

Автоматизированная интегрированная система «МКТ-Медицинская организация»

Программа для ЭВМ «МКТ-Старшая медсестра поликлиники»

Описание функциональных характеристик

**г. Краснодар
2025**

Права на этот документ принадлежат ООО «Медицинские Компьютерные Технологии» (ООО «МедКомТех»).

Копирование документа целиком или его фрагментов, распространение, публичное воспроизведение, в том числе в переводе, изменение, а также передача во временное или постоянное пользование третьим лицам, использование в коммерческих целях возможны только с письменного разрешения ООО «МедКомТех».

Документ может быть изменён без предварительного уведомления.

За содержание, качество, актуальность и достоверность представленных в документе материалов, а также за возможный ущерб, связанный с использованием этих материалов ООО «МедКомТех» ответственности не несёт.

Все использованные в этом документе товарные знаки, названия продуктов, логотипы или знаки обслуживания являются собственностью соответствующих правообладателей. Документ или его часть не может быть расценены как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведённых в нём. Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя недопустимо.

Дата редакции документа: 17.03.2025

Версия редакции документа: 1.1.2-г

Об обнаруженных ошибках и недочётах просим сообщать по адресу электронной почты с указанием версии редакции документа: nvv@medcomtech.ru.

ООО «Медицинские Компьютерные Технологии»

Юридический, фактический и почтовый адрес: 350020, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Бабушкина, 295, офис 7.3.

Официальный сайт: www.medcomtech.ru

Телефон: +7 (861) 991-03-50

Адрес электронной почты: vnedr@medcomtech.ru

Оглавление

1. Общие сведения	4
1.1. Наименование программы для ЭВМ	4
1.2. Разработчик	4
1.3. Краткое описание.....	4
1.4. Назначение	4
1.5. Цели разработки.....	4
2. Основные функциональные характеристики.....	4
2.1. Функционал Программы для ЭВМ	4
2.2. Перечень отчетных и иных форм.....	6
3. Входные данные	8
3.1. Описание входных данных	8
4. Выходные данные	8
4.1. Описание выходных данных.....	8
5. Технические требования.....	8
5.1. Минимальные технические требования:	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование программы для ЭВМ

Полное наименование: «МКТ-Старшая медсестра поликлиники».

Условное наименование: Программа для ЭВМ.

1.2. Разработчик

Разработчиком Программы для ЭВМ является Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские Компьютерные Технологии» (ООО «МедКомТех»).

1.3. Краткое описание

Программа для ЭВМ обеспечивает автоматизацию работы старшей (главной) медицинской сестры поликлиники по учёту медикаментов, а также формирование и печать отчетных и иных форм и представляет собой функциональный модуль автоматизированной интегрированной системы (далее – АИС) «МКТ-Медицинская организация».

1.4. Назначение

Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации работы старшей (главной) медицинской сестры поликлиники по учёту медикаментов (работа с приходными и расходными документами, автоматический пересчёт остатков, формирование отчётов по движению товаров, автоматизация формирования требований-накладных в аптеку на основе врачебных назначений), а также для формирования и печати отчетных форм.

1.5. Цели разработки

Программа для ЭВМ разработана с целью автоматизации работы старшей (главной) медицинской сестры поликлиники с использованием АИС «МКТ-Медицинская организация».

2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Функционал Программы для ЭВМ

- Ведение складского учёта в аптеке медицинской организации:
анализ прихода, расхода, списания по всем видам товаров

- (лекарственные препараты, расходные материалы и изделия медицинского назначения) в разрезе источников финансирования, способов закупок, количества товаров и сумм;
- Регистрация и оформление приходных накладных от контрагентов в аптеку с учётом производителей, источников финансирования, серий, номеров сертификатов;
 - Приём товара с использованием «электронных накладных», а также путем считывания штрих-кода DataMatrix;
 - Отпуск лекарственных препаратов на основании требований отделений с возможностью их создания и печати;
 - Формирование расходных накладных из аптеки в отделения на основании требований отделений;
 - Проверка лекарственных препаратов на фальсификаты при работе с приходными и расходными документами;
 - Введение попартийного предметно-количественного учёта товаров;
 - Просмотр остатков по партиям товаров с просмотром истории документов по каждому товару;
 - Просмотр сведений по движению товаров (как имеющихся на складе аптеки, так и израсходованных);
 - Просмотр списка документов по аптечному складу;
 - Проведение ABC, VEN анализа затрат на лекарственное обеспечение в разрезе торговых наименования ЛП, а также МНН;
 - Ввод сведений по контрактам, включая спецификацию;
 - Составление плана аптечного склада в разрезе видов закупок;
 - Формирование разовой заявки поставщику на лекарственные препараты, расходные материалы и изделия медицинского назначения;
 - Создание рецептов (форма №107-1/у, форма 148-1/у-88 по приказу 1094н Минздрава РФ от 24 ноября 2021 г.), а также выдача лекарственного препарата по данным рецептам;
 - Импорт сведений о недоброкачественных и фальсифицированных ЛП с ресурса РосЗдравНадзора (roszdravnadzor.gov.ru/services/lsearch);
 - Работу с произвольными товарами (самостоятельно вводимыми в справочник) в требованиях отделений;

- Создание собственного (рабочего) справочника товаров программы на основе полного справочника, который загружается из сервиса «МКТ-Web материальные запасы» (meds.medcomtech.ru);
- Распределение лекарственных препаратов, расходных материалов и изделий медицинского назначения по товарным группам, список которых ведется в программе;
- Связь с Федеральной государственной информационной системой мониторинга движения лекарственных препаратов (www.честныйзнак.рф) в части прихода/расхода товаров:
 - прием и обработка документов указанного сервиса (601, 416, 612,605,627,624, 251);
 - отправка на сервис документов 702, 701,252,531, 912, 431, 415,471,391,552,602, 252, 521, 541,542;
 - возможность работы с «Регистратором выбытия»;
 - связь с сервисом обеспечивается программой для ЭВМ, предназначенной для передачи данных о движении лекарственных препаратов в ФГИС МДЛП.

2.2. Перечень отчетных и иных форм

- Остатки товаров на складе;
- Анализ остатков по плану склада;
- Инвентаризационная опись;
- Расход лекарственных препаратов в разрезе документов;
- Отчет о приходе/расходе товаров в денежном выражении;
- Отчет о движении товаров;
- Товарный отчет;
- Список требований;
- Список счетов, поступивших на склад;
- Список счетов, поступивших на склад, по поставщикам;
- Список товаров, поступивших на склад;
- Расход лекарственных препаратов по требованию отделений;
- Накладные (требования) за период;
- ABC, VEN анализ затрат на лекарственное обеспечение по торговым наименованиям;
- ABC, VEN анализ затрат на лекарственное обеспечение в разрезе МНН;

- Затраты на лекарственное обеспечение в разрезе отделений;
- Отчет о распределении товаров;
- Отчет о движении товаров по дням;
- Список рецептов, отпущенных на пациентов;
- Расход лекарственных препаратов на пациентов по рецептам;
- Отчет о приходе и расходе аптекарских запасов в денежном выражении (для аптеки);
- Отчет о приходе аптекарских запасов в денежном выражении;
- Отчет о расходе аптекарских запасов в денежном выражении;
- Журнал учета медикаментов;
- Ведомость выборки израсходованных медикаментов, подлежащих предметно-количественному учету;
- Сведения о фальсификатах в остатках товаров;
- Сведения о приобретении медикаментов;
- Расшифровка сумм закупок;
- Карточка количественно-суммового учета материальных ценностей;
- Отчет о выполнении контрактов;
- Список счетов, поступивших на склад в разрезе видов закупки;
- Список счетов, поступивших на склад, по поставщикам в разрезе видов закупки;
- Список лекарственных средств, поступивших на склад от поставщиков;
- Отчет о приходе и расходе лекарственных средств по видам закупок в разрезе видов оплаты;
- Дефектура на основе израсходованных лекарственных препаратов;
- Журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;
- Отчет о вакцинации пациентов в разрезе отделений;
- Отчет о соотношении импортных и отечественных закупленных торговых наименований лекарственных препаратов и расходных материалов;
- Информация по мониторингу ассортимента и цен на лекарственные препараты в стационарных медицинских организациях;
- Журнал учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ;

- Контроль исполнения обязательств по контрактам;
- Сведения о товарах, поступивших на склад, в разрезе документов;
- Форма 2-МЗ Отчет о движении лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету;
- Форма 6-МЗ Книга регистрации счетов, поступивших в аптеку;
- Форма 7-МЗ Книга учета протаксированных накладных (требований);
- Форма 8-МЗ Книга предметно-количественного учета аптекарских запасов.

3. ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

3.1. Описание входных данных

Входные данные в Программе для ЭВМ представляют собой информацию, вводимую пользователем при работе с программой в специальные поля, а также выбор вариантов пользователем из возможных.

4. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1. Описание выходных данных

Выходные данные в Программе для ЭВМ представляют собой отображение информации на экранных формах, вывод отчетов на экран, их печать и сохранение в различных текстовых и табличных форматах по выбору пользователя.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

5.1. Минимальные технические требования:

- стационарный компьютер или ноутбук;
- центральный процессор с архитектурой x86-64 (AMD, Intel);
- оперативная память от 4096 МБ и выше;
- свободное дисковое пространство для установки от 2048 МБ;

- стандартный монитор SVGA от 19” при разрешении экрана 1024*768 точек на дюйм и больше;
- манипуляторы ввода клавиатура и мышь;
- операционная система Astra Linux Common Edition 2.12 (с использованием Wine 6.0 и выше) и выше, Astra Linux Special Edition 1.7 и выше (с использованием Wine 8.0 и выше);
- сетевая плата от 10 Мбит/с.