

Функциональные характеристики ПО

*Интеллектуальная система
автоматизации процесса аналитики,
заказа и поставки товаров FlowExpert
для фармакологической отрасли*

ООО ИЦ «Аптекарь»

664017, г.Иркутск, ул.Академическая, стр. 26, помещение 87. Тел.: +7 (3952) 706-107,
e-mail: aptekar@irk.ru, www.aptekar.site

г.Иркутск 2023

Содержание

1. Введение.....	2
2. Цели и назначения.....	2
3. Ключевые функции.....	3

Функциональные характеристики ПО «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли»

1. Введение

Документ состоит из двух разделов и содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли».

- Раздел «*Цели и назначение*» включает сведения о назначении ПО, сфере его применения, общее описание функциональных возможностей и цели, которые достигаются при использовании ПО.
- В разделе «*Ключевые функции*» описан функционал ПО.

2. Цели и назначение

Программное обеспечение «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли» предназначено для использования в здравоохранении.

Целевыми клиентами являются медицинские организации, фармдистрибьюторы, поставщики, аптеки.

ПО «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли» позволяет:

- Получать и обрабатывать данные о движении лекарственных препаратов в организациях здравоохранения;
- Проводить матчнинг номенклатуры клиента с титульным номенклатурным справочником;
- Агрегировать и группировать данные о движении лекарственных препаратов для расчета потребности клиента;
- Формировать заказ на лекарственные препараты и направлять на электронную торговую площадку либо конкретному поставщику;
- Проводить интеграцию с учетными системами клиента для автоматического обмена данными.

В результате применения программного обеспечения «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли» достигаются следующие *цели*:

- ✓ Снижение влияния человеческого фактора на деятельность компании;
- ✓ Снижение трудоемкости рабочих операций по расчету потребности и заказу лекарственных препаратов;

- ✓ Ведение единого номенклатурного справочника, автоматический сбор ценовых предложений от поставщиков;
- ✓ Повышение оперативности получения информации о движении лекарственных средств, контроль ценообразования в части проверки максимально разрешенных наценок;
- ✓ Улучшение качества и достоверности информации по анализу деятельности и сбору статистики.

3. Ключевые функции

Ключевые функции программного обеспечения «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли»:

- Системная работа с титульным номенклатурным справочником: добавление номенклатуры, проверка наличия номенклатуры;
- Загрузка номенклатуры из учетной системы заказчика;
- Агрегация информации о движении лекарственных средств из внешних систем медицинских учреждений;
- Автоматическое связывание номенклатуры заказчика с титульным справочником с использованием алгоритмов искусственного интеллекта и обработка большого объема структурированных данных;
- Обработка неструктурированных данных по ключевым параметрам номенклатуры лекарственных средств: МНН, дозировка, форма выпуска, количество и иные;
- Приведение номенклатуры с ошибками ручного ввода и неструктурированных наименований в автоматическом режиме с целью последующего использования для обработки и статистики;
- Консолидация анализируемых номенклатур при получении данных из разных баз внутри сервиса;
- Автоматизированная выгрузка обработанного файла на локальную машину пользователя;
- Выгрузка номенклатуры во внешние системы для сбора ценовых предложений от внешних поставщиков;
- Создание и управления ролями пользователей с разграничением прав доступа;
- Консолидация данных, получаемых из отдельных учетных систем государственных клиник выбранного региона;
- Обработка цен с выдачей позиций, превышающих максимально разрешенную наценку;
- Консолидация обработанных запросов, расчет потребности клиента, формирование статистики.

Количественные показатели:

- ✓ Количество обращений к сервису не менее 400 в день с анализом от 4000 строк в каждом обращении;
- ✓ Срок обработки каждого обращения с выдачей готового результата связки не превышает 48 часов.

Таким образом, ПО «Интеллектуальная система автоматизации процесса аналитики, заказа и поставки товаров FlowExpert для фармакологической отрасли» предназначено для обработки больших массивов данных номенклатуры лекарственных средств с целью приведения таких данных к единому стандарту и возможностью использовать различные алгоритмы обработки данных для автоматизированного расчета потребности в лекарственных препаратах.