



BARC ГРУП

Информационные системы управления
для государственного сектора



BARC
Медицинская Информационная Система

Краткое описание

Качество оказания услуг, экономическая эффективность, скорость процессов – все эти требования диктует современность каждому лечебно-профилактическому учреждению (ЛПУ). Информатизация медицинских учреждений является одним из приоритетных направлений модернизации российского здравоохранения.

Предлагаемая модель ориентирована на комплексный подход к информатизации. Установка медицинской информационной системы в отдельно взятом ЛПУ, переход на электронный документооборот – это только первый этап. Подлинный эффект от информатизации достигим, только тогда, когда деятельность каждого медучреждения включена в целенаправленную государственную политику. Это достижимо за счет формирования единого информационного пространства отрасли здравоохранения субъекта Российской Федерации.

БАРС.Медицинская Информационная Система представляет собой универсальное решение для автоматизации деятельности медучреждений. Архитектура решения позволяет, автоматизируя процессы в поликлиниках и стационарах, осуществлять обмен данными между ЛПУ, а также централизованный сбор показателей со всей подведомственной сети, для мониторинга и принятия управленческих решений.

Реализация принципов, заложенных в Системе, предполагает перспективу создания в регионе единой базы данных учреждений здравоохранения и передачу данных в online-режиме через Интернет.

Цели и задачи

Внедрение БАРС. Медицинской Информационной Системы обеспечивает достижение следующих целей:

- Для пациентов - улучшение качества медицинского обслуживания;
- Для медицинского персонала – повышение эффективности и облегчение труда;
- Для руководства ЛПУ – контроль за деятельностью персонала, исполнением плана и экономическими показателями учреждения;
- Для руководства здравоохранением – принятие обоснованных управленческих решений и построение эффективной политики в отрасли.

Достижение этих целей обеспечивается решением таких задач как:

- переход от бумажных носителей к электронному документообороту в ЛПУ;
- планирование рабочего времени сотрудников ЛПУ;
- контроль качества медицинских услуг в соответствии с Медико-экономическими стандартами (МЭС);
- управление экономическими показателями ЛПУ;
- создание единой базы данных показателей здравоохранения субъекта РФ;
- формирование единого информационного пространства здравоохранения.

Преимущества

Основа для мониторинга здравоохранения. Интеграция системы с информационно-аналитической системой мониторинга показателей здравоохранения «БАРС. Web-Мониторинг Здравоохранения» позволяет осуществлять анализ ситуации в здравоохранении на основе реальных данных, представляемых ЛПУ с максимальной детализацией.

Интерактивная помощь врачам в принятии решений. Обратившись к Системе, лечащий врач поликлиники и стационара может получить информацию о модели лечения заболевания и о требованиях к качеству в соответствии с Медико-экономическим стандартом.

Контроль качества медицинских услуг. Все действия медицинского персонала, Система сопоставляет с МЭС, предоставляя сигнальную информацию руководству ЛПУ.

Преграда нецелевому использованию медикаментов. Система контролирует движение медикаментов в стационаре от склада до пациента. За основу расчетов потребности в медикаментах берется принятая лечащим врачом модель лечения.

Виртуальный кабинет врача узкой специализации. Пациент, прошедший диагностическое обследование в своей районной больнице, освобождается от необходимости проходить его повторно в специализированной клинике. Осуществляется запись на операции посредством удаленного доступа.

Расчет себестоимости лечения по каждому пациенту. Учитывая все данные записи на лечение в стационаре, диагнозы пациентов и медико-экономические стандарты, Система позволяет просчитывать фактическую себестоимость лечения каждого пациента. Это позволяет: эффективно расходовать средства на переоборудование, планировать повышение квалификации и привлечение нового персонала, сравнивать запланированные и фактические показатели.

Мультиплатформенность. Решение является мультиплатформенным и может функционировать на платформах Windows, Linux, Apple и использовать как Microsoft Office, так и Open Office для формирования выходных документов, что особенно актуально в условиях движения государственного сектора экономики России в сторону свободного программного обеспечения.

Функциональные характеристики

БАРС. Медицинская Информационная Система автоматизирует деятельность всех групп ЛПУ независимо от принадлежности (государственное или ведомственное) и специализации. Она специально разработана с учетом возможности использования в поликлинике, многопрофильном стационаре с различными клиническими и диагностическими отделениями или крупном медицинском центре, объединяющем в себе эти учреждения.

Система включает в себя подсистемы: «БАРС.Стационар» и «БАРС.Web-Поликлиника», посредством которых осуществляется автоматизация соответствующей группы ЛПУ.

Главная цель Системы - повышение качества и доступности медицинской помощи за счет комплексной автоматизации всех возможных видов деятельности в ЛПУ - от внутреннего документооборота, организации медицинской помощи до организации питания и учета сотрудников.

Это достигается внедрением в организацию работы ЛПУ электронного документооборота с возможностью групповой работы над различными документами - электронной амбулаторной картой (в поликлинике), электронной историей болезни (в стационаре) и т.д.

Разработка Системы основывается на системном подходе. Решения, используемые в различных модулях системы, основаны на комплексном анализе законодательных актов регламентирующих деятельность ЛПУ.

Система обеспечивает возможность полного электронного документооборота с высокой и стабильной производительностью в течение длительного срока эксплуатации и применение мощной подсистемы безопасности, основанной на средствах групповой работы. Именно поэтому в качестве

программной платформы выбрана СУБД Oracle, являющаяся, фактически, мировым стандартом для разработки мощных и безопасных корпоративных информационных систем.

БАРС.Медицинская Информационная Система обладает модульной структурой. Архитектура каждого модуля спроектирована для поддержки как комплексной автоматизации ЛПУ (например - всего стационара), так и какой-то его части (например - отделения). Использование модулей в различных комбинациях позволяет автоматизировать различные участки работы ЛПУ, поликлиники, стационара, пансионата. Работа многопрофильных медицинских центров организуется за счет совместного использования всех (или части) этих модулей.

Модули подсистемы «БАРС.Стационар»:

- «Регистратура» («Приемный покой») – заведение карты пациента;
- «Коечный фонд» - данные о наличии коечных мест;
- «Склад медикаментов» - учет медикаментов и контроль за движением от склада до применения;
- «Лечебное отделение» - создание плана обследования (лечения), работа с картой пациента, назначение операций;
- «Операционный блок» - распределение пациентов по очереди, составление протокола после операции;
- «Касса» - оплата диагностики и процедур;
- «Диагностика» - занесение информации о проведенных исследованиях, импорт результатов с оборудования;
- «Статистическая отчетность» – формирование статистических и аналитических отчетов;
- «Административное руководство» - настройка системы, контроль результатов работы сотрудников.

Модули подсистемы «БАРС. Web-Поликлиника»:

- «Регистратура» - заведение карты пациента, запись на первичный прием;
- «Касса» - оплата платных услуг;
- «Проходная» - формирование маршрутной карты (талон к врачу);
- «Общая диагностика» - проведение предварительных исследований;
- «Врачебный прием» - заведение данных о проведенном приеме;
- «Диагностические исследования» - занесение информации о проведенных исследованиях, импорт результатов с оборудования;
- «Процедурный кабинет» - данные о проведении процедур;
- «Неотложная помощь» - прием пациентов по неотложной помощи;
- «Статистическая отчетность» - формирование статистических и аналитических отчетов;
- «Администратор Системы» - настройка системы, контроль результатов работы сотрудников.

С модулями Системы связаны единые справочники, унифицированные для всех медицинских учреждений:

- Географических понятий (КЛАДР);
- Квалификационные категории врачей;
- Социальные положения;
- Шифров и диагнозов заболеваний болезней (МКБ-10) и т.д.

Подобный подход позволят свести к минимуму ошибки, производимые на местах при ручном вводе информации. Система предусматривает как внесение данных с использованием словарей (выбор из списка), так и ручное ввод с последующей проверкой соответствия данным словаря. При этом, если для части словарей, при отсутствии в них необходимой информации, словарь можно его дополнить, то для словарей КЛАДР, МКБ-10 и т.п. возможность ручного ввода отсутствует, т. к. эти справочники являются общепринятыми.

В Системе реализованы механизмы взаимодействия на уровне обмена данными с информационно-аналитической системой мониторинга показателей здравоохранения «БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения», а также с программным обеспечением, разрабатываемым в МИАЦ, ФОМС и страховыми компаниями, что позволит своевременно и верно предоставлять данные в эти организации. Также в системе предусмотрен механизм загрузки данных с диагностического оборудования, оснащенного возможностью выгрузки данных.

Реализованные проекты

Архангельская областная клиническая офтальмологическая больница, Архангельский областной клинический онкологический диспансер, Республиканская клиническая офтальмологическая больница Республики Татарстан, Сабинская центральная районная больница (р.п. Богатые Сабы, Республика Татарстан).

Краткое описание АРМов «БАРС.Стационар»

АРМ Стол справок

Модуль предназначен для предоставления информации о том, в какой палате и отделении находится пациент, кто его лечащий врач, кто является заведующим отделением, когда и какая пациенту назначена операция.

- Получение информации о палате и отделении пациента, о назначенной ему операции
- Получение информации о стоимости услуг ЛПУ, об очереди на конкретные услуги

АРМ Приемный Покой

Модуль предназначен для проведения процедуры госпитализации пациента:

- Запись пациента в журнал госпитализации (определение даты);
- Формирование списка своевременного оповещения пациентов о необходимости прибыть в стационар для госпитализации;
- Занесение и просмотр информации о наличии всех документов необходимых для госпитализации;
- Создание и печать титульного листа истории болезни пациента;
- Определение отделения госпитализации пациента.

АРМ Заведующего приемным покоем

Модуль предназначен планирования и координации работы приемного покоя и управления коечным фондом:

- Настройки коечного фонда стационара (отделение, № палаты, к\ф палаты, тип лечения, пол, профиль койки);
- Составление планов загрузки и освобождения койко-мест по отделениям стационара и при необходимости их корректировка;
- Настройка прав госпитализации для персонала стационара ЛПУ;
- Мониторинг загруженности коечного фонда стационара ЛПУ;
- Определение резервного фонда госпитализации (на случай поступления экстренных больных);
- Определение возможности госпитализации пациента на сегодняшний день;
- Определение даты госпитализации пациента;
- Просмотр информации о наличие всех документов необходимых для госпитализации;
- Определение отделения госпитализации пациента;

АРМ Диагностические обследования

Модуль предназначен для создания, проведения и хранения данных о проведенных диагностических исследованиях. Модуль позволяет подключать к системе современные диагностические аппараты.

- Внесение данных по проведенным исследованиям
- Загрузка результатов диагностических исследований с аппаратуры

АРМ Заведующий диагностикой

Модуль предназначен для контроля и управления работой диагностической линией ЛПУ в реальном времени.

- Контроль проведенных услуг диагностической линией по любому временному отрезку и в разрезе услуг, персонала, кабинетов, в которых они проводились
- Контроль качества оказанных услуг пациентам – просмотр результатов каждого исследования
- Создание и настройка графиков работы персонала
- Контроль оплаты диагностических услуг – просмотр работы кассы
- Формирование отчетов о работе диагностической линии

АРМ Лечащий врач

Модуль является основным в модуле Стационар. В него стекается вся информация о проведенном лечении, диагностических исследованиях пациента.

- Проведение осмотра пациента лечащим врачом
- Создание плана обследования, лечения
- Создание листа назначений
- Перевод пациента в дневной стационар \ другое отделение
- Назначение операций (Формирование списка операций)
- Заполнение протокола операций
- Формирование выписного эпикриза, выписки
- Формирование статкарты вышедшего пациента
- Направление на повторную консультацию
- Генерация направлений на исследования и дополнительные врачебные консультации узких специалистов.
- Генерация заполненных бланков рецептов;
- Генерация амбулаторных талонов, выписки из медкарты и заключения по проведенному посещению;

АРМ Процедурная медсестра.

Модуль предназначен для учета и контроля работы процедурного кабинета.

- Забор клинических анализов
- Проведение обязательных анализов при поступлении в стационар и анализов назначенных врачебным персоналом
- Выполнение врачебных назначений

АРМ Старшая медицинская сестра отделения

Модуль предназначен для учета и организации обеспечения работы отделения.

- Учет поступивших пациентов в стационар
- Мониторинг загруженности коечного фонда
- Анализ склада медикаментов в отделении
- Возврат медикаментов на склад
- Формирование заявки от отделения на склад
- Отпуск медикаментов на пост, в процедурный и перевязочный кабинет
- Учет расходования медикаментов в отделении
- Формирование требования на склад
- Мониторинг наличия медикаментов на складе
- Списание медикаментов со склада

АРМ Главная медсестра

Модуль предназначен для контроля работы медицинского персонала ЛПУ, контроля расходования медицинских средств и расходных материалов в отделениях.

- Мониторинга состояния складов в отделениях
- Мониторинга выполнения врачебных назначений медсестринским персоналом

АРМ Дежурный врач

Модуль предназначен для проведения осмотра всех прооперированных сегодня пациентов и пациентов с ухудшившимся состоянием.

- Занесение данных о проведенном осмотре всех прооперированных сегодня пациентов стационара
- Назначать исследования, лечение (изменять лист назначения) при ухудшении состояния пациента
- Формирование отчетов о дежурстве

АРМ Врач-анестезиолог

Модуль предназначен для просмотра анализов, истории болезни пациента, его анамнеза жизни, анамнеза заболевания, объективного статуса заболевания, назначения анестезиологического пособия.

- Просматривать историю болезни пациента по всему случаю заболевания, результаты анализов
- Вносить данные об анестезиологическом пособии
- Вносить данные об осложнениях при анестезии
- Вести осмотр пациентов с осложнениями и находящихся в палате интенсивной терапии.

АРМ Медсестра анестезист

Модуль предназначен для учета выполнения анестезиологических пособий.

- Выполнение анестезиологических врачебных назначений

АРМ Заведующий отделением анестезиологии

Модуль предназначен для мониторинга работы персонала отделения, учета наличия медицинских средств и расходных материалов на складе анестезиологического отделения.

- Мониторинг работы персонала отделения
- Мониторинг наличия медицинских средств и расходных материалов на складе
- Формирования отчетов о работе отделения

АРМ Операционная медсестра

Модуль предназначен для внесения корректив в историю болезни пациента со слов врача-хирурга.

- Внесение изменений в историю болезни пациентов до/в процессе/после проведения операции

АРМ Заведующий операционным блоком

Модуль предназначен для контроля работы операционного блока, учета проведенных операций, мониторинга обеспечения работы операционного блока.

- Утверждение и корректировка списка операций на день, графика операций по столам
- Мониторинг наличия медицинских средств и расходных материалов на складе оперблока и общем складе ЛПУ
- Формирование отчетов о работе оперблока

АРМ Клиническая лаборатория

Модуль предназначен для ведения полного цикла работы лаборатории – забора, анализа, формирования отчетов о проведенных исследованиях.

- Внесения данных о забранном материале
- Внесение данных о результатах анализов
- Формирование отчетов о работе клинической лаборатории

АРМ «Больничные листы»

Модуль «Больничные листы» предназначен для учета и выписке бланков больничных листов.

- Вести учет полученных и выданных больничных листов
- Выдача, продление больничных листов вылеченным пациентам
- Формирование отчетов о выданных больничных листов

АРМ Отдел лечебного контроля

Модуль предназначен для контроля качества оказанных услуг в ЛПУ, контроля оплаты оказанных услуг, контроля лечебного процесса ЛПУ.

- Проводить осмотр выписываемых пациентов
- Проводить контроль назначенного и проведенного лечения
- Контроль правильности заполнения медицинской документации
- Назначение долечивания пациентов по данным истории болезни и объективным статусам пациента
- Формирование отчетов о работе кабинета лечебного контроля

АРМ Статистика

Модуль предназначен для формирования выгрузок в контролирующие органы, формирование счетов-реестров, отчетов о работе ЛПУ.

- Формирование отчетов для руководства и для контролирующих организаций
- Формирование счетов-реестров, выгрузок и отчетов о работе ЛПУ
- Формирование статистических отчетов по различным параметрам

АРМ Аналитика

Модуль предназначен для контроля работой всего ЛПУ и каждого врача, в частности, в реальном времени.

- Мониторинг работы персонала, отделений, ЛПУ в целом
- Формирование аналитических срезов

АРМ Касса

Модуль предназначен для ведения учета оплаты пациентами услуг, расходных материалов и медицинских средств. Данный модуль позволяет выполнять следующие действия:

- просмотр всех записей на прием по дням с указанием цены услуги,
- проставление отметки об оплате услуг
- печать квитанции об оплате услуг
- просмотр и печать отчетов о количестве оплаченных услуг

АРМ Администратор системы

Модуль предназначен для обеспечения работоспособности всей системы.

- Заведение персонала, формирование логина и пароль доступа для работы в системе
- Назначение и создание ролей пользователей
- Формирование и настройка словарей системы

АРМ Главный врач

Модуль является главным модулем куда стекается вся аналитическая информация о работе поликлиники и стационара.

- Мониторинг работы персонала ЛПУ
- Мониторинг качества оказываемых услуг каждым врачом
- Мониторинг загруженности коечного фонда ЛПУ
- Мониторинг наличия медицинских средств и расходных материалов на складе ЛПУ и на складах отделений

АРМ Заведующий аптекой

Модуль является главным разделом модуля Склад, в него стекается вся аналитическая информация. Он предназначен для мониторинга работы модуля Склад, обеспечения медицинскими средствами и расходными материалами ЛПУ.

- Контроль за приходом и расходом медицинских средств и расходных материалов
- Составление заявок на поставку медицинских средств и расходных материалов
- Формирование отчета по аптеке

АРМ Склад

Модуль предназначен для контроля поступления, учета и отпуска медицинских средств и расходных материалов.

- Вносить данные о поступивших медицинских средствах и расходных материалах
- Вести учет договоров с поставщиками
- Вести учет остатков медицинских средств и расходных материалов на общем складе ЛПУ и в складах отделений в частности
- Вести учет требований из отделений на отпуск медицинских средств и расходных материалов
- Вносить данные об отпущенным в отделения медицинским средствах и расходных материалах.
- Формировать отчеты о работе склада.

Краткое описание АРМов «БАРС.Web-Поликлиника»

АРМ Регистратура

Модуль предназначен для создания и ведения электронной карты пациента. Электронная карта пациента хранит медицинские данные, стекающиеся со всех посещений данного пациента. Таким образом, врач, открыв электронную карту пациента, сможет одним щелчком мышки сразу получить необходимые ему данные.

- Просмотр и редактирование данных раздела «Карты пациентов» в реальном времени
- Добавление новой электронной карты пациента при помощи справочников и ниспадающих списков, что позволяет ускорить данный процесс.
- Поиск электронной карты пациента за более короткий срок, чем, если бы регистратор искал бумажную карточку вручную.
- Запись пациентов на прием к врачам и в лаборатории
- Печать титульного листа карточки пациента со всеми данными, введенными регистратором.
- Печать договоров с автоматически заполненным видом обследования, данных пациента и т.д., используется для пациентов оплачивающих услуги за счёт личных средств.
- Перезапись пациента на другое время или другого врача (замещение сотрудников)

АРМ Расписание

Модуль предназначен для ведения расписаний работы персонала.

- Создание графиков работы, как виде шаблонов графиков так и индивидуальных графиков
- Настройка зависимостей графиков работы от видов оплаты и типов приема пациентов
- Привязка расписаний работы к сотрудникам и кабинетам, услугам, диагностическим аппаратам
- Назначение рабочих кабинетов врачам
- Назначение перечней услуг, которые имеет право оказывать каждый сотрудник
- Настройка временных интервалов приемов
- Настройка количества принимаемых пациентов в каждый временной интервал
- Назначение персоналу возможности срочного приема пациентов
- Ведение хроники работы каждого врача

АРМ Врач поликлиники

Модуль является основным модулем системы. В него стекается вся информация, относящаяся к пациенту, пришедшему на прием. Благодаря автоматизации работы врачей стало возможным избавить их от рутинной работы при проведении осмотра пациента.

- Предоставляет структурированную информацию по истории болезни пациента.
- Позволяет вносить данные о жалобах, анамнезе и объективном статусе, которые заполняются с помощью прикрепленных словарей (существенно ускоряющих проведения посещения).
- В главном окне присутствует ссылка на Сигнальную информацию, которая содержит данные об аллергических заболеваниях пациента;
- Генерация направлений на исследования и дополнительные врачебные консультации узких специалистов.

- Занесение данных о поставленном диагнозе, рекомендациях и назначенном лечении
- Генерация амбулаторных талонов, выписки из медкарты и заключения по проведенному посещению;

АРМ Диагностические обследования

Модуль предназначен для создания, проведения и хранения данных о проведенных диагностических исследованиях. Модуль позволяет подключать к системе современные диагностические аппараты.

- Внесение данных по проведенным исследованиям
- Загрузка результатов диагностических исследований с аппаратуры

АРМ «Больничные листы»

Модуль предназначен для учета и выписке бланков больничных листов.

- Вести учет полученных и выданных больничных листов
- Выдача, продление больничных листов вылеченным пациентам
- Формирование отчетов о выданных больничных листов

АРМ «Выписка рецептов» (в том числе льготных)

Модуль предназначен для учета и выписки рецептов на медикаменты.

- Привязка персонала имеющего право выписывать рецепты
- Ведение журналов выписки рецептов
- Формирование печатной формы рецепта
- Ведение справочников льготников и льготных медицинских препаратов
- Контроль соответствия диагноза заболевания выписанным лекарственным средствам
- Учет выписанных рецептов по врачам

АРМ Врач физиотерапевтического (электрофизиологического) кабинета

Модуль предназначен для проведения курсов процедур.

- Назначать даты следующих сеансов лечения
- Вносить данные о проведенном сеансе лечения
- Формирование выписки о проведенном курсе лечения
- Формирование отчетов о работе физиотерапевтического кабинета

АРМ Профпатолог

Модуль предназначен для ведения карт профосмотров, медосмотров и доп. диспансеризации

- Заведение карт профосмотра и т.п.
- Настройка шаблонов проведения медосмотров
- Контролировать прохождение пациентами этапов сформированных осмотров
- Ведение договоров профосмотров

АРМ Вакцинопрофилактика

Модуль предназначен для проведения вакцинации населения.

- Планировать вакцинацию пациентов по участкам прикрепления
- Вносить данные о проведенной вакцинации
- Контролировать прохождение вакцинации

АРМ Неотложная помощь

Модуль предназначен для проведения экстренной неотложной помощи населению.

- Вести журнал экстренной медицинской помощи
- Внесение результатов оказания экстренной медицинской помощи
- Анализировать данные о оказании экстренной медицинской помощи

АРМ Заведующий диагностикой

Модуль предназначен для контроля и управления работой диагностической линией ЛПУ в реальном времени.

- Контроль проведенных услуг диагностической линией по любому временному отрезку и в

разрезах услуг, персонала, кабинетов, в которых они проводились

- Контроль качества оказанных услуг пациентам – просмотр результатов каждого исследования
- Создание и настройка графиков работы персонала
- Контроль оплаты диагностических услуг – просмотр работы кассы
- Формирование отчетов о работе диагностической линии

АРМ Процедурная медсестра.

Модуль предназначен для учета и контроля работы процедурного кабинета.

- Забор клинических анализов
- Проведение обязательных анализов при поступлении в стационар и анализов назначенных врачебным персоналом
- Выполнение врачебных назначений

АРМ Клиническая лаборатория

Модуль предназначен для ведения полного цикла работы лаборатории – забора, анализа, формирования отчетов о проведенных исследованиях.

- Внесения данных о забранном материале
- Внесение данных о результатах анализов
- Формирование отчетов о работе клинической лаборатории

АРМ Касса

Модуль предназначен для ведения учета оплаты пациентами услуг, расходных материалов и медицинских средств. Данный модуль позволяет выполнять следующие действия:

- просмотр всех записей на прием по дням с указанием цены услуги,
- проставление отметки об оплате услуг
- печать квитанции об оплате услуг
- просмотр и печать отчетов о количестве оплаченных услуг

АРМ Статистика

Модуль предназначен для формирования выгрузок в контролирующие органы, формирование счетов-реестров, отчетов о работе ЛПУ.

- Формирование отчетов для руководства и для контролирующих организаций
- Формирование счетов-реестров, выгрузок и отчетов о работе ЛПУ
- Формирование статистических отчетов по различным параметрам

АРМ Аналитика

Модуль предназначен для контроля работой всего ЛПУ и каждого врача, в частности, в реальном времени.

- Мониторинг работы персонала, отделений, ЛПУ в целом
- Формирование аналитических срезов

АРМ Администратор системы

Модуль предназначен для обеспечения работоспособности всей системы.

- Заведение персонала, формирование логина и пароль доступа для работы в системе
- Назначение и создание ролей пользователей
- Формирование и настройка словарей системы

АРМ Склад

Модуль предназначен для контроля поступления, учета и отпуска медицинских средств и расходных материалов.

- Вносить данные о поступивших медицинских средствах и расходных материалах
- Вести учет договор с поставщиками
- Вести учет остатков медицинских средств и расходных материалов на общем складе ЛПУ и в складах отделений в частности
- Вести учет требований из отделений на отпуск медицинских средств и расходных материалов

АРМ Заместитель главного врача по лечебной работе

Модуль является главной частью модуля Поликлиника (Диагностическая линия). В него стекается вся информация о работе поликлиники.

- Мониторинг работы персонала диагностической линии
- Контроль качества оказываемых услуг в поликлинике
- Настройка графика работы персонала
- Формирование отчетов о работе диагностической линии

Общесистемные справочники

UNITCODE

ALLERGIC_ANAMN_ITEMS
AMB_TALONS
ATX
ARMS
BPLOGARC
REPORTS_LOGARC
USERPROCS_LOGARC
LOGONOFF_ARC
AGNBANKS
LABMED_BIOMATERIAL
VAC_MEDS
VERSIONS_MAIN
VERSIONS
MP_INTERVALS
LABMED_ANALYZE
ANESTH_KINDS
DISABILITY_TYPES
HOSPITALIZATIONKINDS
INABILITY_TYPES
LABMED_RESEARCH
LABMED_RESEARCH_EQUIP
LPUKINDS
TAXGR
LABMED_EQUIPMENT
LABMED_EQUIP_CHECKPAR
REFERENCE_KINDS
OPERKINDS
PAYMENT_KIND
DEPS_KINDS
MEDHELP_KINDS
FOOD_TYPES
HOSP_PLAN_KINDS
VISITKINDS
REESTR_KINDS
RK_CONTRACTS
REESTR_KIND_PAYMENTS
REESTR_KIND_INSCOMPS

Аллергологические анамнезы

Амбулаторные талоны
Анатомно-терапевтически-химические классификации
АРМы системы
Архив бизнес-процессов
Архив выполнений отчётов
Архив выполнений пользовательских процедур
Архив журнала входа / выхода пользователей в систему
Банковские учреждения
Биоматериалы
Вакцины
Версии
Версии разделов
Видимые интервалы назначений
Виды анализов
Виды анестезии
Виды временной нетрудоспособности
Виды госпитализации
Виды инвалидности
Виды исследований
Виды исследований: оборудование
Виды ЛПУ
Виды налогов
Виды оборудования
Виды оборудования: перечень поверочных параметров
Виды обращений
Виды операций
Виды оплаты
Виды отделений
Виды первичной медико-санитарной помощи
Виды питания
Виды планов госпитализации
Виды посещений
Виды реестров
Виды реестров : договоры
Виды реестров : оплата
Виды реестров : страховые кампании

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| REGIMES | Виды режимов |
| INJURE_KINDS | Виды травм |
| TRANSPORTATION_KINDS | Виды транспортировки |
| SERVKINDS | Виды услуг |
| ACC_FARM_PROD | Виды учёта лекарственных средств |
| FILTER_KINDS | Виды фильтрации |
| OUTER_DIRECTIONS | Внешние направления |
| PRIV_REC_CREATE_DOCT | Врачи, имеющие право на выписку льготных рецептов |
| GEOGRAFY | Географические понятия |
| SCHEDULE | Графики |
| PS_DISCOUNT | Группа скидок |
| CONTINGENTS | Группы контингентов |
| HEALTH_GROUPS | Группы здоровья |
| BLOODGROUPE | Группы крови |
| PRIV_DIS_GROUPS | Группы льготных заболеваний |
| GR_VACCINATIONES | Группы риска : прививки |
| GR_RENTGENOGRAPH | Группы риска : флюорография |
| SERVGROUPS | Группы услуг |
| ACCGROUP | Группы учёта номенклатуры |
| NOM_FARMGROUPS | Группы учета лекарственных средств |
| PATIENTS_DGROUP | Д-группы пациента |
| CSE_RIGHTS | Действия над записями разделов для разграничения прав |
| UNITBPS | Действия над разделами системы |
| DECRETIV_GROUPS | Декретивная группа |
| NOMBASE_MKBS | Диагнозы для применения |
| RECNUMB_RANGES | Диапазоны номеров рецептов |
| DIETARY_TABLE | Диетический стол |
| HOSP_GROUPS | Диспансерные группы |
| CONTRACTS | Договора с организациями |
| INSCOMP_CONTRACTS | Договоры со СМО |
| JOBTTITLES | Должности |
| EXTRA_DICTS | Дополнительные словари |
| ADD_DIRECTORIES | Дополнительные справочники |
| CSE_ACS_ALL_RIGHTS | Доступ всех пользователей |
| CSE_ACS_CABLABS | Доступ кабинетов |
| CSE_ACS_EMPS | Доступ пользователей |
| CSE_ACS_SPECS | Доступ специальностей |
| MEASURES_SP | Единицы измерения: коэффициенты |
| REPORTS_LOG | Журнал выполнений отчётов |
| USERPROCS_LOG | Журнал выполнений пользовательских процедур |
| HPK_PLAN_JOURNALS | Журнал госпитализации |
| LABMED_RSRCH_JOUR | Журнал исследований |
| LABMED_CONTROL_JOUR | Журнал контрольных измерений исследований |
| EMERGENCYJOURNAL | Журнал неотложной помощи |
| LABMED_PATJOUR | Журнал пациентов лаборатории |
| LABMED_CHECKPAR_JOUR | Журнал поверочных измерений оборудования |
| JURSTORE | Журнал складских операций |
| DEFECT_JOURNAL | Журнал учёта забракованных товаров |
| BULLETIN_JOURNALS | Журналы учета листов временной нетрудоспособности |

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| BJ_EMPLOYERS | Журналы учета листов временной нетрудоспособности : врачи |
| DIS_AND_DEP | Заболевания и зависимости |
| DRCONCLUSIONS | Заключения врача |
| APPLICATIONS | Заявки |
| HP_MEASURING | Измерения |
| HOSP_HISTORIES | Истории болезни |
| FINSOURCES | Источники финансирования |
| FINANSOURCES | Источники финансирования для склада |
| HOSP_RESULTS | Исход госпитализации |
| VISITRESULTS | Исходы обращений и причины незавершенности |
| OPER_OUTCOMES | Исходы операций |
| CABLAB | Кабинеты и лаборатории |
| AGNTREAS | Казначейства |
| PF_EMP_CALENDAR | Календари сотрудников |
| WORK_CALENDAR | Календарь выходных (рабочих дней) |
| PROF_CARD_BADFACTORS | Карта медосмотра : вредные факторы |
| PROF_CARD_SERVICES | Карта медосмотра : назначения |
| PROF_CARD_ADDNL_HOSP | Карта медосмотра : Необходимость диспансерного наблюдения |
| PROF_CARD_CONTR | Карта медосмотра : противопоказания |
| PROF_CARD_RECOMMEND | Карта медосмотра : рекомендации врача |
| PMC_ALLERGIC_ANAMNESIS | Карта пациента : аллергологический анамнез |
| PMC_BAD_FACTORS | Карта пациента : вредности |
| PMC_EMERGENCY_CALLS | Карта пациента : вызовы скорой помощи |
| PMC_HOSP_EXTS | Карта пациента : выписки из стационара |
| PMC_HE_DIAGNS | Карта пациента : выписки из стационара : диагнозы |
| PMC_HEMODYNAMIC_RATES | Карта пациента : гемодинамические показатели |
| PMC_GR_VACCINATIONES | Карта пациента : группа риска : прививки |
| PMC_GR_RENTGENOGRAPH | Карта пациента : группа риска : флюорография |
| PMC_DECRETIV_GROUPS | Карта пациента : декретивная группа |
| PMC_DIS_AND_DEP | Карта пациента : заболевания и зависимости |
| PMC_INABILITY_MKBS | Карта пациента : Инвалидности пациента : Коды МКБ |
| PMC_INABILITIES | Карта пациента : Инвалидность |
| PMC_VACCINATIONES | Карта пациента : карта прививок |
| PMC_VAC_REACTIONS | Карта пациента : карта прививок : реакции |
| PMC_WORK_PLACES | Карта пациента : место работы |
| PMC_HOSP_DIRECTIONS | Карта пациента : направления на госпитализацию |
| PMC_HD_DIAGNS | Карта пациента : направления на госпитализацию : диагнозы |
| PMC_SPECIAL_CASES | Карта пациента : особые случаи |
| PMC_DISP_PLAN | Карта пациента : План диспансерного наблюдения |
| PMC_DISP_PLAN_APPOINTS | Карта пациента : План диспансерного наблюдения : назначения |
| PMC_CONTRAINDS | Карта пациента : противопоказания |
| PMC_REGIONAL_PRIVS | Карта пациента : региональные льготы |
| PMC_COMP_DISEASES | Карта пациента : сопутствующие заболевания |
| PMC_REGISTRATION | Карта пациента : Состояния регистрации |
| PMC_SOCIAL_STATES | Карта пациента : Социальные положения |
| PMC_CONSITUTIONS | Карта пациента : Телосложение |
| PMC_RENTGENOGRAPH | Карта пациента : флюорография |
| PMC_EPIDEM_ANAMNESIS | Карта пациента : Эпидемиологический анамнез |
| PROF_CARD | Карты медосмотров |

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| CATEGORIES | Категории |
| CL_OBSERV_CATEGORIES | Категории диспансерного наблюдения |
| MEAS_CATEGORIES | Категории единиц измерения |
| PS_CATEGOR_NUMB | Категории номеров |
| PMC_CATEGORIES | Категории пациента |
| PS_VISITOR_TYPE | Категории проживающих в пансионате |
| PF_CATEGORIES | Категории специалистов |
| SKILL_CATEGORIES | Квалификационные категории врачей |
| KSG | Клинико-статистические группы |
| CLINIC_T_GROUPS | Клинико-терапевтические группы |
| KSGCODES | Коды клинико-статистических групп |
| BEDS_FUND | Коечный фонд |
| CONSTANTS | Константы |
| CONSTITUTIONS | Конституции |
| AGENTS | Контрагенты |
| AGENT_POLIS | Контрагенты : Страховые полисы |
| AGENT_FEDERAL_PRIVS | Контрагенты : Федеральные льготы |
| CONTROL_CARD | Контрольная карта |
| MED_CONTRAINDS | Лекарственные средства : противопоказания |
| MEDS | Лекарственные средства |
| MED_FORMS | Лекарственные формы |
| MP_PRESCRIBES | Лист назначений |
| BJ_BULLETINES | Листы временной нетрудоспособности |
| LPU_SERVICES | ЛПУ : оказываемые услуги |
| MNN_REG_SPECS | Льготные ЛС по МНН : региональные спецификации |
| PRIVILEGES | Льготы |
| ROUTELIST | Маршрутные талоны |
| MASKS | Маски |
| NOMBASE_MNN | Международных непатентованные наименования |
| VISITPLACES | Места приема |
| MODULES | Модули системы |
| MESES | МЭСы |
| CURRENCIES | Наименования и курсы валют |
| DIRECTIONS | Направления |
| NOMBASE | Номенклатор |
| NOMGROUP | Номенклатурные группы |
| OKVED | ОКВЭД |
| OPERATING_ROOMS | Операционные |
| COMPLICATIONES | Осложнения |
| LPU | Основная таблица ЛПУ |
| SPECIAL_CASES | Особые случаи |
| LIFE_SPECIAL | Особые условия хранения |
| DEPS | Отделения |
| REPORTS | Отчеты |
| DEP_BEDS | Палаты и койки отделений |
| PARACLINIC | Параклиника |
| GOODPARTY | Партии лекарственных средств |
| INCOMDOC | Партии товара |
| BADS_FACTORS | Перечень вредных, опасных веществ и производственных факторов |

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| MP_DESCRIBES | Периодичность назначений |
| PERIOD_VIEW | Периодичность осмотра |
| EMPLOYERS | Персонал |
| DISP_PLAN | План диспансерного наблюдения |
| FEEDING_PLAN | План питания |
| HPK_PLANS | Планы госпитализации |
| RECNUMB_SUBRANGES | Поддиапазоны номеров рецептов |
| USERS | Пользователи системы |
| STOREDDOCS | Пользовательские документы |
| USER_JOBS | Пользовательские задания |
| USERPROCS | Пользовательские процедуры |
| VISITS | Посещения |
| CSE_ACS_CL_RIGHTS | Права доступа кабинетов |
| CSE_ACCESSES | Права доступа на записи разделов |
| CSE_ACS_EMP_RIGHTS | Права доступа пользователей |
| CSE_ACS_SPEC_RIGHTS | Права доступа специальностей |
| UNITBPPRIVS | Права на действия в разделах системы |
| URPRIVS | Права ролей и пользователей |
| PRICELISTS | Прайс-листы |
| PRICELIST_SERVS | Прайс-листы : Услуги |
| VACCINATIONES | Прививки |
| JOINEDDOCS | Прикрепленные документы |
| INCOMINGDOC | Приходные документы |
| HOSP_REASONS | Причины госпитализации |
| REMOVE_REASONS | Причины снятия с учета |
| DISCARD_REASONS | Причины списания/оприходования |
| CONTRAINdicATIONS | Противопоказания |
| VAC_CONTRAINDS | Противопоказания к прививкам |
| PROF_DISEASES | Профессиональные заболевания |
| BED_TYPES | Профили коек |
| RAIONS | Районы |
| REACTIONS | Реакции |
| REG_TRN | Региональные льготные ЛС по ТРН |
| NOM_REG_DOC | Регистрационные удостоверения медицинских препаратов |
| HOSP_REGIMES | Режимы стационара |
| VIEW_RESULTS | Результаты осмотра |
| LPU_REQUISITES | Реквизиты ЛПУ |
| DEP_REQUISITES | Реквизиты отделения |
| RECOMMENDATIONS | Рекомендации |
| RECIPS | Рецепты |
| SERV_DISCMARGS | Скидки и наценки на услуги |
| VACCINE_STORE | Склад вакцин |
| STORE | Склады |
| MEASURES | Словарь : единицы измерения |
| VOP_DICT | Словарь для ВОП |
| SCHEDULE_TIME_TYPES | Словарь типов интервалов графиков |
| TIME_TYPE_PAYS | Словарь типов интервалов графиков: виды оплат |
| REG_TYPES | Словарь типов регистрации |
| DISEASECASES | Случаи заболевания |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| MKB10_DIAGNOSES | Собственные диагнозы ЛПУ |
| DIAGNOSIS_KINDS | Собственные разделы диагнозов ЛПУ |
| KSG_CODE_MKB | Соответствие кодов КСГ и МКБ |
| COMP_DISEASES | Сопутствующие заболевания |
| SPECIALITIES | Специальности |
| LPUDICT | Список ЛПУ |
| PF_DOCS | Список оплаты |
| MED_USE_METHODS | Способы приема лекарственных средств |
| STORE_OPER | Справочник «Виды складских операций» |
| MNN | Справочник : лекарственные средства по МНН |
| TRN | Справочник : лекарственные средства по ТрН |
| MARITALSTATES | Справочник : Семейные положения |
| SOCIALSTATES | Справочник : социальные положения |
| EDUCATION_TYPES | Справочник : Типы образований |
| DOSE_MEASURES | Справочник единиц измерения дозировки ЛС |
| PS_BUILDING | Справочник корпусов пансионата |
| MKB10 | Справочник МКБ-10 |
| PACKING | Справочник упаковок |
| PS_SERVICES | Справочник услуг пансионата |
| PHARM_GROUPS | Справочник фармацевтических групп |
| TAXIS | Ставки налогов |
| DISEASE_STAGES | Стадии заболевания |
| RELATIONSHIPS | Степени родства |
| INSURANCE_COMPANIES | Страховые компании |
| INSCOMP_SERIES | Страховые организации : доступные серии полисов |
| PERSDOCTYPES | Таблица типов персональных документов |
| HOSP_SERVICE_PRICES | Тарифы дополнительных услуг стационара |
| PGGTARIFS | Тарифы по ПГГ |
| HOSP_PRICES | Тарифы стационара |
| HOSPITALIZATION_TYPES | Тип госпитализации |
| ADDROBJECTS | Типы адресных объектов |
| LABMED_ANALYZ_TYPES | Типы анализов |
| ANESTH_TYPES | Типы анестезии |
| BANKACCTYPES | Типы банковских счетов |
| HOSP_LIST_TYPES | Типы больничных листов |
| GEOGRAFYTYPES | Типы географических понятий |
| DATATYPES | Типы данных |
| ADD_DATATYPES | Типы данных допсправочников |
| DAYHOSPITAL_TYPES | Типы дневного стационара |
| CONTRACT_TYPES | Типы договоров |
| DOC_TYPES | Типы документов |
| APPLICATION_TYPES | Типы заявок |
| PROF_CARD_TYPES | Типы карт медосмотра |
| MASKTYPES | Типы масок |
| MP_TYPES | Типы назначений лекарственных средств |
| NOMTYPES | Типы номенклатур |
| PS_NUMB_TYPES | Типы номеров |
| LABMED_EQUIP_TYPES | Типы оборудования |
| DEPS_TYPES | Типы отделений |

| | |
|---------------------|--------------------------------------------|
| REP_TEMP_TYPES | Типы отчётов |
| REESTR_TYPES | Типы реестров |
| HOSP_DIAGN_TYPES | Типы стационарных диагнозов |
| RELATIONS | Типы степеней родства |
| SERVYPES | Типы услуг |
| SERVICES | Услуги |
| SITES | Участки |
| SITE_STREETS | Участки : привязанные улицы |
| SITE_EMPS | Участки : сотрудники |
| DISEASECHARACTERS | Характеры заболеваний |
| VISITPURPOSES | Цели посещения |
| REGISTER_PURPOSES | Цели прикреплений |
| PROF_CARD_MODELS | Шаблоны карт медосмотра |
| MP_MODEL_PRESCRIBES | Шаблоны моделей леченияШаблоны направлений |
| DIRECTION_TEMPLATES | Шаблоны приемов |
| VISIT_TEMPLATES | Шаблоны прикрепляемых документов |
| JOINTEMPLATE | Шаблоны расчёта фонда оплаты труда |
| PF_TEMPLATES | Эпикризы |
| EPICRISIS | и другие |