

Автоматизированная интегрированная система «МКТ-Медицинская организация»

Программа для ЭВМ «МКТ-Старшая медсестра»

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: 10.03.2025

Версия редакции документа: 1.1.1-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. Программа для ЭВМ обеспечивает выполнение следующих функций:	4
2.2. Формирование и печать 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».

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 медсестры стационарного отделения по учёту медикаментов, коечного фонда и учёта движения больных, 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 медсестры стационарного отделения по учёту медикаментов (работа с приходными и расходными документами, автоматический пересчёт остатков, формирование отчётов по движению товаров, автоматизация формирования требований-накладных в больничную аптеку на основе врачебных назначений), учёту коечного фонда (поддержка актуальной базы коек, внесение изменений в их количество или профиль, хранение истории изменений) и учёта движения больных, а также для формирования и печати отчетных форм.

1.5. Цели разработки

Программа для ЭВМ разработана с целью автоматизации работы старшей медсестры стационарного отделения с использованием АИС «МКТ-Медицинская организация».

2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Программа для ЭВМ обеспечивает выполнение следующих функций:

- Ведение складского учёта в отделении 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 отделение с учётом производителей, источников финансирования, серий, номеров сертификатов;
 - Просмотр остатков по партиям товаров с просмотром истории документов по каждому товару;
 - Формирование и автоматическая передача требования-накладной в больничную аптеку (аптечный склад) с учётом врачебных назначений и необходимости пополнения склада отделения;
 - Создание при работе с требованием-накладной электронного документа с помощью электронной цифровой подписи (при наличии установленного сертификата электронной подписи);
 - Просмотр сведений по движению товаров (как имеющихся на складе отделения, так и израсходованных);
 - Ведение партийного предметно-количественного учёта товаров в отделении;
 - Просмотр списка документов по складу отделения;
 - Составление плана склада отделения в разрезе видов закупок;
 - Ввод назначений лекарственных препаратов на пациентов;
 - Отметка факта выдачи лекарственных препаратов и расходных материалов на пациента со склада отделения в целях обеспечения персонифицированного учёта лекарств;
 - Учет движения пациентов в отделении (перевод в другое отделение, отметка выписки);
 - Просмотр истории болезни в режиме «только для чтения» по пациентам, находящимся на лечении;
 - Корректировка информации по коечному фонду отделения;
 - Ведение табеля учёта рабочего времени сотрудников отделения;
 - Редактирование справочников (диеты, источники финансирования по питанию, специализированные группы);
 - Просмотр списка пациентов отделения на выбранную дату в следующих разрезах:
 - поступившие,
 - выписанные,

- переведенные в другие отделения,
- переведенные в другие стационары,
- умершие,
- находящиеся на лечении.

2.2. Формирование и печать отчетных и иных форм:

- Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда
Форма №007/у-02;
- Сводная ведомость учета движения больных и коечного фонда
Форма №016/у-02;
- Список больных по палатам;
- Список больных поступивших из приемного покоя;
- Список больных, переведенных из других отделений;
- Список больных, переведенных в другие отделения;
- Список выписанных больных;
- Список умерших;
- Список медицинских карт не переданных медицинскому статистику;
- Ведомость учета движения больных и коечного фонда по дням;
- Ведомость учета движения лиц по уходу;
- Порционник Форма № 1-84;
- Анализ обработки медицинских карт медицинским статистиком;
- Сводная ведомость учета движения больных и коечного фонда в разрезе профилей;
- Сводная ведомость числа пациентов по источникам финансирования питания;
- Список больных (по алфавиту);
- Список больных по отделениям;
- Журнал перевода госпитализированных больных в другие стационары;
- Сводка о количестве больных в разрезе отделений;
- Движение больных по отделениям за истекшие сутки;
- Сводка по видам оплаты выбывших больных (в разрезе отделений);
- Список выписанных больных (для передачи сведений в поликлинику по месту жительства);
- Экстренная хирургическая помощь в стационаре;
- Сводка по видам оплаты больных стационара;

- Остатки товаров на складе;
- Анализ остатков по плану склада;
- Инвентаризационная опись;
- Отчёт о расходе лекарственных препаратов на пациента;
- Ежедневный расход лекарственных препаратов на пациента;
- Расход лекарственных препаратов в разрезе документов;
- Отчет о приходе/расходе товаров в денежном выражении;
- Отчет о движении товаров;
- Товарный отчёт;
- Отчет о распределении товаров;
- Отчет о движении товаров по дням;
- 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;
- Карточка количественно-суммового учета материальных ценностей;
- Отчет о выполнении контрактов;
- 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 по отделению;
- 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;

- Отчет о движении лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету;
- Книга регистрации счетов, поступивших в аптеку;
- Книга учета протаксированных накладных (требований);
- Книга предметно-количественного учета аптекарских запасов;
- 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.