

ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ



СОДЕРЖАНИЕ

КОМПАНИЯ

Партнеры

История

Карта внедрений

НIMSS

МИС qMS

Основные компоненты

Дополнительные возможности

qMS ЛАБОРАТОРИЯ

qMS МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

qMS РАННЯЯ ПОМОЩЬ И КОМПЛЕКСНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Внедрение

Сопровождение

qMS обучение

Сертификаты и соответствия

Минимальные технические требования к
рабочим местам

Контакты

Компания

СП.АРМ – разработчик программного обеспечения и ИТ-решений в сфере здравоохранения, социальной защиты, реабилитации и ранней помощи

Команда СП.АРМ - это более 200 ведущих специалистов в области медицины и информационных технологий: разработчики, системные аналитики, тестировщики, практикующие врачи и методологи.

ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ:

- МИС qMS – медицинская информационная система
- qMS Лаборатория – лабораторная информационная система
- qMS Реабилитация – единая информационная система реабилитации и абилитации пациентов
- qMS Ранняя помощь детям и их семьям – программно-методический комплекс ранней помощи детям и их семьям
- АИС СЗН – информационная система социальной защиты населения

СП.АРМ обеспечивает информатизацию медицинских и социальных учреждений в тридцати регионах России, Казахстане и Восточной Европе.

35

ЛЕТ В СФЕРЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

30

РЕГИОНОВ РОССИИ

300+

ВНЕДРЕНИЙ ПО
ВСЕЙ РОССИИ

100K

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Партнеры

Мы сотрудничаем с проверенными партнерами, которые предоставляют не только высокий сервис, но и качественные продуктовые решения.

Партнеры СП.АРМ – эксперты

в сфере разработки и внедрения программных систем и технологий для управления базами данных, интеграций, информатизации медицинских и социальных услуг, высоко востребованных сервисов для врачей и пациентов.

Использование в наших продуктах технологий партнеров помогает нам оперативно и максимально эффективно решать задачи клиентов, развивать и улучшать нашу систему, внедрять актуальные сервисы и интегрироваться со сторонним ПО.



HIMSS™



Проекты КС
Комплексные системы



Netrika.



**БЛАГОДАря ВЫСОКОМУ КАЧЕСТВУ РАБОТЫ,
МЫ ЗАНИМАЕМ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ НА
РЫНКЕ РАЗРАБОТЧИКОВ МЕДИЦИНСКИХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.**

История

Разрабатываем ИТ-решения с 1988 года. Наши направления – информационные системы для медицинских учреждений, организаций социальной защиты, реабилитации и ранней помощи детям и их семьям.

1988

1 июля –
основали
СП.АРМ

1988-2005

Разработали и внедрили 5 автоматизированных информационно-аналитических систем (АИС) для сферы социальной защиты населения:

- АИС медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов – для Министерства труда РФ
- АИС «Социальная защита населения» (АИС СЗН) для региональных органов социальной защиты
- АИС «Станция переливания крови»
- АИС «Центр социального обслуживания»
- АИС «Дом - Интернат»
- Информационная система для Детского реабилитационно-восстановительного центра ФГБУ Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г. А. Альбрехта Минтруда России

2006

Выпустили медицинскую информационную систему нового поколения МИС qMS

2006-2020

Внедрили МИС qMS в:

- Красноярском крае
 - Санкт-Петербурге и Ленинградской области
 - Москве
 - Краснодарском крае
 - Челябинской области
 - Забайкальском крае
 - Камчатском крае
 - Свердловской области
 - ЯНАО
 - Республике Саха
 - Хабаровском крае
 - Казахстане
- Всего 195 клиник

2007

Создали Региональную медицинскую информационно-аналитическую систему – РМИС qMS

2007-2014

Внедрили РМИС qMS в Камчатском и Красноярском крае, связав в единую сеть 147 медицинских организаций

2010

Разработали лабораторную информационную систему qMS
Лаборатория

2010-2020

Внедрили qMS Лаборатория в:

- Санкт-Петербурге и Ленинградской области
- Москве
- Свердловской области
- Республике Башкортостан
- Смоленской области
- Красноярском крае
- ЯНАО
- Ханты-Мансийском автономном округе – Югре
- Челябинской области

Всего 27 лабораторий

2016-2019

Создали собственную мультимодельную СУБД (форк) – M. Base

Зарегистрировали СУБД M.Base и МИС qMS в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Зарегистрировали МИС qMS как изделие медицинского назначения в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

Заключили партнерское соглашение с компанией C-System, локализовали МИС qMS на английский и чешский языки и поставили qMS в Университетскую клинику Брно и Пражский технологический университет

Начали сотрудничать с HIMSS – международным независимым экспертом качества информатизации медицинской помощи. Получили статус экспертов HIMSS

2020-2023

Заключили партнерское соглашение с финскими компаниями Citrus и Abilita и создали совместное предприятие qMS Nordic для продвижения МИС qMS в странах Скандинавии

Создали веб-клиент – браузерную версию МИС qMS. Теперь система не привязана к операционной системе и компьютеру и работает на любом устройстве, где установлен интернет-браузер

Наши клиенты, ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, получили сертификат высшего уровня в сфере медицинских ИТ – HIMSS EMRAM stage 7. Международная комиссия провела аудит информатизации ВЦЭРМ и подтвердила соответствие международному стандарту качества и безопасности медицинской помощи

Разработали информационную систему для социальной сферы: qMS "Ранняя помощь и комплексная реабилитация".

Наш клиент, Республиканская клиническая больница N1 Республики Татарстан, получил сертификат 6 уровня HIMSS EMRAM

Карта внедрений

- Санкт-Петербург
- Ленинградская область
- Новгородская область
- Тверская область
- Псковская область
- Смоленская область
- Москва и МО
- Курская область
- Краснодарский край
- Самарская область
- Оренбургская область
- Удмуртская республика
- Республика Башкортостан
- Свердловская область
- Республика Саха (Якутия)
- Челябинская область
- Архангельская область
- Иркутская область
- Кемеровская область
- Омская область
- Красноярский край
- Камчатский край
- Хабаровский край
- Забайкальский край
- Республика Тыва
- Республика Карелия
- ЯНАО
- Республика Татарстан
- ХМАО-ЮГРА
- Республика Бурятия
- **Казахстан**

30 РЕГИОНОВ
ПРИСУТСТВИЯ

2 РЕГИОНАЛЬНЫХ
ПРОЕКТА



Все клиенты
компании – на сайте
sparm.com



Просто отсканируйте qr-код

HIMSS

HIMSS – международный независимый эксперт качества информатизации медицинской помощи. Оценивает уровень (stage) цифровой зрелости медицинской организации через ее ИТ-инфраструктуру по шкале EMRAM

- Stage 7** Полная электронная медкарта, включающая все клинические области, ОРИТ, приемное отделение, поликлинику. Единое хранилище данных для клинической и бизнес-аналитики. Записи на бумажных носителях исключены.
- Stage 6** Структурированные медицинские записи, развитая система поддержки принятия врачебных (клинических) решений на основе отдельных данных. Замкнутая система управления медикаментами и компонентами крови.
- Stage 5** Интегрированный центральный архив медицинских изображений (ЦАМИ) исключает пленочные снимки в больнице. Структурированные шаблоны медицинских записей, защита от вторжений. Мобильные устройства сотрудников и больницы распознаются и должным образом разрешены для работы в сети, данные можно удаленно стереть в случае потери или кражи.
- Stage 4** Электронный ввод назначений, обеспечивающих поддержку клинических решений на основе системы правил.
- Stage 3** Контроль за движением медикаментов, электронная клиническая, сестринская документация и записи смежных медицинских работников (показатели жизнедеятельности, планы ухода), электронный лист назначений. Безопасность обеспечивается управлением правами доступа.
- Stage 2** Электронная медицинская карта с минимальным набором данных. Налажен обмен информацией внутри госпиталя. Базовый уровень безопасности.
- Stage 1** Используются информационные системы основных вспомогательных подразделений: лаборатория, радиология, аптека и других.
- Stage 0** Нет информационных систем основных вспомогательных подразделений.

На начальном уровне находятся клиники, работа

в которых строится без использования медицинских информационных систем на аналоговых (бумажных) носителях информации.

На последнем уровне, stage 7 – учреждения

с комплексной цифровой моделью своей организации, «цифровым двойником» клиники, созданным внутри МИС.

Руководствуясь критериями HIMSS, каждая медицинская организация может выстроить работу по передовым стандартам качества медицинской помощи, и быть уверенной в выборе ИТ-решения для клиники на протяжении всего срока своей деятельности.

КОМПАНИЯ СП.АРМ – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. КОНСУЛЬТАНТ HIMSS В РОССИИ

Мы выполняем полный цикл сопровождения медицинской организации для получения сертификата HIMSS EMRAM stage 6 и stage 7 – первичный аудит, помощь в организации информационных процессов, выход на этап сертификации независимой комиссией HIMSS и поддержку учреждения в ходе сертификации.

Среди наших клиентов – ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины (ВЦЭРМ) им. А.М. Никифорова МЧС России. Один из крупнейших медицинских центров страны в составе двух стационаров на 530 мест и поликлиники успешно получил сертификат HIMSS EMRAM stage 7 в 2021 году.

В 2022 году, за рекордно короткие 10 месяцев с момента начала работ по внедрению МИС qMS, была проведена подготовка к сертификации Республиканской Клинической Больницы Республики Татарстан. Она успешно завершилась получением сертификата 6 уровня по шкале HIMSS EMRAM, причем с первой попытки.



МИС qMS

Автоматизированное управление качеством оказания медицинской помощи и бизнес-процессами организации

МИС qMS структурирует лечебные, организационные и финансовые процессы учреждения. Она может применяться в отдельной медицинской организации или связать в единую медицинскую сеть все учреждения региона.

При переходе на qMS медицинская организация может быть сертифицирована по международным требованиям к качеству оказания медицинской помощи HIMSS EMRAM stage 7.



Подробнее о возможностях МИС qMS -
на сайте sparm.com

Просто отсканируйте qr-код

Основные компоненты

- РЕГИСТРАТУРА
- ВРАЧЕБНЫЙ ПРИЕМ
- РАСПИСАНИЕ
- СЕСТРИНСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ (ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ)
- ТРАВМПУНКТ
- ЛИСТ ОЖИДАНИЯ
- СКОРАЯ ПОМОЩЬ (КАРТА ВЫЗОВА)
- ЖЕНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ
- ЭКСПЕРТИЗА НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ
- ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ
- КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (СТАНДАРТЫ/КОНТРОЛЬ/КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)
- ФИЗИОТЕРАПИЯ
- ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ
- ВАКЦИНАЦИЯ
- СТАЦИОНАР
- ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР
- ОТЧЕТНОСТЬ
- РЕГИСТРАЦИЯ ИНЦИДЕНТОВ
- (ДЛЯ СМК)
- ФИНАНСЫ (ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ, ПРАЙС, ВЕДЕНИЕ ДОГОВОРОВ)
- АНАЛИТИКА
- ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- КУРАЦИЯ ПАЦИЕНТА
- СЕСТРИНСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ (ЛН, ОТДЕЛЕНИЕ, РАБОТА С КОЕЧНЫМ ФОНДОМ)
- НЕОТЛОЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК
- РЕАНИМАЦИЯ
- КЛИНИКА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ (РОДДОМ, ОТДЕЛЕНИЕ НЕОНАТОЛОГИИ)
- ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ (ПИЩЕБЛОК)
- РАБОТА С ОМС
- ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ
- КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
- ПАО (АУТОПСИЯ)
- ТЕЛЕГРАМ-БОТ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- ДИАГНОСТИКА – ИНТЕГРАЦИЯ
- С PACS
- СТЕРИЛИЗАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ЭКО)
- ТЕЛЕМЕДИЦИНА
- МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ
- ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ
- МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА
- CALL-ЦЕНТР (ИНТЕГРАЦИЯ С IP-ТЕЛЕФОНИЕЙ)
- ИНФОПАНЕЛИ
- ТЕЛЕГРАМ-БОТ
- СКЛАД МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ИМН И ЛС)
- МДЛП
- МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА СКЛАДА
- ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ (ПО ПРИКАЗУ № 29Н)
- БЮРО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ
- АРХИВ
- ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ И ОРГАНОЕ ДОНОРСТВО

ВСЕ КОМПОНЕНТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В ИСХОДНУЮ КОМПОЗИЦИЮ СИСТЕМЫ И НАСТРАИВАЮТСЯ ПО ЗАПРОСУ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Основные компоненты



РЕГИСТРАТУРА

Регистрация информации о пациенте в базу медицинской организации:

- личные данные – ФИО, дата рождения, адрес, полис ОМС или ДМС, амбулаторный участок
- льготы по медицинской помощи, вредные производственные факторы и опасные условия труда
- специальные регистрационные признаки: контингенты, ведомство, звание, военно-учётная специальность – для ведомственных клиник
- настраивайте свои шаблоны и дополнительные поля

Пользуйтесь автоматическим вводом и поиском с помощью встроенных баз:

- классификатор адресов РФ (КЛАДР или ФИАС)
- справочники Минздрава РФ (ФНСИ)
- базы ТФОМС, Пенсионного фонда, Социальный фонд России – по системе межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)



ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Обеспечивает работу врачей и сестер приемного отделения стационара:

- регистрация пациентов
- осмотр
- экстренная, неотложная помощь
- госпитализация и маршрутизация на отделения
- оформление отказа от госпитализации



ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА

ЭМК объединяет и структурирует медицинские записи пациента по всем случаям обращений за медицинской помощью.

В режиме одного окна врач:

- видит прикрепленные мультимедиа- и DICOM-файлы: КТ, МРТ, рентгеновские снимки, данные функциональных исследований – УЗИ, ЭКГ, ЭЭГ и др.
- смотрит результаты лабораторных анализов
- видит заключения и рекомендации других специалистов МО
- оформляет назначения, направления, выписки

ЭМК qMS передает информацию в федеральный сервис «Интегрированная электронная медицинская карта» (ИЭМК). В qMS можно разграничить права доступа сотрудников медорганизации к данным в системе.



СКУРАЯ ПОМОЩЬ

Компонент для работы подразделения скорой помощи:

- регистрирует вызовы и результаты выезда бригады
- делает запись и описывает эпизод в ЭМК пациента
- формирует реестр ОМС и статотчетность по форме №40 «Отчет станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи»
- получает доступ к электронной медицинской карте пациента на выезде, регистрирует результаты лечения в стационаре



ОПЕРАЦИОННЫЕ

Управляйте ресурсами и расписанием хирургического отделения. В интерфейсе qMS можно:

- планировать использование операционных залов и оборудования
- назначить операционную бригаду
- перейти в ЭМК пациента из окна расписания
- заполнить протокол операции
- оформить протокол анестезии, вести карту проведения анестезиологического пособия
- получить данные мониторинга состояния пациента из анестезиологического оборудования в ЭМК пациента
- оформить списание медикаментов и медицинских изделий, использованных при проведении операции



РЕАНИМАЦИЯ

Контролируйте состояние пациентов интенсивной терапии. qMS регистрирует:

- динамику состояния пациента
- врачебные назначения
- процедуры и уход
- реанимационные мероприятия
- использование медикаментов и расходных материалов

Настраивайте индивидуальные параметры мониторинга и показатели, которые выводятся на экран и в выходных формах.



АПТЕКА

Для стационаров, диспансеров и других медорганизаций, которые отпускают лекарства пациентам. Функции компонента:

- складской учет
- рецептурный отдел – описание рецептов, подбор компонентов и прием на баланс экстенпоральных средств
- интеграция с системой мониторинга Честный ЗНАК
- планирование закупок
- медикаментозные назначения
- рабочее место клинического фармаколога
- льготное лекарственное обеспечение – выдача рецептов, отпуск препаратов, обмен данными с федеральным и региональным регистром льготных категорий населения, отчетность
- аналитика
- персонифицированный учет и списание лекарств и медизделий на пациента



КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНАЯ РАБОТА

Поддержка работы врачебных комиссий по разным видам экспертизы:

- временной нетрудоспособности (включая автоматический отчет по 16ВН)
- качества медицинской помощи – по врачу, отделению, медорганизации



ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ И ПРОФОСМОТРЫ

Упростите процедуру диспансеризации и профосмотра – делегируйте не врачебные задачи нашей системе.

МИС qMS:

- соберет списки целевых групп пациентов: пол, возраст, социальная категория, амбулаторный участок, нозология, профессия, условия труда
- проверит сроки исследований предыдущей диспансеризации
- составит список назначений – маршрутный лист пациента – учитывая целевую группу и рекомендации Минздрава
- сообщит, какие назначения выполнены, а какие - нет
- сформирует файлы для загрузки в информационные системы Минздрава, ОМС и других организаций



ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА

Прививочная карта каждого пациента в электронном виде в общей системе медицинской организации:

- регистрируйте вакцинацию и реакцию пациента на вакцину
- просматривайте историю вакцинаций и список медотводов
- планируйте иммунопрофилактику для прикрепленного населения
- составляйте индивидуальный план вакцинаций согласно Национальному календарю прививок



ФИНАНСЫ

Управляйте затратами и доходами медорганизации. В МИС qMS можно:

- установить источник финансирования для каждого случая лечения: пациент, родственники, юридическое лицо, страховая компания, бюджет органов управления здравоохранением
- формировать документы на оплату
- подключить фискальные регистраторы, банковские терминалы, интернет-эквайринг
- описать неограниченное количество тарифов на медицинские услуги, задать правила оплаты, скидки и дисконтные программы для пациентов и плательщиков ДМС, лимиты услуг, оформить прайс-лист
- учитывать закупки лекарств и медизделий
- выгружать финансовые отчеты
- описать себестоимость системы



РАБОТА С ОМС

Переведите работу с ТФОМС в электронный вид:

- оформляйте и подавайте реестры в СМО и ТФОМС. Реестры формируются в qMS по способам оплаты. Форматно-логический и медико-экономический контроль подсвечивает ошибки, которые нужно исправить прежде, чем отправлять документы
- проверяйте сведения о страховой принадлежности пациента онлайн
- загружайте оплаченные реестры из СМО и ТФОМС
- подбирайте КСГ или МЭС по диагнозу, возрасту, полу пациента в автоматическом режиме
- просматривайте НСИ и справочники тарифов, не выходя из системы



СТАТИСТИКА И ОТЧЕТНОСТЬ

Соберите нужный отчет за пару часов. В МИС qMS встроены готовые формы для:

- Минздрава РФ
- ФФОМС
- Росстата
- региональных информационных систем и ведомств

Формы заполняются автоматически, но вы всегда можете уточнить данные.

Создайте свою форму и снимайте статистику по ключевым процессам вашего учреждения. Функции блока:

- посмотреть отчет перед отправкой
- скорректировать данные вручную
- напечатать отчет



ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГ

Следите за состоянием ключевых подразделений клиники в режиме реального времени:

- приемное отделение
- стационар
- врачебные отделения
- отделения диагностики
- загрузка оборудования

Все данные – на вашем рабочем мониторе в виде инфографики с настраиваемыми параметрами.



АНАЛИТИКА

МИС qMS хранит данные медицинской организации в виде структурированных информационных блоков. Благодаря этому легко находить нужные сведения и обрабатывать их. Инструмент аналитики в qMS помогает:

- искать медицинские записи по любым критериям
- сопоставлять параметры, вычленять связи и зависимости
- отвечать на внешние запросы, где просят предоставить сводку данных по какому-либо критерию
- выгружать данные в Statistica, Minitab, Gephi и другие статистические программы

Результаты аналитических запросов выводятся на экран монитора и на печать в виде графиков, гистограмм и многоуровневых таблиц. Анализируйте состояние медицинской организации в режиме онлайн и оптимизируйте бизнес-процессы.



ЛАБОРАТОРИЯ

qMS Лаборатория работает как компонент МИС qMS и как самостоятельная информационная система лабораторий:

- поддерживает все виды исследований, включая гистологию, цитологию и микробиологию
- имеет встроенные драйверы для подключения анализаторов и сортеров
- работает с листами ручных методик
- позволяет подписывать результаты исследований ЭЦП



ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Компонент qMS для отделений трансфузиологии. Полезные функции:

- мониторинг здоровья доноров
- подбор компонентов крови с учетом анамнеза пациента и антигенов крови
- инвентаризация компонентов крови, находящихся на карантинном хранении, и контроль качества
- учет движения продукции
- регистрация переливаний крови и ее компонентов, заполнение протокола переливания
- формирование отчетов по заказанным средам для трансфузий и журналов трансфузий

Работает в составе МИС qMS и как отдельная информационная система.



ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТЕРИЛИЗАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Компонент ЦСО учитывает медицинские инструменты в медорганизации и помогает контролировать их стерилизацию:

- цикл стерилизации и перечень инструментов в ЦСО
- движение инструментов в клинике
- техническое состояние инструментов и оборудования ЦСО
- напоминание о техническом обслуживании
- передача информации из ЦСО в другие отделения



ТЕЛЕМЕДИЦИНА

Решение для дистанционных консультаций и мониторинга пациента:

- вход через интерфейс МИС qMS
- проведение консультаций «пациент-врач»
- консилиумы «врач-врач» – групповые конференции и чаты
- прикрепление документов, медиафайлов и работа с ними в реальном времени
- доступ к медкарте пациента и заполнение заключения в ходе телеконсультации
- подпись заключения ЭЦП



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Компонент ВРТ – для клиник и отделений ЭКО. Включает полный цикл репродуктивной помощи:

- ведение базы пациентов и каталога доноров
- подбор доноров гамет и эмбрионов по фенотипическому портрету
- ведение эмбриологического протокола
- регистрация специфических процессов с биоматериалами
- контроль операций хранения и использования биоматериала
- маркировка биоматериалов с использованием штрих-принтера
- финансовый учет
- отчеты РАРЧ
- криохранилище биоматериалов



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПАЦИЕНТА

Повысьте лояльность к вашей клинике, сделав удобный личный кабинет для пациентов. В личном кабинете qMS пациенты могут:

- записаться на прием
- оплатить услуги
- посмотреть результаты анализов, снимки, назначения, историю обращений
- общаться с врачом в виртуальном чате или получить телемедицинскую консультацию
- вести дневник самонаблюдений
- информировать лечащего врача об отклонениях в состоянии при дистанционном мониторинге
- подключать и передавать показания с персональных медицинских устройств

Данные пациента защищены паролем и обновляются в момент внесения информации в МИС qMS. Войти в личный кабинет можно с компьютера, планшета и смартфона. Так же личный кабинет подключается для контрагентов медорганизации.



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ КОНТРАГЕНТА

- формирование заказа контрагентом
- поиск/создание пациента в базе
- работа с назначениями и результатами пациентов контрагента
- аналитика по работе контрагента



ДИЕТПИТАНИЕ

qMS просчитывает энергетический, химический и минеральный состав диет и рационов, распределяет питание по дням недели и учитывает его стоимость по видам финансирования, категориям пациентов и вариантам меню. В системе предусмотрены:

- основное, индивидуальное и дополнительное питание
- «Порционные требования» на отделениях
- «Сводные порционные требования» по категориям пациентов и видам финансирования, «Меню-требование» на день
- «Меню-шаблоны» — по сезонам и категориям пациентов
- «Требования» на выдачу продуктов со склада и «Требования на ежедневно выдаваемые продукты» по нормам

Дополнительные возможности

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

В qMS есть готовые интеграционные протоколы для следующих информационных систем:

- Региональных фрагментов ЕГИСЗ регионов
- Федеральных сервисов:
 - Федеральный сервис записи к врачу через Интернет (ФЭР)
 - Федеральная интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК)
 - Федеральный регистр электронных медицинских документов (ФРЭМД)
 - Федеральный регистр медицинских работников (ФРМР)
- Систем ТФОМС регионов РФ для формирования реестров ОМС и организации информационного обеспечения застрахованных

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ qMS ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

- Запись на прием
- Доступ к истории болезни
- Подключение персональных устройств для измерения показателей здоровья

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

- Позволяет переводить интерфейс системы и на другие языки

ИНТЕГРАЦИИ С ДРУГИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ И СЕРВИСАМИ

- Бухгалтерские системы (1С, Парус) — для обмена данными складского учета (накладные, требования, акты списания), информацией по оказанию платных медицинских услуг (проведенные платежи, реестры, счета)
- Системы контакт-центров — для организации автодозвона до пациентов и/или рассылки sms-уведомлений
- PACS-системы различных производителей
- Интеграция с сервисами пароправки и prodoctorov.ru

ИНТЕГРАЦИИ С ОБОРУДОВАНИЕМ

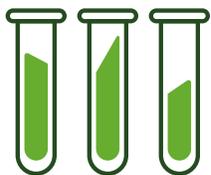
- Фискальные регистраторы
- Информационные панели, терминалы самозаписи
- Штрих-принтеры, сканеры штрих-кодов
- Лабораторное оборудование: анализаторы, сортеры
- Оборудование функциональной диагностики
- Реанимационное оборудование

ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ (ВИМИС):

- Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)
- Онкология
- «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (АКиНЕО)
- Профилактическая медицина (Профилактика)

qMS Лаборатория

Современная полнофункциональная комплексная лабораторная информационная система



ПОДДЕРЖКА ВСЕХ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В том числе микробиологических, цитологических и гистологических. Автоматизация лабораторных процессов. Оптимизация логистики биологического материала и контроль на всех этапах выполнения исследования.



ГИБКАЯ НАСТРОЙКА РАБОЧИХ МЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Функциональные возможности рабочего места для каждого сотрудника лаборатории определяются уровнем доступа в соответствии с его обязанностями
- Гибкая настройка ЛИС позволяет учитывать специфику технологического процесса лаборатории



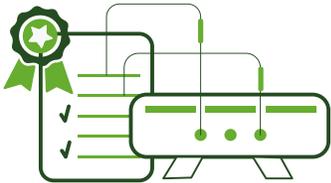
СОРТИРОВКА И МАРШУТИЗАЦИЯ ОБРАЗЦОВ

- Построение маршрута движения образца согласно настроенным приоритетам очередности выполнения исследований
- Оперативное отслеживание движения образца с показом текущего состояния выполнения услуг
- Подключения к системе автоматических сортеров и анализаторов
- Динамическое отслеживание времени обработки образца ТАТ (время оборота теста). Контроль просроченных назначений.



АНАЛИТИКА, МОНИТОРИНГ, СТАТИСТИКА

- Формирование произвольных запросов по любым введенным в систему данным на основе встроенных аналитических экранных форм
- Мониторинг технологических процессов в режиме онлайн с целью выявления «узких мест» в работе лаборатории



QMS - ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- Решение технологических, медицинских, экономических, научных и организационных задач
- Повышение качества медицинского обслуживания за счет сокращения количества ошибок и уменьшения срока выполнения исследований
- Эффективное использование имеющегося лабораторного оборудования. Ведение журнала
- технического обслуживания анализаторов
- Сокращение времени выполнения исследований, снижение нагрузки на сотрудников, увеличение
- производительности лаборатории при неизменном составе оборудования и персонала
- Экспертная, информационная и аналитическая поддержка принятия решений на основе заданных правил в лаборатории
- Анализ фактической загрузки сотрудников лаборатории и анализаторов
- Различные технологии отправки результатов лечащим врачам и пациентам: принтер, электронная почта sms-информирование пациента о готовности результатов, личный кабинет пациента, web-доступ для корпоративных клиентов, интеграция с ОДЛИ, ФС ЕГИСЗ, интеграция с внешними МИС

Diagram of laboratory operation



- Система масштабируется и легко адаптируется к медицинским лабораториям различного типа, профиля и организационной структуры
- Работает автономно и в составе МИС qMS
- Возможна организация работы нескольких лабораторий на единой базе ЦОД (Центр Обработки Данных)

**БЛАГОДАРЯ
ВЫСОКОМУ КАЧЕСТВУ
РАБОТЫ, МЫ
ЗАНИМАЕМ
ЛИДИРУЮЩИЕ
ПОЗИЦИИ
НА РЫНКЕ
РАЗРАБОТЧИКОВ
МЕДИЦИНСКИХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ.**

qMS Медицинская реабилитация

Единая информационная система комплексной реабилитации и абилитации пациентов субъекта РФ

ДЛЯ КОГО:

- Медицинские организации, оказывающие услуги по реабилитации
- Ресурсно-методические центры
- Центры комплексной реабилитации
- Реабилитационно-восстановительные центры
- НИИ
- Санаторно-курортные организации
- Другие реабилитационные организации различной ведомственной принадлежности

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Повышает качество услуг за счет соблюдения технологии диагностики, постановки цели, реабилитации и оценки результатов реабилитации
- Сокращает время оформления документов, заключений о предоставленных услугах и рекомендаций
- Помогает специалистам в проведении необходимых процедур: от оценочных до составления программы реабилитации и выбора услуг
- Сохраняет информацию о полученных услугах
- Контролирует процесс оказания услуг на каждом этапе (возможность мониторинга)

Возможности

- ✓ Поддерживает полный цикл реабилитации:
 - Первичная, промежуточная, заключительная углубленная оценка функционирования по МКФ ВОЗ с учетом факторов окружающей среды
 - Постановка цели реабилитации
 - Выбор мероприятий в привязке к функционированию
 - Оценка результатов по категориальному профилю МКФ
- ✓ Содержит более 50 базовых наборов МКФ для автоматизации выбора категорий МКФ
- ✓ Автоматически формирует категориальный профиль по результатам проведенной оценки
- ✓ Использует мульти- и междисциплинарный подход к реабилитации
- ✓ Объективизирует мониторинг состояния пациента
- ✓ Включает реабилитационные и оценочные шкалы, связывает их со степенью выраженности нарушений МКФ
- ✓ Поддерживает взаимосвязь функций (b), структур (s), активности и участия (d), факторов внешней среды (e)
- ✓ Работает как автономная система реабилитации и как часть МИС

Компоненты

РАБОЧЕЕ МЕСТО СПЕЦИАЛИСТА ПО РЕАБИЛИТАЦИИ

- Настраивается под задачи каждого сотрудника: от руководителя подразделения до специалиста
- Имеет встроенный алгоритм оказания услуг – унифицирует порядок услуг реабилитации
- Содержит готовые формы документов – бланки, направления, протоколы, которые нужны при оказании услуг
- Помогает составить индивидуальную программу реабилитации
- Отслеживает динамику в функционировании пациента и оценивает результаты
- Включает инструменты, позволяющие оценить эффективность применяемых методов, работы специалистов, отделений, организаций

КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОЦЕССЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

- Как часть системы непрерывного комплексного сопровождения людей с инвалидностью в работе реабилитационного менеджера
- Интеграция с существующими ведомственными системами (межведомственное взаимодействие)

ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СИСТЕМЫ

- Решает технологические, методические, статистические и организационные задачи
- Позволяет полностью соблюдать алгоритмы, сроки, порядки оказания услуг
- Анализирует нагрузку, рабочее время, расписание специалистов
- Оптимизирует междисциплинарные механизмы взаимодействия специалистов
- Помогает проводить оценку эффективности работы подразделений

qMS Реабилитация для субъекта рф

- Создает единую информационную систему комплексной реабилитации и абилитации
- Развивает единые межведомственные подходы к оказанию услуг
- Координирует выполнение межведомственной программы реабилитации
- Стандартизирует порядок комплексной реабилитации и абилитации
- Внедряет новые методологические и технологические решения межведомственного взаимодействия
- Создает условия для принятия управленческих решений в процессе развития системы
- Проводит статистический учет и мониторинг оказания услуг
- Реализует научно-доказанную технологию оказания комплексной реабилитации и абилитации по принятым международным научным сообществом принципам и подходам

✳ **СООТВЕТСТВУЕТ ПРИКАЗАМ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 788Н И 878Н**

qMS Ранняя помощь и комплексная реабилитация

Единая информационная система ранней помощи для учреждений здравоохранения, образования и социальной защиты, а также НКО и организаций других форм собственности, оказывающих услуги ранней помощи.

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИНФОРМАЦИОННУЮ ПОДДЕРЖКУ:

- создания междисциплинарной команды специалистов вокруг ребенка и семьи;
- составления программы помощи и реализацию полного спектра услуг;
- методического обучения специалистов ранней помощи;
- оценки эффективности услуг ранней помощи, оказываемых ребенку и семье;
- мониторинга эффективности реализации региональной программы ранней помощи детям и их семьям;
- реализации непрерывного межведомственного взаимодействия учреждений;
- сопровождения перехода ребенка в последующую систему реабилитации и образования.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология ранней помощи, МКФ

- Портал
- Личный кабинет
- Система учета
- Статистика, аналитика
- Методика, обучение
- Многоуровневость-региональность
- Защита персональных данных
- Межведомственное взаимодействие

Организационные преимущества от использования системы

ДЛЯ СУБЪЕКТА РФ

- Создание единой региональной системы ранней помощи
- Развитие единых межведомственных подходов к ранней помощи
- Стандартизация услуг ранней помощи и порядка их предоставления
- Внедрение новых методологических и технологических решений межведомственного взаимодействия
- Создание условий для принятия управленческих решений в процессе развития ранней помощи
- Проведение статистического учета и мониторинга оказания услуг
- Реализация научно-доказанной технологии оказания услуг ранней помощи по принятым международным научным сообществом принципам и подходам

ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЯ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- Повышение качества услуг за счет соблюдения технологии ранней помощи
- Сокращение времени оформления документов, заключений о предоставленных услугах и рекомендаций по дальнейшей работе с ребенком и семьей
- Помощь специалистам в осуществлении профессиональной деятельности, начиная с проведения оценочных процедур до составления, реализации и оценки эффективности программы
- Сохранение информации о полученных услугах

ДЛЯ РЕБЕНКА И СЕМЬИ

- Развитие функционирования ребенка в семье и естественных жизненных ситуациях
- Развитие общения и речи
- Развитие мобильности
- Развитие самообслуживания и бытовых навыков
- Развитие познавательной активности
- Развитие навыков социального взаимодействия
- Улучшение качества взаимодействия ребенка и семьи
- Развитие компетентности родителей
- Увеличение самостоятельности и независимости ребенка
- Повышение качества жизни семьи

Компоненты

РАБОЧЕЕ МЕСТО СПЕЦИАЛИСТА

- Алгоритм оказания услуг ранней помощи, соответствующий стандарту порядка оказания услуг
- Все необходимые формы документов (бланки, направления, протоколы) сопровождающие оказание услуг
- Шкалы и тесты по всем областям развития
- Алгоритмы, помогающие проводить анализ развития и жизнедеятельности ребенка
- Алгоритмы, помогающие определять цели реабилитации и формировать ИПРП
- Отражение функционирования в динамике выполнения ИПРП
- Инструменты для оценки результатов оказания услуг
- Автоматизированное определение эффективности работы специалистов.

ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

- Решение технологических, методических, финансовых, статистических и организационных задач
- Полное соблюдение алгоритмов, сроков, порядков оказания услуг ранней помощи
- Анализ нагрузки на специалиста, подразделение, службу
- Поддержка расписания работы специалистов независимо от территориальной расположенности
- Оптимизация междисциплинарных механизмов взаимодействия специалистов
- Оценка эффективности работы службы, подразделения, специалиста

КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОЦЕССЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ РАННЕЙ ПОМОЩИ

- Возможность использования самостоятельно и как часть системы непрерывного комплексного сопровождения людей с инвалидностью
- Допустима интеграция с уже существующими ведомственными системами
- Телекоммуникационные технологии – ВКС, чат, личный кабинет

Функциональные возможности рабочего места специалиста

1. ВЫЯВЛЕНИЕ ДЕТЕЙ, НУЖДАЮЩИХСЯ В РАННЕЙ ПОМОЩИ

- Регистрация
- Направление
- Обращение

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НУЖДАЕМОСТИ В РАННЕЙ ПОМОЩИ

- Первичный прием
- Скрининги
- Планирование оценочных процедур

3. ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР

- Углубленная оценка рутин при помощи Опросника функционирования в ЕЖС
- Дифференциальная диагностика нарушений развития
- Углубленная оценка навыков развития
- Оценка мотивационных факторов
- Оценка соматического состояния здоровья

4. РАЗРАБОТКА ИПРП

- Постановка целей ИПРП
- Планирование шагов
- Планирование обучающих сессий для ребенка и семьи

5. РЕАЛИЗАЦИЯ ИПРП

- Содействие функционированию в ЕЖС
- Содействие развитию речи
- Содействие развитию мобильности
- Психологическое консультирование
- Содействие развитию познавательной активности ребенка
- Поддержка социализации ребенка

Решения

Индивидуальный подход к задачам каждой медицинской организации.



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

- Рабочие места более чем для тридцати врачебных специальностей
- Бесшовная и бесперебойная интеграция с Единым цифровым контуром здравоохранения и сервисами ОМС
- Автоматизированная отчетность и аналитика любых срезов
- Включение диагностического и лечебного оборудования в контур МИС – медицинские данные и снимки автоматически загружаются в систему после исследования
- Создание собственных медицинских протоколов
- Телемедицинские консультации, центральное стерилизационное отделение, отделение вспомогательных репродуктивных технологий
- Работа с любыми источниками финансирования
- Использование системы для научной деятельности и клинических исследований



ГОРОДСКИЕ БОЛЬНИЦЫ

- qMS создает единое информационное пространство скорой помощи, приемного отделения и больничных служб
- Сокращается время на оформление и выписку пациентов
- Медицинские данные передаются в федеральные и региональные информационные системы по установленным интеграционным профилям
- Движение медикаментов и расходных материалов автоматически фиксируется и учитывается в системе
- В qMS включены готовые формы отчетов для Минздрава РФ



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Централизованная МИС для субъекта страны
- Реализация интеграционной модели (интеграционной шины)
- Единая база данных для всех медицинских организаций
- Разграничение прав доступа для организаций регионального контура МИС
- Онлайн-мониторинг по отдельному медицинскому учреждению и всему региону
- Единство информационного обмена, преемственность медицинской помощи
- Телемедицинские сервисы для приема пациентов на удаленных территориях
- Региональный личный кабинет пациента и электронная медицинская карта



ЧАСТНЫЕ КЛИНИКИ

- Личный кабинет пациента, sms-информирование
- Мобильное приложение
- Интеграция с IP-телефонией
- Подключение фискальных регистраторов, банковских терминалов, интернет-эквайринга
- Скидки и промоакции задаются в МИС и учитываются в документах на оплату услуг
- Учет рабочего времени специалистов
- Финансовые отчеты

**QMS
НАСТРАИВАЕТСЯ
ПОД ПРОФИЛЬ
И МАСШТАБ
УЧРЕЖДЕНИЯ:
ОТ ЧАСТНОЙ
КЛИНИКИ
ДО ФЕДЕРАЛЬНОГО
МЕДИЦИНСКОГО
ЦЕНТРА**

Подробнее на сайте
sparm.com

Просто отсканируйте
qr-код





ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА

- Интеграция с Персональной электронной картой военнослужащего (ПЭК), АС «Паспорт», ЭЖВ
- Регистрация и учет всех контингентов больных
- при первичном/повторном случае обращения
- Ведение электронной медицинской карты (ЭМК) военнослужащих и других контингентов
- Регистрация результатов лабораторных и диагностических исследований с занесением в ЭМК
- Учет и персонифицированное списание медикаментов
- на пациентов
- Регистрация военной травмы с учетом вида и степени поражения
- Военно-врачебная комиссия, выставление категории годности
- Формирование печатных документов образца Минобороны РФ
- Автоматическое формирование статистической отчетности, отчетов по страховым компаниям (прикрепления, открепления)



ГОРОДСКИЕ ПОЛИКЛИНИКИ

- Удаленная запись к врачу (электронная регистратура)
- Все медицинские записи пациента собраны в электронной медицинской карте (ЭМК)
- С ЭМК могут работать несколько специалистов одновременно
- Обмен данными с медицинскими информационными системами региона, включая ТФОМС
- Встроенные решения для проведения плановых вакцинаций, профилактических осмотров, диспансеризации и других мониторингов здоровья



ЛАБОРАТОРИИ

- Настройка под специфику конкретной лаборатории
- Оптимизация логистики биологического материала
- Управление материальными ресурсами
- Интеграция с внешними системами
- Оперативный мониторинг и лабораторная статистика



УЧРЕЖДЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Рабочее место специалиста
- Инструменты управления структурными подразделениями
- Процессно-ориентированный подход

СИСТЕМА
РАЗВИВАЕТСЯ
ВМЕСТЕ
С РОСТОМ
ВАШЕЙ
КЛИНИКИ

Подробнее на сайте
sparm.com

Просто отсканируйте
qr-код



Внедрение

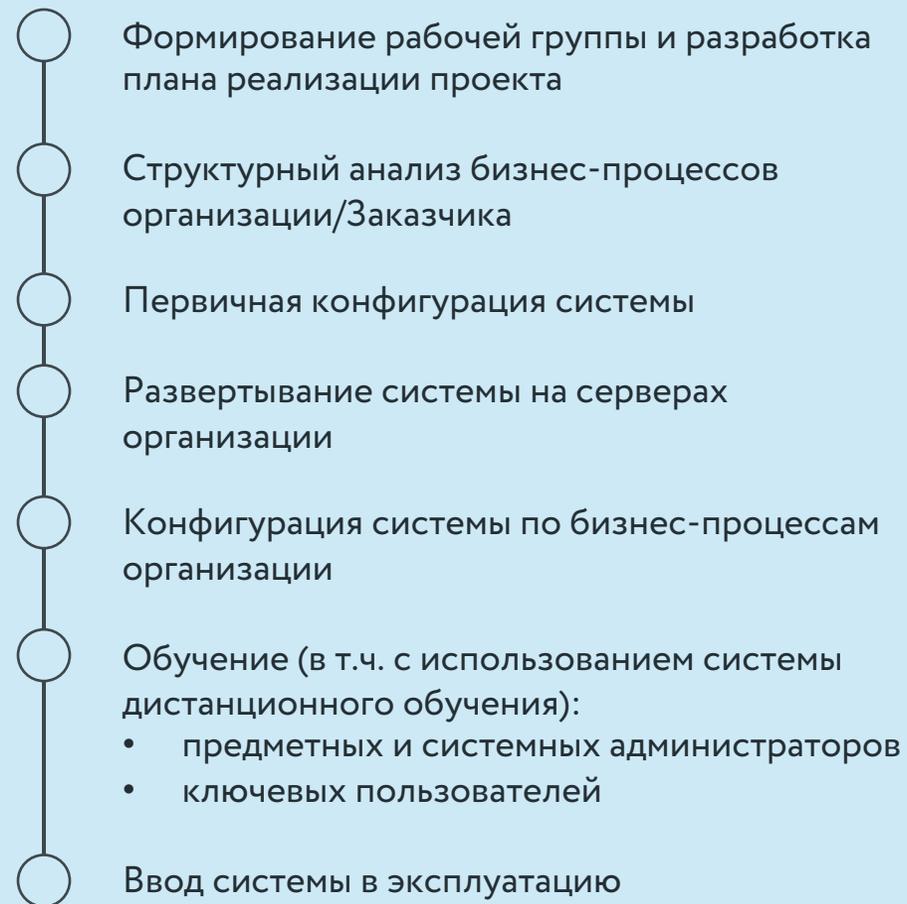
Переход на новую информационную систему — ответственный шаг, который требует совместной работы IT-специалистов, администрации и сотрудников организации

Процесс внедрения может быть непростым и долгим, но в итоге в медицинской организации появляется инструмент, позволяющий работать намного эффективнее и сократить время на рутинные операции.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА ВНЕДРЕНИЯ:

- Лидерство, управленческая воля со стороны организации;
- понимание целей и критериев результативности внедрения МИС;
- сильная и проактивная команда заказчика;
- готовность к переменам в бизнес-процессах.

С нашей стороны мы готовы предложить многолетнюю экспертизу, команду опытных специалистов и собственную методику внедрения.



Сопровождение

Залог бесперебойной работы информационной системы — ее адекватная поддержка и сопровождение

- ✓ Техническая поддержка
- ✓ Регулярные обновления системы в течение года
- ✓ Неограниченный доступ к дистанционным материалам по работе в qMS
- ✓ Участие в вебинарах и программах по работе с qMS
- ✓ Своевременный учет изменений нормативно-справочной базы
- ✓ Добавление новых возможностей с опорой на актуальные тренды информатизации
- ✓ Доработка функциональности под запросы клиентов

Подробнее о поддержке системы – на сайте
sparm.com

Просто отсканируйте qr-код



qMS Обучение

ФОРМАТЫ

В компании СП.АРМ придерживаются гибридной траектории обучения, сочетающей в себе очные и дистанционные курсы.

Они включают тестовую базу, тренажеры, практические задания, а также онлайн-поддержку на протяжении очного обучения.

Это возможность изучить материалы в разных форматах:

- инструкции
- электронные курсы
- видеоматериалы
- очные занятия

Также для обучающихся доступны методические материалы по изучаемым темам и проводится итоговая проверка знаний для оценки усвоения информации в изучаемом курсе.

СПИКЕРЫ

Подготовку к работе в МИС qMS осуществляют:

- эксперты отдела внедрения
- сотрудники сопровождения
- специалисты медико-аналитического отдела
- эксперты отдела учета движения медикаментов
- специалисты отдела статистической отчетности

ДЛЯ КОГО?

БЛОК ОБУЧЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕН ДЛЯ:

- предметных администраторов МИС qMS,
- системных администраторов
- ключевых сотрудников и конечных пользователей (врачей, медицинского регистраторов, работников процедурных кабинетов, сотрудников аптечных складов и др.)

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Система дистанционного обучения предоставляет возможность изучать доступные курсы по функциональности qMS в любое время, получать нужные инструкции, участвовать в вебинарах и быть в курсе новинок по обучению от СП.АРМ.

- вводный курс пользователя МИС qMS
- работа медицинского регистратора в МИС qMS
- работа сотрудника аптечного склада в МИС qMS
- работа пользователя в лабораторной системе qMS
- работа врача поликлиники МИС qMS
- работа процедурного кабинета в МИС qMS
- курс по работе с системе Interactive (для новых и действующих клиентов)
- видеоинструкции по работе с СЭМД
- методические материалы по функциональности
- онлайн вебинары по администрированию СУБД

Комплексное системное обучение обеспечивает формирование единого понимания бизнес-процессов и развитие компетенций пользователей по работе с МИС qMS. Обучение с экспертами СП.АРМ позволяет клиентам получать необходимые знания для управления процессом взаимодействия с пациентами в МИС qMS.

ОЧНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ:

- гибридный курс предметного администрирования МИС qMS
- очный курс предметного администрирования ЛИС qMS
- очный курс по Ранней помощи и реабилитации МИС qMS

Сертификаты и соответствия

Медицинская информационная система qMS:

- Зарегистрирована как изделие медицинского назначения (регистрационное удостоверение № РЗН 2019/9419)
- Включена в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (номер в реестре 916)
- Соответствует Требованиям к Медицинским информационным системам Минздрава РФ по наличию обязательного и дополнительного функционала
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 52636-2006 «Электронная история болезни»
- Соответствует требованиям к информационным системам по защите персональных данных (152 ФЗ РФ «О персональных данных»)
- Соответствует Приказу Министерства здравоохранения РФ от 24 декабря 2018 г. N 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»
- ПО «qMS. qWARM Desktop» версии 9.7 и «qMS. qWARM Server» версии 9.10 совместимы с ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Результаты испытаний подтверждены соответствующими сертификатами, выданными в рамках программы технологической кооперации ИТ-производителей Ready for Astra Linux

Минимальные технические требования к рабочим местам

- Процессор Intel Celeron G440 или AMD Athlon 64 X2 3800+
- Оперативная память DDR3 2Gb 1333Mhz
- Тип накопителя – HDD, необходимый объем свободного пространства – 40Gb
- Операционная система: Microsoft 8 64бит, Ubuntu LTS 20.04, Astra Linux 17 (любая редакция, но для некоторых устройств (кассовые аппараты и другие устройства со сторонними драйверами) может потребоваться отключение функционала ЗПС (по умолчанию данный механизм выключен)), Alt Linux 8 СП
- Офисный пакет Apache OpenOffice 4.1.6 или Microsoft Office 2003
- Монитор с соотношением сторон экрана 16:9, разрешение 1366×768 (WXGA) пикселей

Подробнее о технических требованиях системы - на сайте
sparm.com

Просто отсканируйте qr-код



Контакты

ТЕЛЕФОН:

8 800 600 800 7
+7 812 449 19 49

E-MAIL

info@sparm.com

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

<https://sparm.com/>

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

sales@sparm.com

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

press@sparm.com

МЕРОПРИЯТИЯ

events@sparm.com

