

КМИС.Регион

Региональная медицинская
информационная система

ООО «К-МИС»

 e-mail: info@kmis.ru

 facebook.com/kmis.company
 vk.com/kmis_club

www.kmis.ru

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

КМИС Регион предназначена для сбора, хранения и обработки информации о работе региональной системы здравоохранения и консолидации основной информации о пациентах и оказанной им медицинской помощи. Цель системы состоит в информационной поддержке процессов управления здравоохранением субъекта Российской Федерации.

БАЗОВЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕРВИСЫ И МОДУЛИ



Отечественный продукт



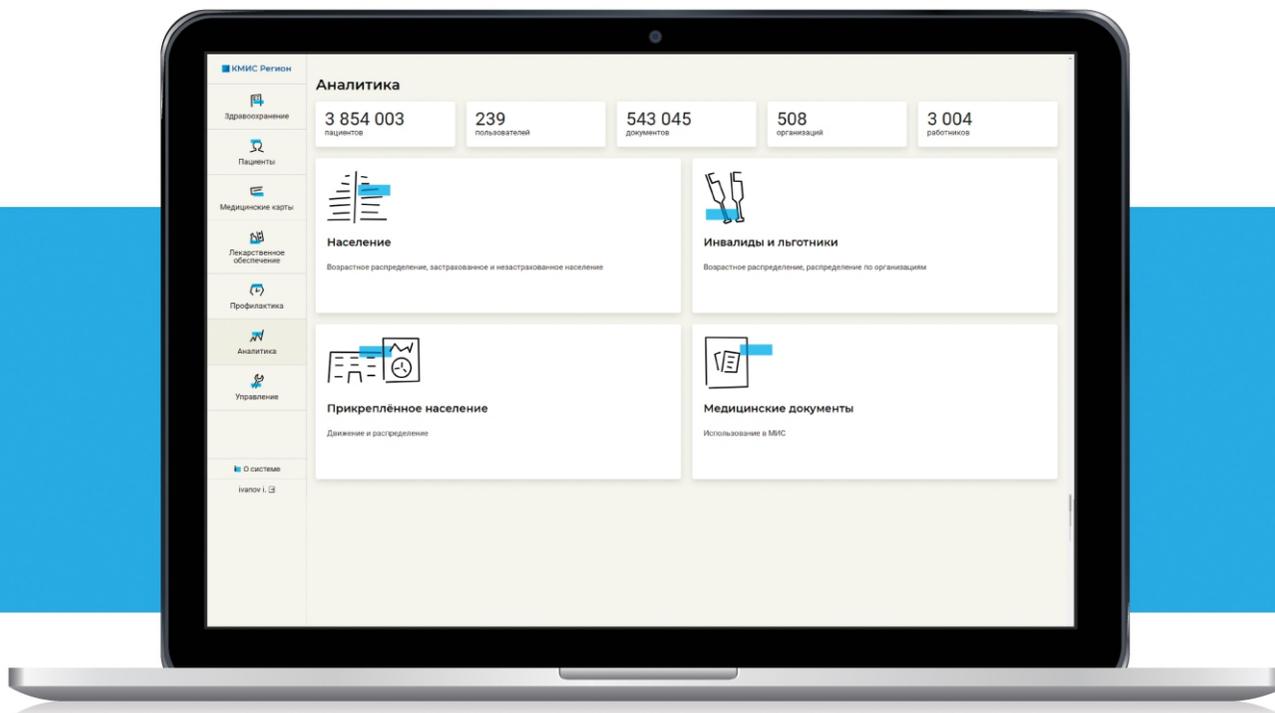
Соответствует требованиям Минздрава



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР ПАЦИЕНТОВ

Основа системы – это **сервис центрального реестра пациентов** (ЦРП). Он предназначен для накопления и управления консолидированной региональной базой социальных данных пациентов. При этом в базе данных могут быть зарегистрированы как пациенты, уже однажды обращавшиеся в медицинские организации, так и просто граждане субъекта РФ, которые по разным причинам могут обратиться за медицинской помощью. ЦРП в полностью автоматическом режиме осуществляет формирование различных тематических регистров и списков населения, например – реестр застрахованного населения, реестр приписного населения, региональные реестры льготников, инвалидов и т.д.

ЦРП основан на принципах Master Patient Index (MPI) - специализированных систем, предназначенных для сбора и хранения демографической информации.

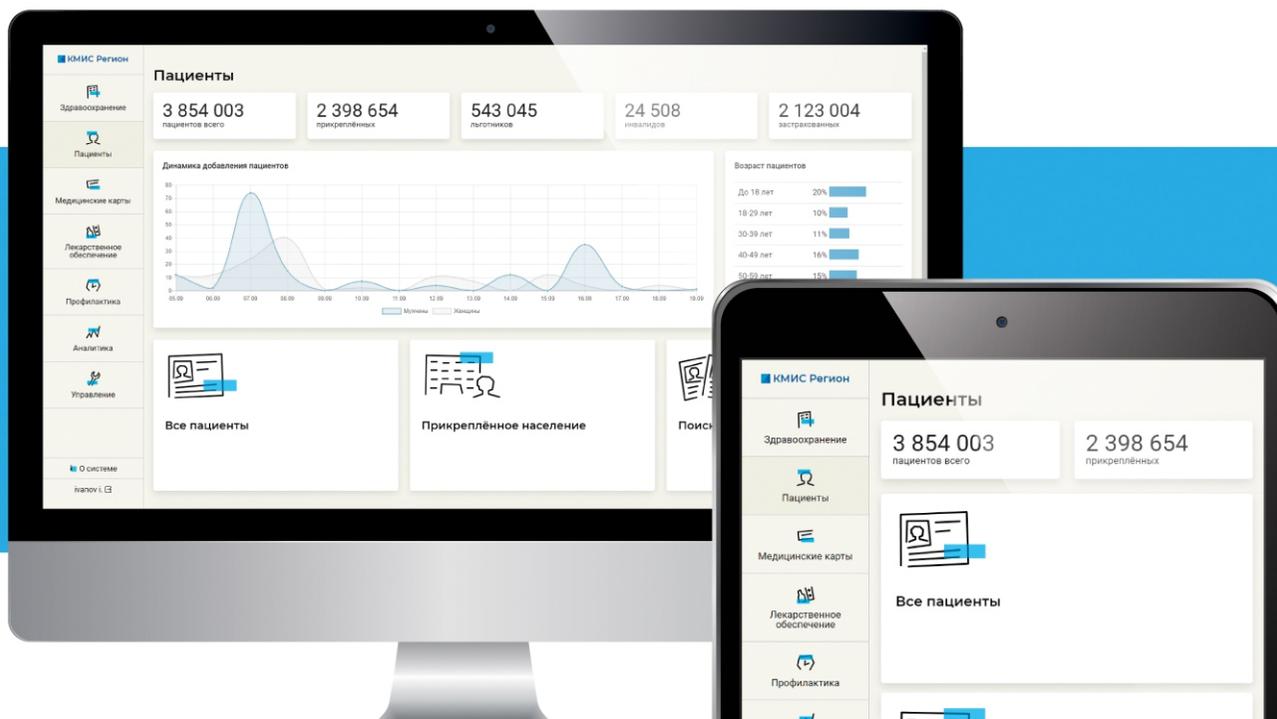




ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА

Второй по важности базовый сервис системы – это **Интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК)**. Она позволяет создать в регионе централизованный архив медицинских документов. Подключенные к ИЭМК медицинские организации могут в автоматическом режиме загружать и получать из сервиса копии различных медицинских документов, такие как выписные эпикризы, протоколы инструментальной и лабораторной диагностики, врачебные осмотры, рецепты и т.д. Поддерживается интеграция с федеральной ИЭМК и РЭМД.

На основе регистрируемых в ИЭМК сведений система осуществляет полностью автоматическое ведение **Нозологических регистров**. Региональный орган управления здравоохранением получает возможность формирования оперативного пофамильного списка пациентов, у которых были зарегистрированы те или иные заболевания, объединенные в общие нозологические группы. Оператор системы может создавать свои собственные отдельные нозологические регистры.

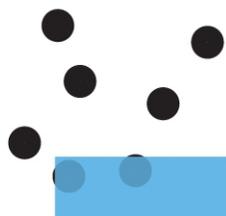




ПРОФИЛАКТИКА

Важнейший модуль системы – это «Профилактика». Этот модуль позволяет отслеживать выявленные подозрения на заболевания, вести автоматическое определение и регистрацию пациентов высокой группы риска по различным заболеваниям, фиксировать результаты проведения диспансеризации и профосмотров и затем контролировать полноту проведения дополнительных обследований и осмотров специалистов в случае выявления каких-то отклонений в здоровье пациента.



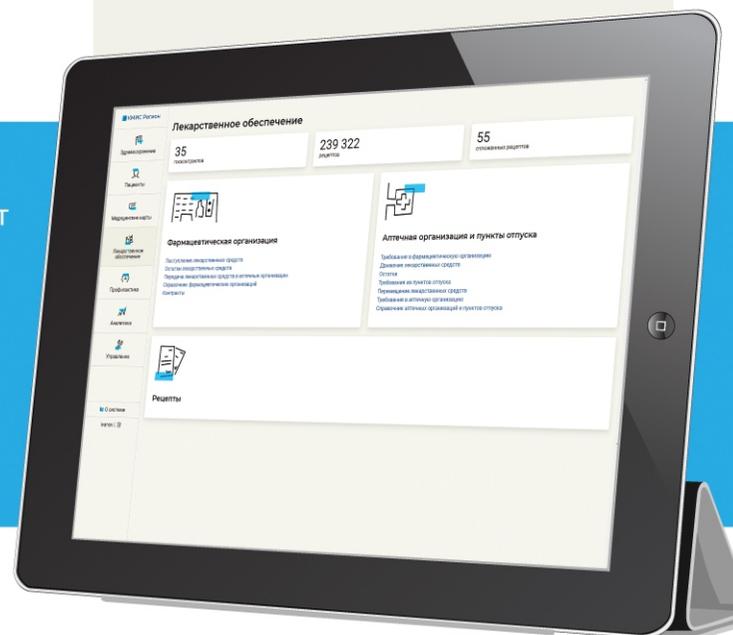


АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Безусловно, **автоматизация лекарственного обеспечения** в регионе также является важным направлением работы КМИС.Регион. Система позволяет вести единый региональный справочник лекарственных средств, регистрировать контракты на закупку лекарств и сведения о фактическом поступлении закупленных препаратов, а также их движении между фармацевтическими организациями. Имеется возможность интегрировать с системой решения 1С, которые применяются для автоматизации аптек. Обеспечена регистрация всех рецептов, выписываем в медицинских организациях субъекта, в том числе и льготных рецептов.

КМИС. Регион самостоятельно контролирует целостность, непротиворечивость, правильное заполнение данных, составляет аналитические отчёты, графики и списки по накопленной базе данных, в том числе: контролирует и не допускает регистрацию дублирующих сведений о пациентах формирует аналитическую отчётность по населению, включая отчеты по численности граждан, льготной категории, приписному населению и т.д.

Система имеет встроенный **Интеграционный шлюз**, который позволяет свободно подключать к решению любые смежные информационные системы и обмениваться информацией в автоматическом режиме, в том числе не только регистрируя какие-то учетные данные и медицинские документы, но и используя единую региональную НСИ.

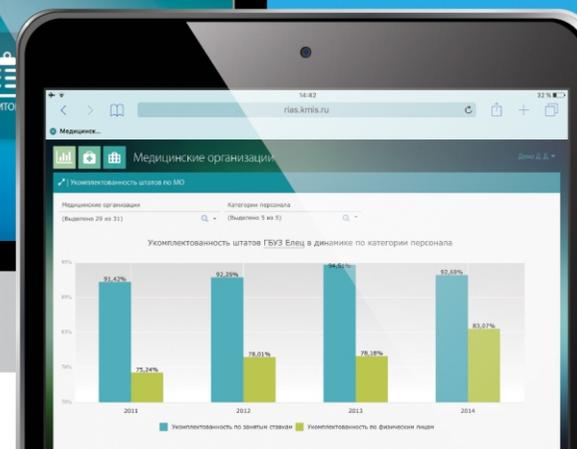
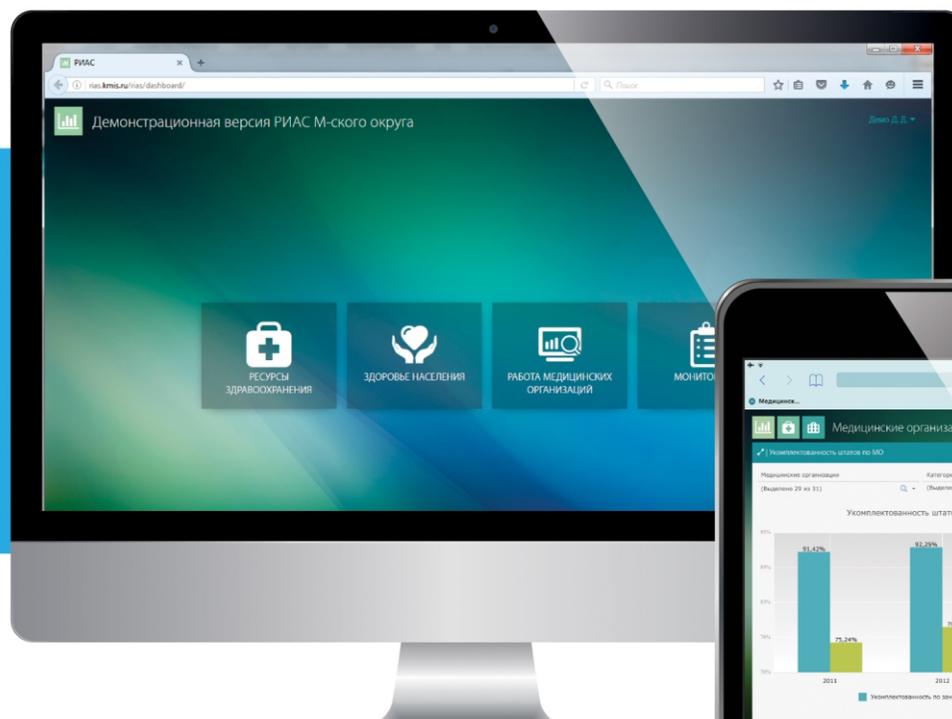


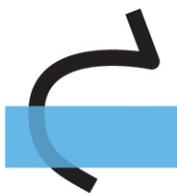
РАБОТА КМИС.РЕГИОН ВОЗМОЖНА СОВМЕСТНО С ДРУГИМИ ПРОГРАММНЫМИ ПРОДУКТАМИ КОМПАНИИ К-МИС:



РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

«Региональная информационно-аналитическая система» (РИАС) - решение, предназначенное для централизованного сбора, аналитической обработки и визуального представления различной информации, характеризующей работу региональной системы здравоохранения. РИАС позволяет объединять и структурировать большие объемы информации из различных источников. Загруженные данные проходят обработку и на их основе формируются сводки, статистические отчеты. Работа в системе помогает получить наглядное представление о функционировании системы здравоохранения, включая ее ресурсное обеспечение, показатели здоровья населения, данные о доступности и качестве оказываемой медицинской помощи.

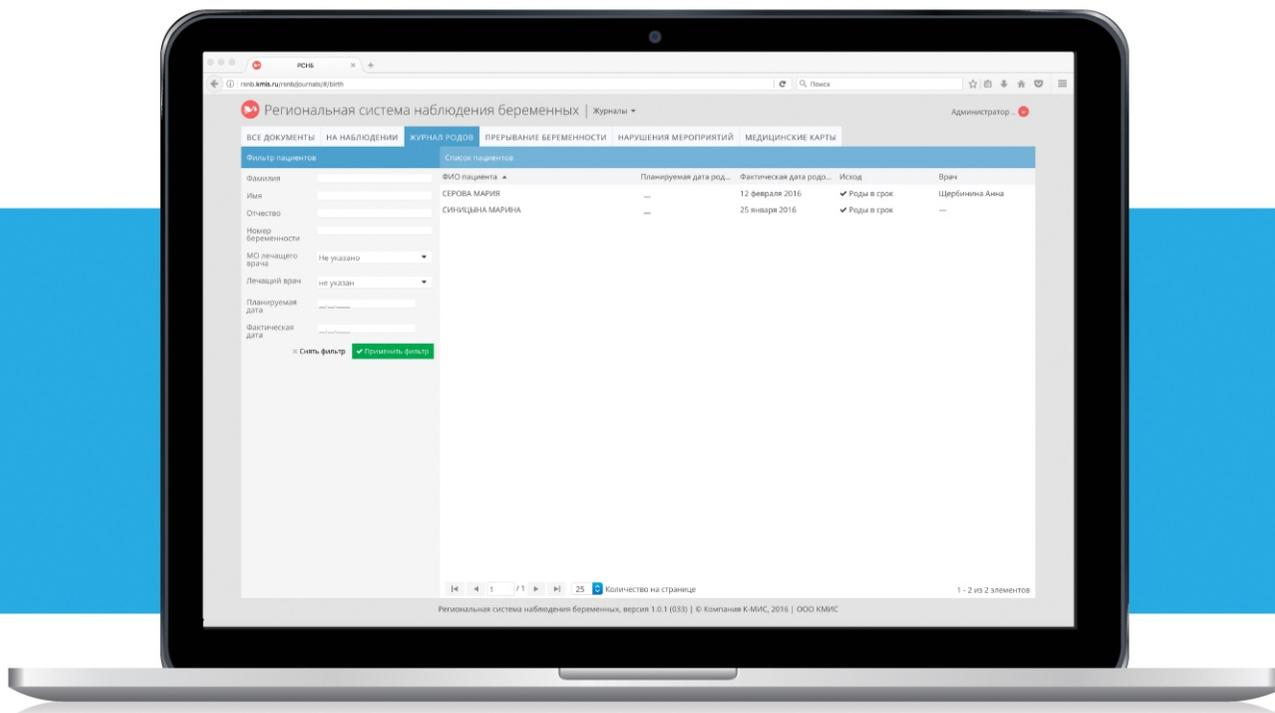


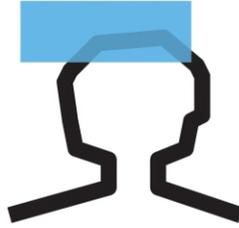


РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ БЕРЕМЕННЫХ

«Региональная система наблюдения беременных» (РСНБ) - продукт, предназначенный для повышения эффективности и качества организации работы акушерско-гинекологической службы региона.

Позволяет вести оперативный контроль работы сети женских консультаций, перинатальных центров и родильных домов. Система имеет возможность автоматического сбора различных сведений и показателей о беременности со всех МО в единой базе, предоставляет on-line доступ к базе с актуальными сведениями о беременных пациентках региона, а также предоставляет возможность автоматического формирования оперативных сводок и отчетов, основанных на первичной медицинской документации. Готовая интеграция с системой «Электронная регистратура 3» предоставляет доступ пациентам в «Личный кабинет» к сведениям о своей беременности, интеграция с «Региональной информационно-аналитической системой» (РИАС) позволяет организовать автоматизированную передачу данных в рабочее место руководителя.





ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАТУРА

«**Электронная регистратура**» (ЭР) - информационная система, позволяющая организовать в регионе сервис ведения расписания приема специалистов различных МО, запись пациентов на прием через интернет, мобильные устройства с использованием «Личного кабинета» и авторизацией через ЕСИА, рассылку уведомлений по e-mail и SMS. ЭР имеет гибкие возможности администрирования с возможностью индивидуальной настройки внешнего вида, структуры портала и предоставления прав доступа. Позволяет формировать требуемые статистические и аналитические отчеты. Система способна интегрироваться с любыми медицинскими информационными системами МО, с «Федеральной электронной регистратурой», с ЕПГУ через «Концентратор услуг ФЭР», а также с «Региональным информационным ресурсом КМИС» (КМИС.Регион), что позволяет избежать необходимости внесения большого количества данных о сотрудниках и пациентах МО вручную.

