации WEB Подразделения WEB Должности WEB Классификатор WEB							в				
	Выгрузить WEB 🐼 Добавить из 1С 🗣 Синхронизировать график 🕅 🗍														
	График 1С			Идентификато	p WEB	Наименова	Наименование WEB			1	2	3	4	5	
	График Работ	Ы		1		График Ра	боты		2	8	8,00	8,00	8,00	8,00	
	График Работ	ы		2		График Ра	боты		2	8	8,00	8,00	8,00	8,00	
	Посменный Гр	енный График 3				Посменны	Посменный График			5	17,00		-1,00	-1,00	
	Посменный График 5				Посменны	Посменный График				8,00	8,00	8,00	8,00		

Таблица включает следующие столбцы:

- График 1C;
- 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 *«1C: Предприятие 8»* уже имеется график с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета *«1C: 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:

Γ	← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" *													×
	🔶 Рабо	ra 🔶 K	ратко									Еш	e - ?	
	Браузер	Табели	События	Сотрудники WEB	Грас	фики WEB	Организации	WEB	Подразделения WEB	Должности WEB	Классификатор WEB			
	🔶 Выгрузить из WEB 🔍 Добавить из 1С 🛛 🗣 Си						ихронизировать организацию С Первичная 👫							
	Организация 1С					Идентиф	Идентификатор WEB Наименование WEB						<u>_</u>	н
	Лаборатория					1	1 Лаборатория							1
	Отдел	разработки				2	2 Отдеп разработки							Į.

Таблица включает следующие столбцы:

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

Вкладка содержит следующие кнопки:

- Выгрузить из WEB (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки Подробно) 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 «1C: Предприятие 8» уже имеется организация с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета «1C: Предприятие 8».
- Добавить из 1С (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) кнопка предназначена для выгрузки информации об организации из базы 1С. Выгруженные данные отобразятся в соответствующих столбцах голубого цвета.
- Синхронизировать организацию (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- С Первичная 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:

← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" *											×				
	🔶 Работа 🔷 Кратко	0												Еще - ?	?
	Браузер Табели Со	бытия	Сотрудники WEB	Графики	WEB Организаци	и WEB	Подразделе	ния WEB	Долж	ности WEB	Классифи	катор WEB			_
	🔶 Выгрузить из WEB 🗼 Выгрузить из 1С Синхронизировать подразделение С Первичная 🕅 🖞														
	Подразделение 1С		Идентификатор WE	B Hai	именование WEB	Родите	ль WEB	Головное	e 1C	Организац	ция WEB	Организац	ия 1С	<u>^</u>	
	Подразделение для	Подразделение для 39		Подразделение дл 56			56			11					
		40		Подразделение дл 57		57		57			22				
			41	Под	дразделение дл	58				58		33			
			42	Под	дразделение 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 Подробно) 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 «1*C: Предприятие 8»* уже имеется подразделение с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета «1*C: Предприятие 8»*.
- Выгрузить из 1С (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) 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 **Подробно**) кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- С 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:

- +	← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" * ×									
🔶 Рабо	ота 🔶 Кратко						Еще -	?		
Браузе	р Табели События	Сотрудники WEB	Графики WEB	Организации WEB	Подразделения WEB	Должности WEB	Классификатор WEB			
🔷 Вь	выгрузить из WEB 🕥 Добавить должности 1С 🗣 Синхронизировать должность СС Первичная 🗍									
Доля	кность в 1С		Идентификатор М	/EB Должность V	/EB					
Техн	ик		26	Техник						
Инж	енер		27	Инженер						
Мен	еджер		28	Менеджер						

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 Подробно) 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 «1*С: Предприятие 8»* уже имеется должность с аналогичным наименованием, то в голубых полях напротив соответствующего элемента отобразится первый элемент из списка системы учета «1*С: Предприятие 8»*.
- Добавить должности 1С (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) 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 **Подробно**) кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- С 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:

← → Синхронизация СКУД PERCo-WEB и "1С:Зарплата и Управление Персоналом 8" * ×										
🔷 Работа 🔯 Кратко Еще - 🤶										
Браузер Табели Событ	гия Сотрудники WEB	Графики WEB Организации WEB	Подразделения WEB	Должности WEB	Классификатор WEB					
🔷 Выгрузить из Web	🔷 Выгрузить из Web 🔍 Добавить из 1С 🗣 Синхронизировать классификатор С Первичная 🗍									
Наименование в 1С	Идентификатор WEB	Классификатор WEB		Цифровой код WE	В Цифровой к	Буквенный код				
Время вынужденног	22	ПВ/22 - Время вынужденного пр	огула в случае призн	22 22	ПВ					
Больничный неопла	ичный неопла 98 Т/20 - Временная нетрудоспособность без назначени 20 20									
Больничный	97	19 19	Б							
Повышение квалифи	8	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:

- Выгрузить из WEB (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.
- Добавить из 1С (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.
- Синхронизировать классификатор (доступно только в режиме полной синхронизации при нажатии кнопки **Подробно**) кнопка предназначена для синхронизации выбранной информации.
- С Первичная 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.

