



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГБУЗ СОКОД

Начальник отдела программирования
Информационно-вычислительной службы

**ТУМАНОВА
ВЕРОНИКА ВАЛЕРЬЕВНА**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ОСНОВНОЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ – информатизация технологических процессов в ГБУЗ СОКОД

МЕДИЦИНСКИЕ

- учет амбулаторных услуг,
- случаев госпитализаций,
- услуг лаборатории,
- деятельности аптеки

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

- Бухгалтерский учет
- Кадровый учет
- Расчет заработной платы
- Документооборот
- Складской учет
- Управление закупками и учет контрактов



ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА

ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕДИЦИНЫ

это внедрение цифровых технологий для улучшения качества, доступности и эффективности здравоохранения, включая использование электронных медицинских карт, телемедицины, мобильных приложений, искусственного интеллекта и анализа больших данных

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ:

- повышение качества и доступности медицинской помощи
- оптимизация и автоматизация процессов внутри медицинского учреждения,
- создание единого цифрового пространства

ОТДЕЛ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ОТДЕЛ СЕТЕВОЙ
ПОДДЕРЖКИ И
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

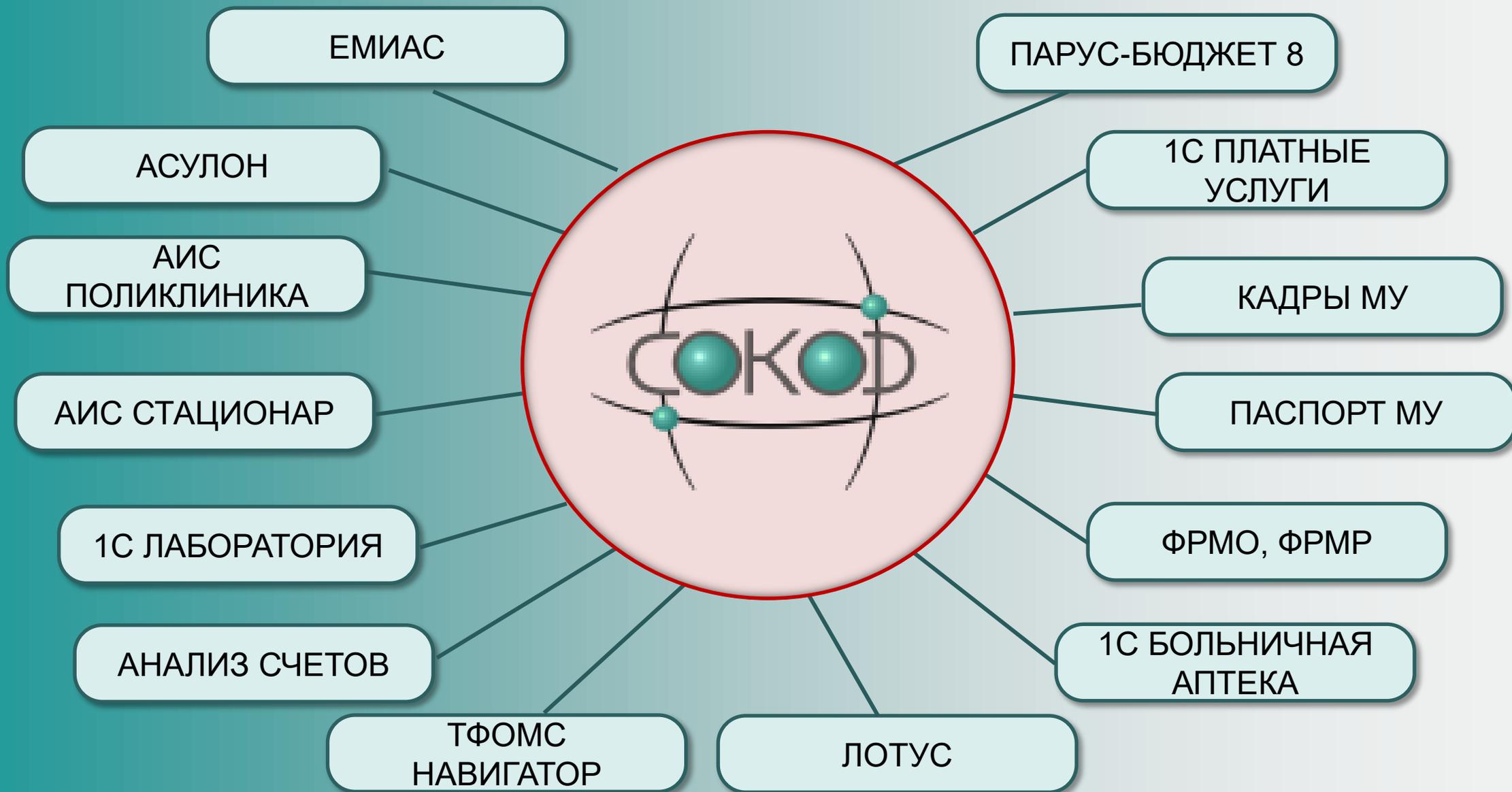
ОТДЕЛ СЕТЕВОЙ
ПОДДЕРЖКИ
МЕДИЦИНСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ И
РЕМОНТА
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ

Сотрудники ИВС
осуществляют
сопровождение:

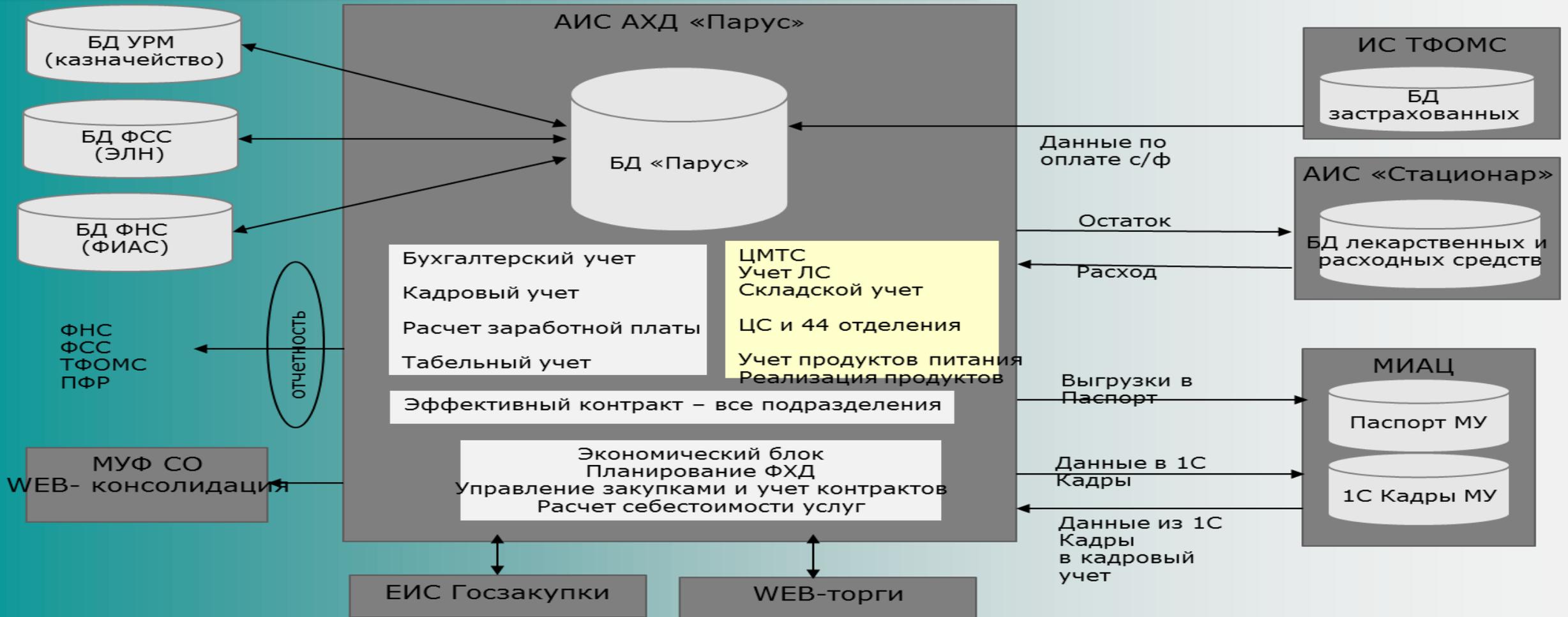
- программного обеспечения,
- компьютерного оборудования,
- сетевой инфраструктуры,
- анализаторов клинико-диагностической лаборатории,
- системы хранения медицинских изображений,
- контрольно-кассовой техники, терминалов
- обмена данными с ТФОМС, МИАЦ, ФСС, ФНС, честным знаком и.т.д.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

ИНСТРУМЕНТ РАСЧЕТА - ИНТЕГРАЦИЯ АИС



Информационная система ГБУЗ СОКОД строится на основе медицинских информационных систем и системы автоматизации финансово - хозяйственной деятельности «Парус - бюджет 8». И объединяет в единую информационную среду административные, лечебно-диагностические, финансово-экономические и хозяйственные процессы.



Стационар



поликлиника



Аптека



Питание



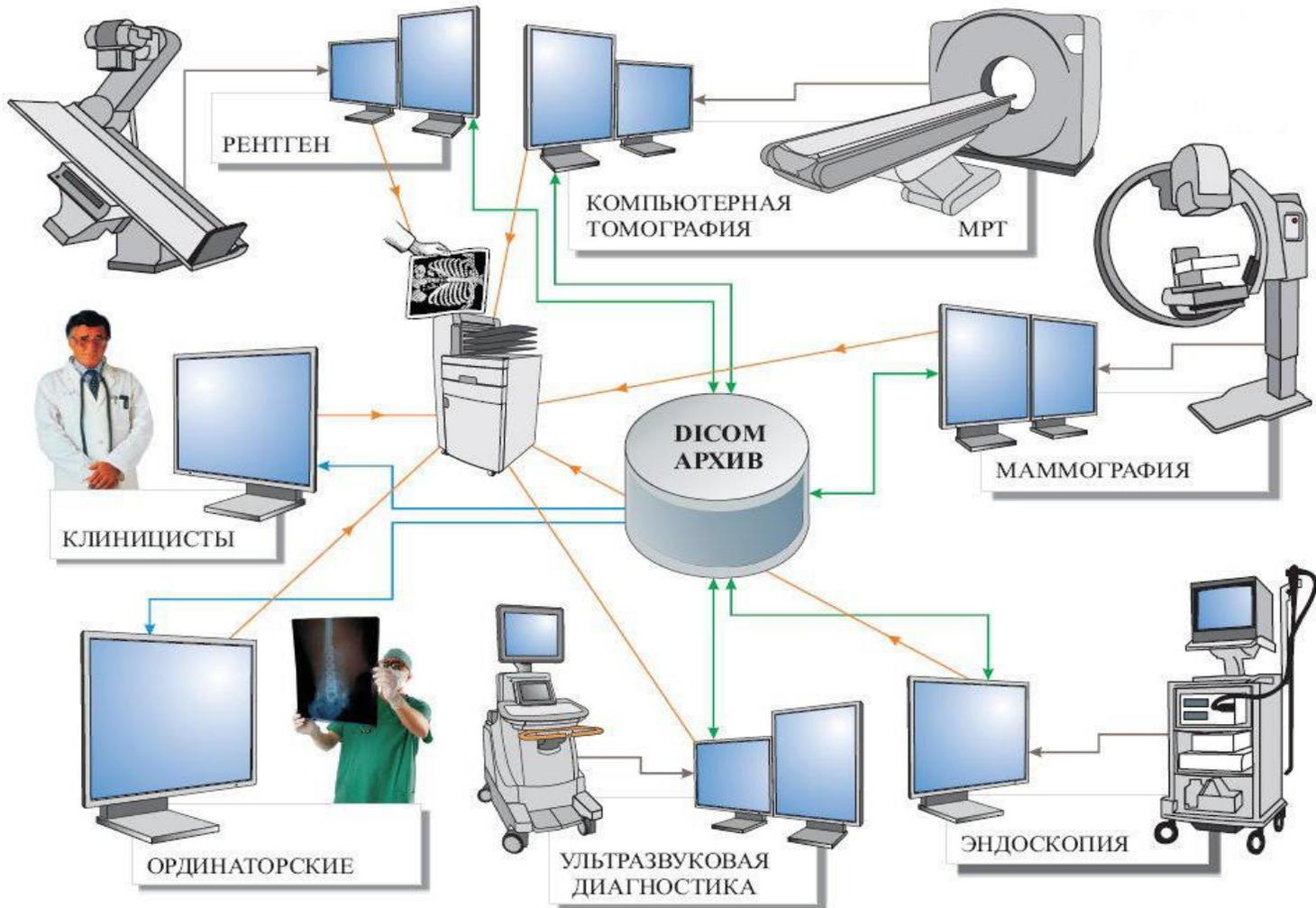
Бухгалтерия



Складской учет

СОПРОВОЖДЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Picture Archiving Communication System



Сопровождение и администрирование:

- ❑ систем планирования дистанционной лучевой терапии,
- ❑ информационно-управляющих систем, серверов для линейных ускорителей,
- ❑ PACS - системы для передачи и архивирования DICOM изображений лучевой диагностики,
- ❑ DICOM сервера



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЕМИАС:

ГИС СО ЕМИАС является региональным фрагментом единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, созданного в соответствии с Постановлением Правительства Самарской области от 27.09.2012 № 487.

- Реализация национального проекта «Здравоохранение»
- Реализация регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ».

В ГБУЗ СОКОД активно внедряется ЕМИАС с 2022 года в клинико-диагностической поликлинике, с 2024 в отделениях стационара.

ЕМИАС обеспечивает:

i Информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи.



Обмен информацией между всеми государственными медицинскими организациями области в режиме реального времени.



Сбор, хранение, обработку и предоставление информации о медицинских организациях.



Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь в рамках ОМС.



Характеристики объекта автоматизации:

- более 300 врачей
- более 700 среднего медицинского персонала
- более 1200 персональных компьютеров
- более 1300 принтеров



ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Обеспечено ведение единой электронной медицинской карты, централизующей всю информацию о пациенте и позволяющей врачам оперативно принимать решения о тактике лечения.

Подключены 22 анализатора к централизованной лабораторной информационной системе ЕМИАС, повышая точность и скорость обработки данных.

Внедрена система штрих-кодирования для биоматериала, обеспечивающая точную идентификацию и отслеживание образцов.

Внедрены модули «Цитология» и «Гистология», позволяющие автоматизировать работу группы цитологических исследований и патологоанатомического отделения.

ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА

Электронная медицинская карта доступна для просмотра на портале Госуслуг в части сведений об оказанной медицинской помощи.

Ведение электронной медицинской карты делает доступным пациенту просмотр:

- протоколов осмотров,
- результатов инструментальных исследований,
- результатов лабораторных исследований,
- выписных эпикризов,
- выписанных рецептов.



ПЛАНЫ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ ВНЕДРЕНИЮ И РАЗВИТИЮ



ПЛАНЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО ВНЕДРЕНИЯ:

- в отделениях химиотерапии и лучевой терапии,
- автоматизация картотеки,
- учет платных услуг,
- интеграция программы Парус-бюджет 8 и ЕМИАС данными о лекарственных препаратах

РАЗВИТИЕ ЕМИАС:

- доработка модуля «Регистратура», с целью отображения свода свободных слотов по услуге или врачу, а также возможности записи сразу на несколько услуг,
- доработка возможности создания и использования комплексов услуг, с целью увеличения скорости работы врача,
- развитие системы учета и отображения случаев лечения, их периода и состава,
- модернизация системы формирования ТАП и реестров счетов,
- реализация конструктора отчетов, позволяющего самостоятельно формировать различные отчеты,
- реализация возможности расчета себестоимости услуг,
- внедрение систем распознавания речи для облегчения работы врача,
- внедрение систем поддержки принятия врачебных решений.



**ТУМАНОВА
ВЕРОНИКА
ВАЛЕРЬЕВНА**

Начальник отдела
программирования

+7 (846) 994-41-37

<https://samaraonko.ru>

info@samaraonko.ru

Благодарю за внимание!

