



Модуль HRExtension является функциональным расширением системы Teleopti WFM, предназначенным для поддержки процессов подготовки данных учета рабочего времени. Благодаря широкому набору визуальных инструментов, лицо, отвечающее за связь с процессами начисления Заработной Платы повышает точность и своевременность предоставления данных, сокращает время и стоимость процесса.

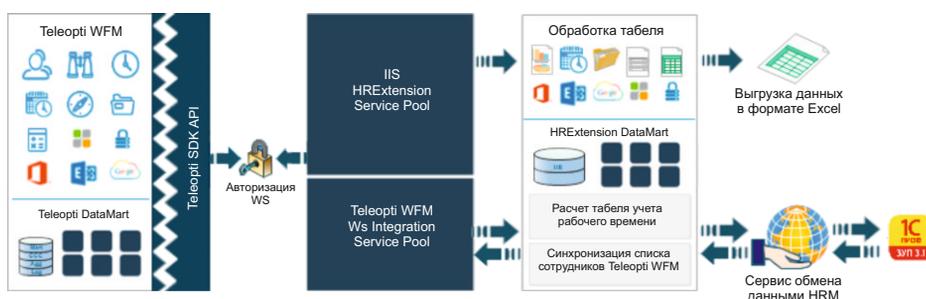
### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совмещенное представление списков сотрудников с применением Орг. Структуры Предприятия и Иерархии Сайтов системы Teleopti WFM
- Нормирование на основе встроенного Производственного Календаря, отражающего рабочие, выходные и праздничные дни
- Расчет рабочего времени с применением стандартных категории Контрактов и Неявок совместимых с кадровым учетом РФ и РК
- Наличие методик и инструментов учета переработок
- Возможность автоматического обмена данными с системами управления Предприятием на базе расширенного API

### РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТАБЕЛЯ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

При автоматизации бизнес-процессов, связанных с управлением персоналом, рано или поздно перед бизнесом встает вопрос – как связать расписания Teleopti WFM с системами Управления Кадрами и Заработной Платы? Пользоваться стандартными средствами системы Teleopti WFM, ручной доработкой и затем в файловом формате экспортировать данные в системы управления кадрами? Ставить ли отдельную программу и потом интегрировать её в HRM-систему или искать модуль такой системы, учитывающий законодательство?

Для решения подобных задач и было разработано приложение «Табель Учета Рабочего Времени», предназначенного для автоматизации процессов контроля расписаний, представления консолидированных справочников системы Teleopti WFM и учитывающего плановое и фактическое пребывание сотрудника на рабочем месте.



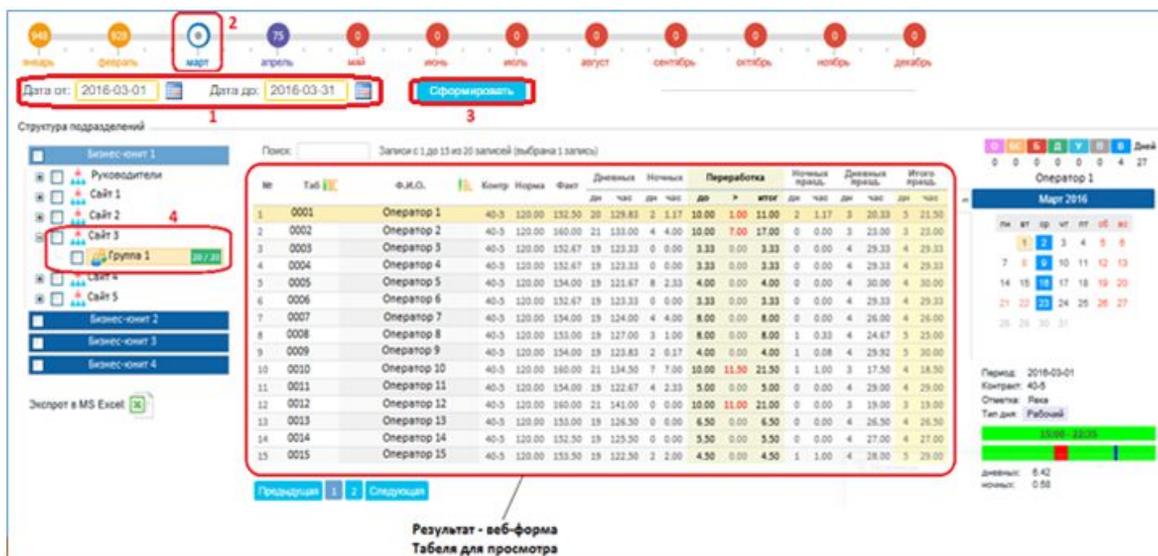
Модуль Обработки Табеля Учета Рабочего Времени это полнофункциональная графическая среда, предоставляющая широкий спектр визуальных инструментов анализа процессов учета расписаний, контроля нормирования рабочего времени и автоматизации процедур экспорта данных из системы Teleopti WFM в системы управления Предприятием. Пользовательский интерфейс модуля располагается на сервере приложений системы Teleopti WFM предоставляя пользователю дополнительную серию инструментов. Модуль учитывает два важных требования, а именно:

- предоставления визуальных инструментов, необходимых для работы нормировщиков, ответственных за достоверность и целостность учета данных Teleopti WFM
- автоматизации обмена данными с системами управления кадрами и заработной платой предприятия, предусматривающей возможность автоматической синхронизации данных модуля «Сотрудники» системы Teleopti WFM, а так же формирования данных учета рабочего времени в формате XML.

## ТАБЕЛЬ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Учитывать отработанное время – обязательная часть рабочего процесса, влияющая на многие факторы, в том числе на начисление сотрудникам заработной платы. В целях упрощения задач оперативного учета и контроля расписаний, HRExtension автоматически преобразует данные расписаний Teleopti WFM в формат Табеля учета рабочего времени. Модуль позволяет проведение выборок в интервале от одного дня до 1го года.

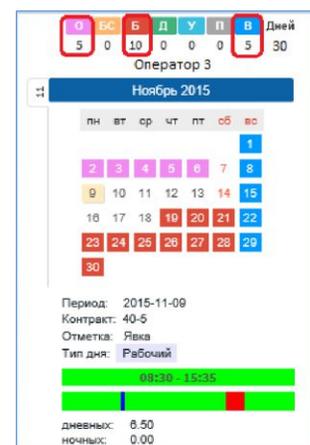
Определение требуемого интервала выполняется как при помощи интерактивной линейки, посредством выбора одной или нескольких пиктограмм месяца, так и при помощи простого ввода начальной и конечной даты. В целях наглядности, пиктограммы представляются различными цветами и цифровыми значениями информирующими о количестве сформированных табелей. Цвета пиктограмм отражают актуальный статус месяца по принципу завершенности расчетов выполненных системой.



Основными элементами контроля сформированного табеля являются сводные значения, включающие норму часов, установленных трудовым соглашением (контрактом) сотрудника и фактическим временем представленным в форме суммой оплачиваемых активностей и отсутствий в расписании Teleopti WFM. Вычисления фактической нормы производятся системой автоматически путем накопления отработанного времени по расписанию.

Для обеспечения детального анализа табеля в разрезе каждого сотрудника и выбранного интервала предусмотрено визуальное представление дня, доступное в правой части контрольной формы.

Данный раздел представляет четыре связанных блока, включающих консолидированные сведения о неявках, информации и статусе дня выбранного периода в форме календаря, а так же детальной информации, включающей категорию дня, назначенной смены и фактического времени отработанного сотрудником с представлением активностей, отсутствий или выходных дней установленных в расписании системы Teleopti WFM.



## КОНТРОЛЬ ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ

В компаниях с развитой структурой подразделений могут существовать централизованные службы отвечающие за качество и своевременность предоставления табелей учета рабочего времени в расчетный отдел центральной бухгалтерии. На практике в таких процессах без применения автоматизированных инструментов, контроль данных предоставляемых линейными подразделениями становится крайне затруднительным, а стоимость сквозного процесса в целом многократно возрастает.

Для решения данной задачи в системе предусмотрены инструменты в форме простых методов контроля значений отработанного времени по расписанию и процента соблюдения графика сотрудника.

Поиск: ам      Записи с 1 до 2 из 2 записей (отфильтровано из 23 записей) (выбрана 1 запись)

№	Таб. №	Ф.И.О.	Контр.	Норма	Факт	Дневных		Ночных		Переработка		Ночных празд.		Дневных празд.		Итого празд.		%	
						дн	час	дн	час	норма	>	итого	дн	час	дн	час	дн		час
1	4325	Оператор 1	40-5	168.00	168.67	21	165.32	5	3.35	0.67	0.00	0.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	94.0%
2	2826	Оператор 2	40-5	168.00	179.35	22	175.83	6	3.52	10.00	1.35	11.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	98.0%

Предыдущая | Следующая

Август 2015

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
						31

Период: 2015-08-13  
 Контракт: 40-5  
 Стметка: Обработка  
 Тип дня: Рабочий

12:00 - 21:10 (9,17 часа)

дневных: 8.50  
 ночных: 0.00  
 общ пр: 0.0%

Контроль обеспечивается методом отслеживания нулевого значения суммы дневных/ночных часов. Если сумма составляет нулевое значение или процент соблюдения графика ниже установленной пороговой нормы, то значение поля «%» будет представлено красным цветом, а день в календаре в соответствующий мерцающий фон, сигнализируя контролеру о необходимости принятия решения и проведении корректирующих действий.

## ЭКСПОРТ ТАБЕЛЯ

В случае использования модуля в качестве первоисточника, предоставляющего Табеля Учета Рабочего Времени на уровне процессов предприятия, в системе имеется возможность выгрузки данных выбранного подразделения в Excel файл, имеющего форму таблицы утвержденного образца. Экспорт файла может быть выполнен в форме детализированного представления за месяц или квартального свода значений по каждому сотруднику в случае выбранного периода более одного месяца.

№	Табельный номер	Ф.И.О.	Смены	Отметки о явках и неявках на работу по числам месяца																															Норма месячная	Норма фактическая	Отработано за месяц/дней	Переработка	Неявки	Дневной											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
12	1234561	Оператор 1	дневные	9.50	16.25	9.00	9.00	8	8	6.00	7.00	9.00	9.10	8	8	6.40	8.00	9.00	6.00	11.00	8	8	4.00	3.75	6.00	5.25	5.65	8	8	7.35	1.50	8	8.00	7.00	168.00	156.00	20	134.00	-12.00	0	0	0	0	0	9	31					
13	1234562	Оператор 2	дневные	3.00	9.00	8.00	8.00	8.00	8	8	8.00	8.00	8.00	8.00	8	8	6.75	8.75	8.00	8.00	8.00	8	8	8.00	8.00	7.00	8.00	8.00	8	8	8.00	8.00	8.00	168.00	165.00	21	165.00	-3.00	0	0	0	0	0	0	8	31					
14	1234563	Оператор 3	дневные	6.00	5.00	8.00	8	8	5.00	5.00	1.75	0.25	8	8	8	7.95	9.05	6.25	6.25	7.00	8	8	5.00	4.75	9.75	5.00	1.75	8	7.75	3.27	6.00	8	8.00	8	8	168.00	159.75	19	119.75	-28.25	0	0	0	0	0	0	8	31			
15	1234564	Оператор 4	дневные	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	168.00	144.60	20	111.10	-25.40	0	0	0	0	0	0	0	9	31		
16	1234565	Оператор 5	дневные	9.00	14.00	8	8	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	8	8	8	9.00	2.00	3.00	3.00	3.00	8	8	6.25	6.25	9.00	1.30	8	6.00	9.00	8	8	9.00	8.00	6.25	6.75	8	8.00	168.00	141.37	20	129.37	-26.63	0	0	0	0	0	0	0	8	31
17	1234566	Оператор 6	дневные	8	8.00	7.00	7.00	3.00	7.00	8	8	8	4.25	8.00	7.00	9.00	2.75	8	8	7.00	3.50	2.00	2.00	2.75	9.00	8	6.25	9.00	8	8.00	9.00	8	8.00	8	8	168.00	150.25	20	121.50	-17.75	0	0	0	0	0	0	0	10	31		
18	1234567	Оператор 7	дневные	4.50	8.00	8	8	7.00	8	9.00	4.00	4.25	8	8.80	9.20	7.25	8	6.25	9.00	8	9.00	6.25	2.00	6.97	7.75	8	8	9.00	3.92	3.87	3.70	3.05	8	7.00	168.00	150.61	20	127.86	-17.39	0	0	0	0	0	0	0	8	31			

Группа обслуживания 1    Оператор 8    Переработки

## ИНТЕГРАЦИЯ TELEOPTI WFM С HRM-СИСТЕМАМИ

В процессах оптимизации персонала базовым элементом связи между процессами, как правило является справочник сотрудников, имеющий совместимую структуру характеристик рабочего процесса с системами управления кадрами и начисления заработной платы.

Модуль HRExtension, на ряду с визуальными инструментами контроля представляет программное расширение дополняющее стандартный набор API системы Teleopti WFM (Teleopti SDK) функциями синхронизации учетных данных сотрудников, и экспорта табеля учета рабочего времени в формате XML. Обе функции реализованы в системе в форме стандартного набора Web сервисов, обеспечивающего работу множественных источников синхронизации/экспорта.



Функция синхронизации обеспечивает автоматизацию процессов приема, увольнения, перемещения сотрудников в среде Teleopti WFM, предоставляя пользователю уникальную возможность эффективного использования лицензий системы, а так же сокращения времени обслуживающего персонала в вопросах управления учетными записями.



Функции синхронизации и экспорта табеля учета рабочего времени являются пассивным сервисом, и вызываются инициатором обмена по расписанию. Инициатором может служить любая ERP-система, способная работать с открытой архитектурой Web сервисов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Web клиент,

- ✓ MS Internet Explorer 11
- ✓ Firefox
- ✓ Safari
- ✓ Google Chrome

### Application Server,

- ✓ IIS 7

### Database Server,

- ✓ MS SQL Server 2012-2016 Standard/Enterprise

### System platforms,

- ✓ MS Windows Server 2005-2016

**TREVIDI LTD** работает в сегменте развития процессов управления клиентским опытом и оптимизации работы персонала обеспечивая их полный цикл проектирования, внедрения и эксплуатации. Опыт поддержки систем прогнозирования и принятия организационных решений позволяет компании работать с организациями любого профиля. Поставляемые решения учитывают инвестиции, перспективы развития, обеспечивают механизмы для модификации и развития.

### Контакты:

#### Российская Федерация

моб: +7 916 694 4786  
почта: [sales@trevidi.ru](mailto:sales@trevidi.ru)  
web: [www.trevidi.ru](http://www.trevidi.ru)

#### Республика Казахстан

ТОО «TREVIDI LTD»,  
050026 ул. Айтике-Би 187 офис 409  
тел: +7 727 378 7989  
моб: +7 705 809 0711  
почта: [sales@trevidi.kz](mailto:sales@trevidi.kz)  
web: [www.trevidi.kz](http://www.trevidi.kz)