



Описание функциональных
характеристик
программы для ЭВМ
Система автопланирования
timebook WFM

Оглавление

1. Введение	2
2. Перечень задач, реализуемых Системой автопланирования	2
3. Функциональные возможности Системы автопланирования.....	2
4. Структура Системы автопланирования	2
5. Описание взаимосвязей с другими системами	3

1. Введение

Программа для ЭВМ «Система автопланирования timebook WFM» (далее – ПО, Система автопланирования) предназначена для эффективного распределения персонала компании-клиента. С помощью ПО можно получить автоматически составленный график, прогнозирование которого основано на данных нормирования операций всех должностей и набора бизнес-драйверов, проанализированных за определенный исторический период.

2. Перечень задач, реализуемых Системой автопланирования

Система автопланирования позволяет решать следующие задачи:

- максимально эффективное распределение рабочего времени между собственным и внешним персоналом;
- назначение сотрудников на смены с учетом ограничений и предпочтений;
- определение оптимального графика рабочего времени;
- расчет потребности в персонале;
- прогнозирование нагрузки на основе больших данных;
- составление гибких графиков с учетом нюансов компании и ограничений.

3. Функциональные возможности Системы автопланирования

В ПО реализованы следующие функции:

- Создание организационной структуры (организации, объекта, кластера, секций);
- Формирование списка специальностей;
- Загрузка данных, необходимых для формирования прогноза;
- Создание и редактирование агрегаций на основе данных клиента, расписаний, производственного календаря, а также данных, полученных из внешних источников (например, погодных сервисов). Агрегации позволяют группировать исходные данные клиента для их дальнейшего использования в прогнозировании и расчете потребности в персонале;
- Создание и настройка прогнозов на основе агрегаций;
- Оценка точности созданного прогноза;
- Создание и настройка расчетов операций;
- Расчет графиков.

4. Структура Системы автопланирования

Система автопланирования структурно разделяется на следующие блоки:

- Модуль настройки и анализа бизнес-драйверов
- Модуль расчетов прогнозов драйверов
- Модуль настройки операций
- Модуль расчета графика
- Справочники
- Интеграция

5. Описание взаимосвязей с другими системами

В разделе Интеграции происходит запуск интеграции с системой timebook.ru.

В данный момент используется следующие интеграции:

- Интеграция сотрудников – передается список сотрудников выбранной Организации;
- Интеграция специальностей – передается список специальностей выбранной Организации;
- Интеграция кадровых документов – для каждого сотрудника передается документ о кадровых перемещениях сотрудника (прием на работу, перевод, увольнение и т.д.);
- Интеграция документов состояния – по сотрудникам передается информация о документах состояния (отсутствие, плановый отпуск, административный и т.д.).

Запуск интеграций производится в Списке активных интеграций по нажатию кнопки «Запустить».