



Информационные системы управления
для государственного сектора

BARC.Web- Здравоохранение

ЕГИСЗ

СИСТЕМА
АУТЕНТИФИКАЦИИ

ИЭМК

ЗАПИСЬ
НА ПРИЕМ
К ВРАЧУ

ФХД

МОНИТОРИНГИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ ЕГИСЗ

ЕЭРР

ЦАМИ

ФХД

ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПОРТАЛ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
СИСТЕМЫ

ВМП

ДЛО

CALL ЦЕНТР

НОЗОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕГИСТРЫ

КАДРЫ, ЗП

ЗАКУПКИ

МОНИТОРИНГ

ТФОМС

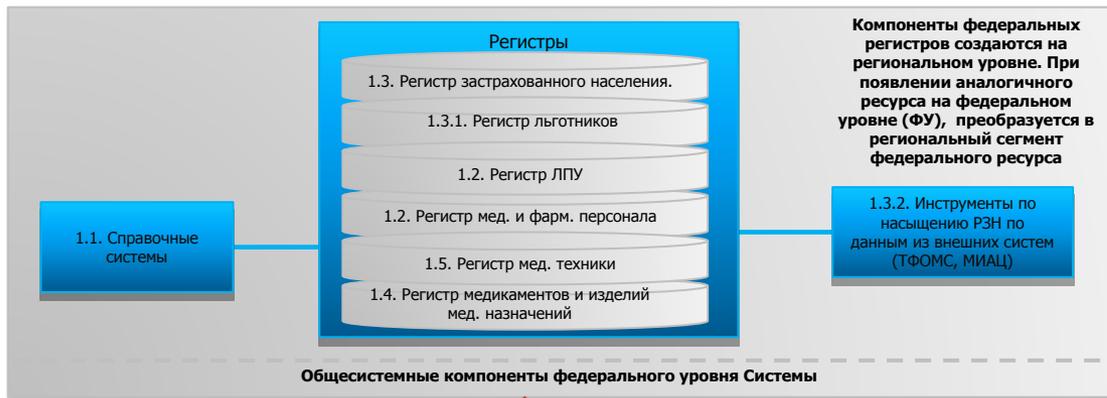
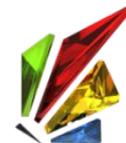
ПАСПОРТ
ЛПУ

ПОЛИКЛИНИКА

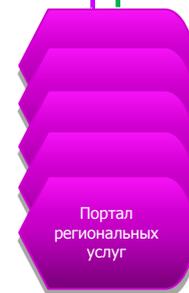
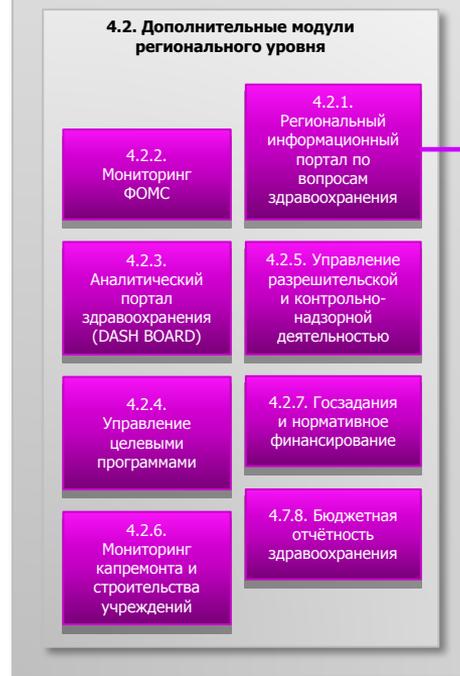
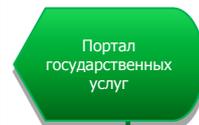
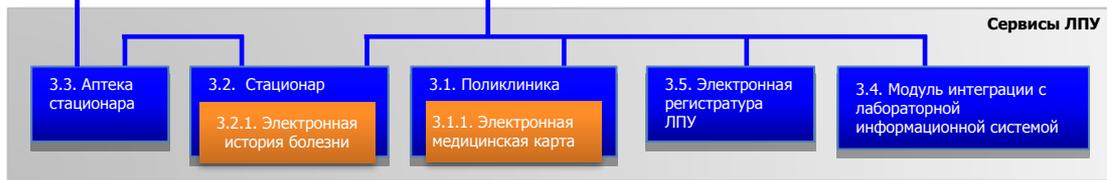
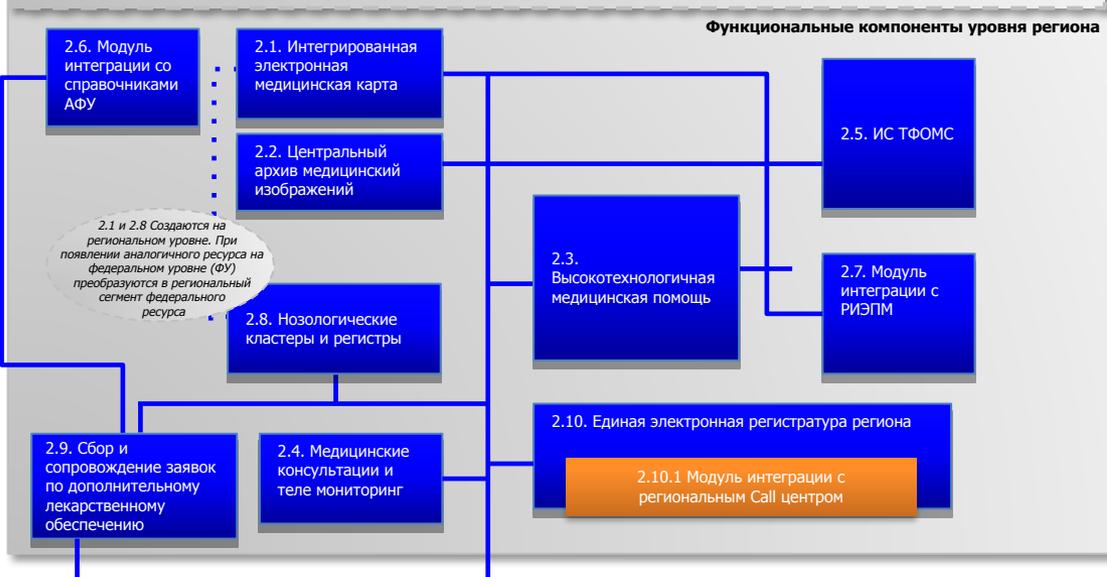
СТАЦИОНАР



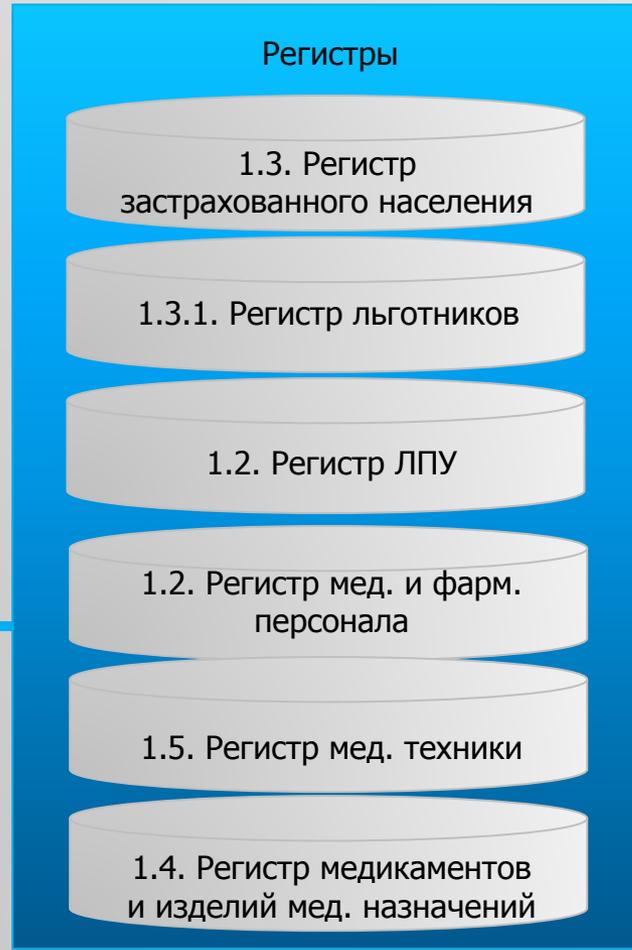
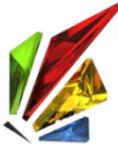
Функциональная архитектура верхнего уровня ИС «Здравоохранение региона»



Средства взаимодействия с общесистемными компонентами федерального уровня системы



Общесистемные компоненты федерального уровня Системы

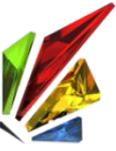


1.1. Справочные системы

Компоненты федеральных регистров создаются на региональном уровне. При появлении аналогичного ресурса на федеральном уровне (ФУ), преобразуется в региональный сегмент федерального ресурса

1.3.2. Инструменты по насыщению РЗН по данным из внешних систем (ТФОМС, МИАЦ)

Общесистемные компоненты федерального уровня Системы



Справочные системы

Ведение общероссийских справочников
(классификаторов)

Регистр медикаментов и изделий медицинского назначения

Ведение классификатора.

Регистр мед. работников и фарм. персонала

Формирование общего списка лиц оказывающих
медицинские услуги.

Регистр льготников

Ведение списка граждан имеющих право на льготы.

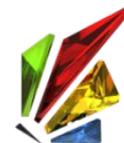
Регистр ЛПУ

Ведение паспортов ЛПУ в системе ОМС.

Регистр застрахованного населения

Ведение списка граждан в разрезе страховых
компаний и полисов ОМС.

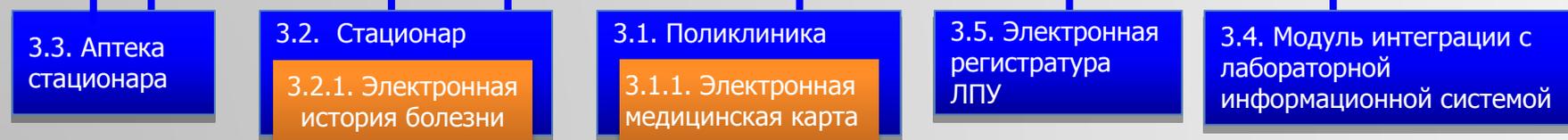
Средства взаимодействия с общесистемными компонентами федерального уровня системы



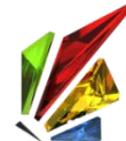
Функциональные компоненты уровня региона



Сервисы ЛПУ



Функциональные компоненты уровня региона



2.1 Интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК)

Отображение информации о пациенте, его заболеваниях и обо всех оказанных ему медицинских услугах во всех МУ РФ (региона).

2.3 Высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП)

Автоматизация процесса оказания ВМП (постановка на учёт, определение места и сроков оказания, ведение очередей, учёт затрат на оказание ВМП и т.д.)

2.5 Информационная система ТФОМС

Организация взаимодействия со страховыми организациями (СО) и лечебно-профилактическими учреждениями (ЛПУ) в части создания регионального сегмента федерального РЗН, обмена документами об оплате оказанных услуг.

2.7 Модуль интеграции с региональным информационным электронным порталом (РИЭП)

Предоставление информации об услугах и МУ. Обмен идентификационной информацией для авторизации пациента.

2.9 Сбор и сопровождение заявок на дополнительное лекарственное обеспечение (ДЛО)

Формирование заявок в МУ, агрегирование на уровне регионального отделения управления здравоохранением (ОУЗ), автоматизация закупок, распределения, выдачи пациентам. Формирование отчётной информации.

2.2 Центральный архив медицинских изображений (ЦАМИ)

Интеграция с диагностическим оборудованием, сохранение результатов обследования, отображение результатов обследования.

2.4 Медицинские консультации и телемониторинг

Организация удалённых консультаций по результатам обследований пациента, по заболеваниям (фрагментам ЭМК) пациента, телемедицина.

2.6 Модуль интеграции со справочниками административно-финансового учета (АФУ)

Синхронизация справочников ИС "Здравоохранение региона" и АФУ, обмен информацией (оплаты, заявки на товарно-материальные ценности (ТМЦ) и прочее)

2.8 Нозологические кластеры и регистры

Объединение пациентов в группы по нозологиям, формирование отчётности по группам и ведение дополнительных параметров по пациентам.

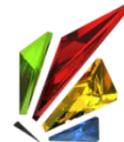
2.10 Единая электронная регистратура региона (ЕЭРР)

Регистрация пациентов. Предоставление информации об услугах и МУ. Предоставление возможности предварительной записи на услуги.

2.10.1 Модуль интеграции с региональным call – центром

Обмен информацией о пациентах, МУ. Передача запросов на обслуживание из Системы (передача сообщений, информации). Приём в Систему информации о количестве звонков, длительности и т.д.

Сервисы ЛПУ



3.1 Поликлиника

Автоматизация процессов предоставления медицинских услуг населению при амбулаторном обслуживании.

3.2 Стационар

Автоматизация процессов предоставления медицинских услуг населению при госпитализации.

3.3 Аптека стационара

Автоматизация процессов формирования заказов на медикаменты у поставщика, организация учёта медикаментов на складах, движения медикаментов внутри ЛПУ, отпуска пациентам.

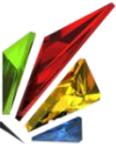
3.4 Модуль интеграции с лабораторной информационной системой (ЛИС)

Автоматизация процесса обмена информацией о проведении исследований и получения результатов.

3.5 Электронная регистратура (ЭР) ЛПУ

Регистрация пациентов.
Предоставление информации об услугах ЛПУ.
Предоставление возможности предварительной записи на услуги.

Дополнительные модули системы



4.1. Дополнительные модули федерального уровня

4.1.1. Мониторинг Здравоохранения

4.1.2. Паспорт ЛПУ и мониторинг программы информатизации

4.2. Дополнительные модули регионального уровня

4.2.2. Мониторинг ФОМС

4.2.1. Региональный информационный портал по вопросам здравоохранения

4.2.3. Аналитический портал здравоохранения (DASH BOARD)

4.2.5. Управление разрешительской и контрольно-надзорной деятельностью

4.2.4. Управление целевыми программами

4.2.7. Госзадания и нормативное финансирование

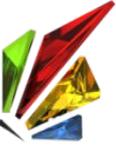
4.2.6. Мониторинг капремонта и строительства учреждений

4.7.8. Бюджетная отчётность здравоохранения

Портал государственных услуг

Портал региональных услуг

Дополнительные модули системы



4.1. Дополнительные модули федерального уровня

4.1.1 Мониторинг Здравоохранения

Формирование и анализ статистической медицинской отчетности.

4.1.2 Паспорт ЛПУ и мониторинг программы информатизации

Формирование паспорта ЛПУ.

4.2. Дополнительные модули регионального уровня

4.2.1. Региональный информационный портал по вопросам здравоохранения

Предоставление информации об услугах и МУ, фрагментов электронной медицинской карты (ЭМК) пациента. Организация записи на предоставление услуг. Организация удалённых консультаций пациентов.

4.2.2 Мониторинг ФОМС

Формирование и анализ статистической медицинской и финансовой отчетности.

4.2.3 Аналитический портал здравоохранения

Визуализация показателей работы отрасли здравоохранения.

4.2.4 Управление целевыми программами

Формирование, согласование, мониторинг исполнения, анализ эффективности реализации целевых программ в области здравоохранения, а также оперативное формирование докладов о результатах и основных направлениях деятельности (ДРОНД).

4.2.5 Управление разрешительной и контрольно-надзорной деятельностью

Реализация разрешительной и контрольно-надзорной деятельности.

4.2.6 Мониторинг капремонта и строительства учреждений

Формирование и контроль исполнения плана строительных работ, программы капитального и текущего ремонта, формирование технических и энергетических паспортов объектов здравоохранения.

4.2.7 Госзадания и нормативное финансирование

Формирование государственного (муниципального) задания.

4.2.8 Бюджетная отчетность здравоохранения

Составление, сбор, анализ и сдача годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы для сети подведомственных учреждений.



Спасибо за внимание !