

# Семинар «Цифровое развитие административно- территориальных единиц»

**О концепции развития  
электронного здравоохранения**

**Георгий Трушко**

заведующий отделом реализации государственных  
программ информатизации и проектов в здравоохранении

**[trushko@rnpсmt.by](mailto:trushko@rnpсmt.by)**

**+375 17 311 50 67**



## Особенность «Умного города»



**Внедрение современных систем управления городским хозяйством:**

жилищно-коммунальным хозяйством;

учетом и распоряжением имуществом;

строительством и территориальным планированием;

управлением объектами городской и транспортной инфраструктуры;

здравоохранением;

образованием;

обеспечением общественной безопасности;

экологического мониторинга;

и т.п.



# Особенность «Умного города»

О Фаниполь Бай О районе О городе Одно Окно Расписание Новости Справочник

Главная > Новости > Новости г. Фаниполя в сфере ЖКХ и благоустройства города > СПРАШИВАЮТ ЧИТАТЕЛИ. Построят ли в Фаниполе новую поликлинику

Благоустройство

СПРАШИВАЮТ ЧИТАТЕЛИ. Построят ли в Фаниполе новую поликлинику и школу искусств?

22 февраля 2023 в 16:52



Фото <https://www.instagram.com/galina.brazhitskaya/>

Один из самых популярных вопросов от читателей «Фаниполь бай»: планируют ли возводить в городе новое здание поликлиники. Некоторые горожане считают, что этот объект имеет большую значимость, нежели уже строящиеся ФОК и третья школа. Также жители

Умные жилищные комплексы возводятся формированием инфраструктуры здравоохранения. Поликлиники, образовательные и спортивно-оздоровительные объекты будут возводиться и сдаваться в эксплуатацию не когда-то потом, а к моменту заселения жилого фонда



## Особенность «Умного города»

В дождливую или морозную погоду общественный транспорт будет ходить чаще, чтобы было удобнее людям





## Особенность «Умного города»



Возможность  
существенного  
расширения  
функций  
системы  
мониторинга  
общественной  
безопасности



# Предпосылки развития электронного здравоохранения



Проникновение широкополосного доступа к сети Интернет

Развитие подвижной сотовой электросвязи

Создание новых и совершенствование информационных технологий, используемых при функционировании и создании новых медико-информационных прикладных технологий обслуживания пациентов и организаций здравоохранения

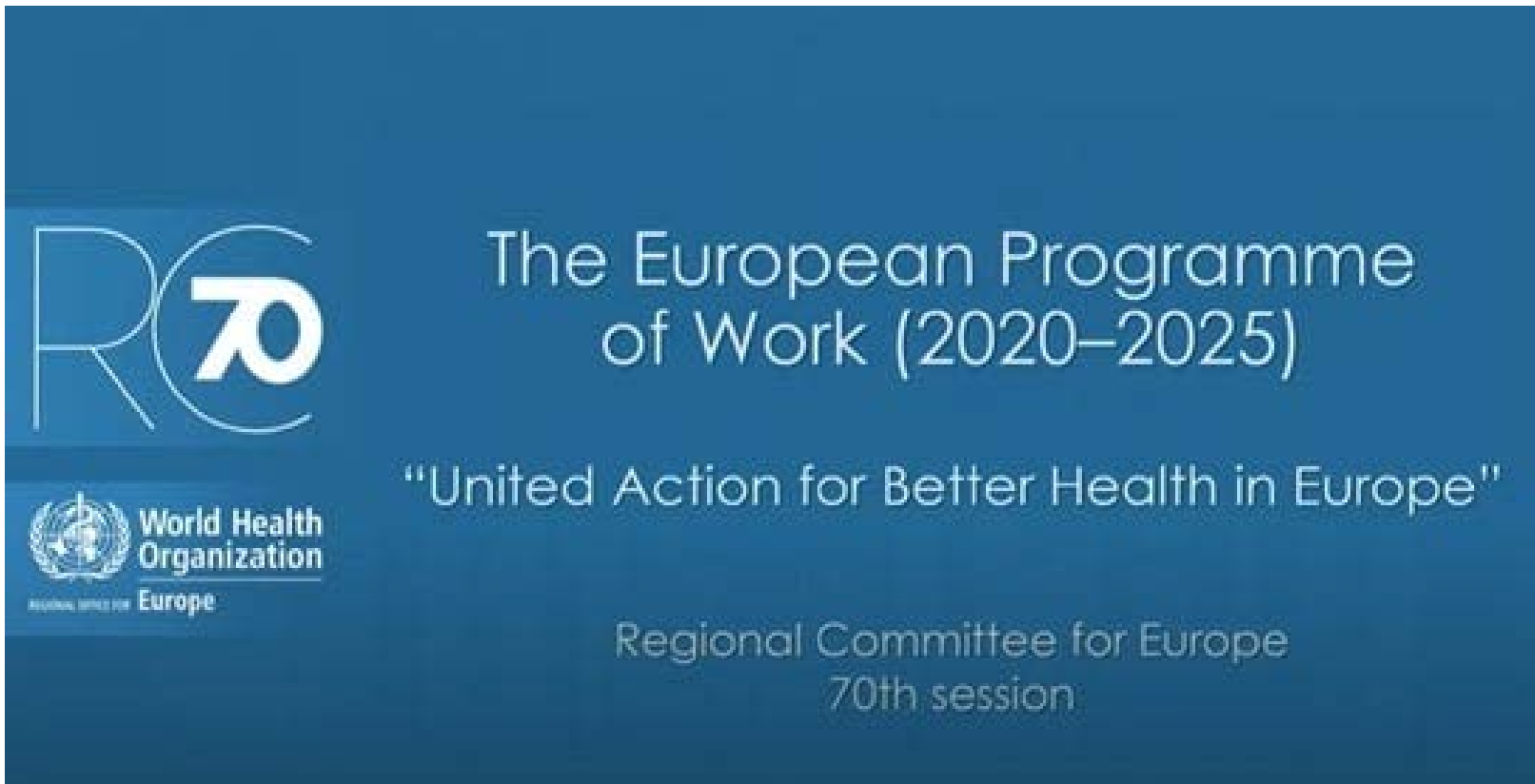


# Программные документы Республики Беларусь по вопросам цифровой трансформации здравоохранения

- Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 29.07.2021 № 292;
- Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 года, одобренная Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 4 февраля 2020 г. № 3)
- Государственные программы:
  - «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2021 № 66
  - «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.01.2021 № 28.



# Программа на 2020–2025 гг. «Совместные действия для улучшения здоровья жителей Европы»



Европейская программа работы на 2020–2025 гг. «Совместные действия для улучшения здоровья в Европе» (EPW) была разработана в процессе широких консультаций с государствами-членами, Европейской комиссией, негосударственными субъектами, межправительственными организациями и организациями системы Организации Объединенных Наций, а также сотрудники ВОЗ





## Автоматизированные информационные системы национального уровня

Государственный регистр лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий  
Белорусский канцер-регистр

Республиканский регистр «Сахарный диабет»

Государственный регистр «Туберкулез»

Республиканский регистр ВИЧ-инфицированных пациентов

Информационно-аналитическая система (ИАС) «Здравоохранение»

РИАС «Кадры»

Единая республиканская система телемедицинского консультирования,

Республиканская ИАС по медэкспертизе и реабилитации инвалидов

Автоматизированная информационная система «Электронный рецепт»

другие



# Умная поликлиника

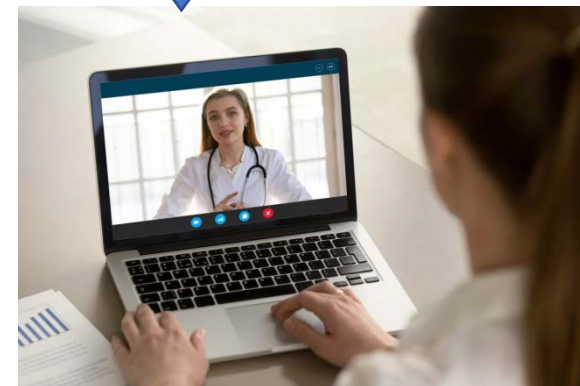
записи в электронной медицинской карте

выписка направления на анализы и процедуры

выписка электронных рецептов и

электронного листа нетрудоспособности

повторный онлайн прием





## Состав МИС

Подсистемы, обеспечивающие необходимые ОЗ функциональные возможности:

Регистратура поликлиники

Приемное отделение

Электронная медицинская карта

Лабораторная

Учет временной  
нетрудоспособности

Инструментальная диагностика

Управление коечным фондом

Статистика

иные.



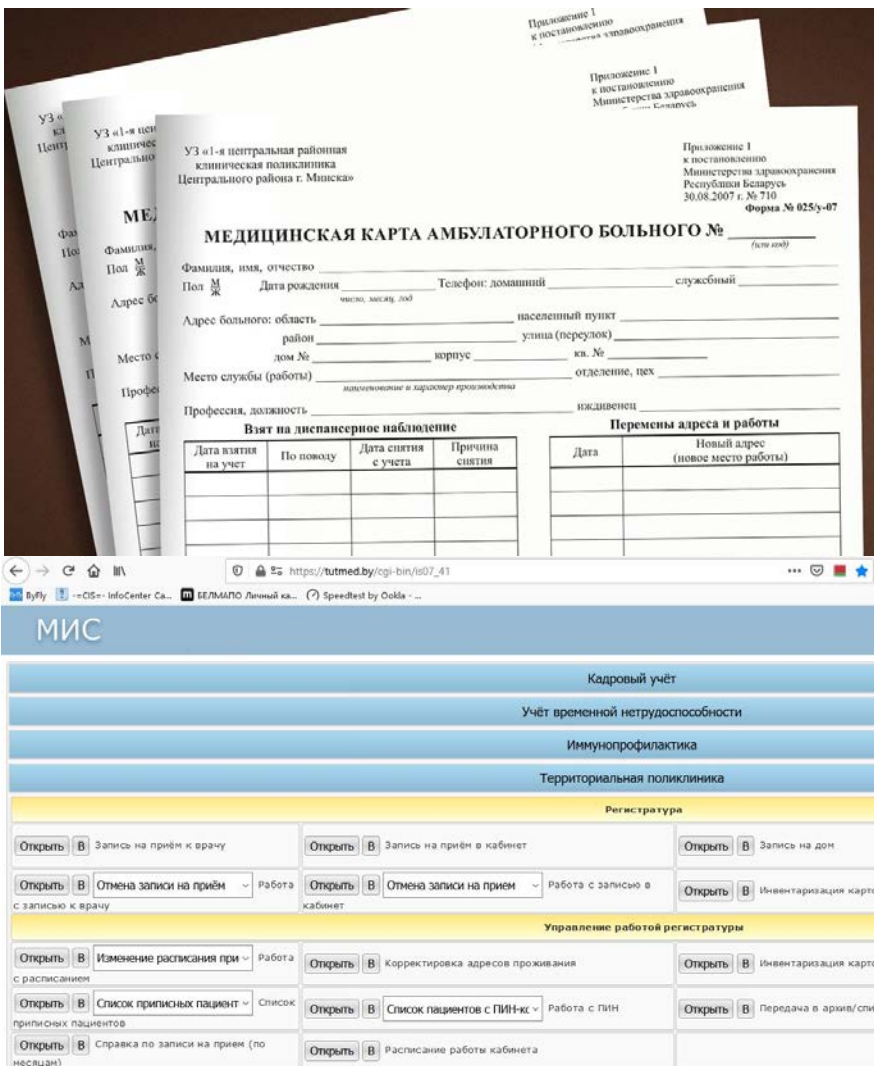
# Централизованная информационная система



Централизованная информационная система здравоохранения представляет собой интегрированную информационную систему, обеспечивающую централизованное хранение и обработку медицинской информации в области здравоохранения, включая базы (банки) данных, реестры (регистры) в здравоохранении, информационное взаимодействие и доступ в установленном порядке пользователей централизованной информационной системы здравоохранения к указанной информации



# Электронная медицинская карта



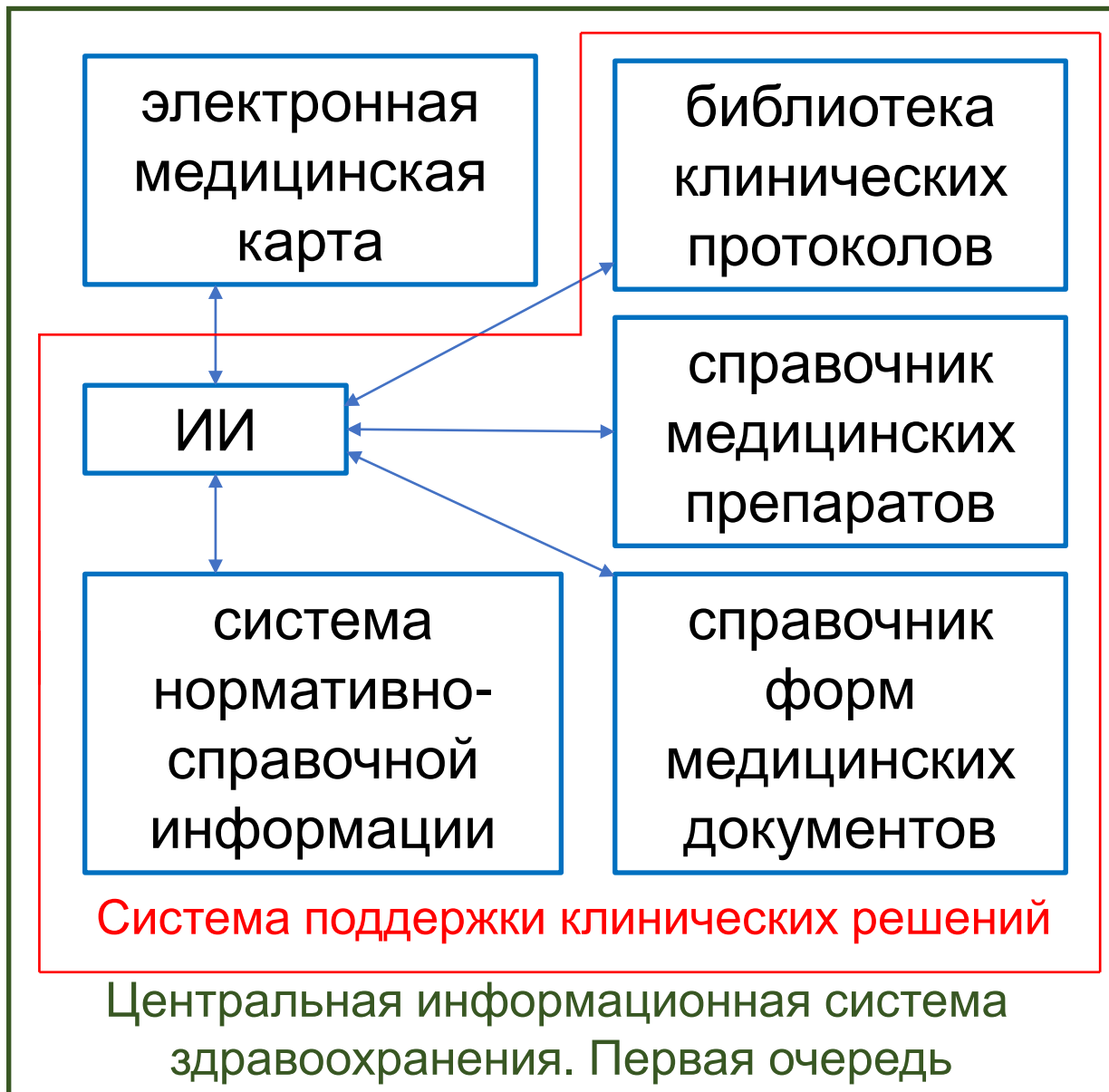
ИЭМК должна включать:

- персональные данные пациента
- анамнез, включая сведения об лекарственной непереносимости, аллергии и т.п.
- сведения о прививках
- сведения о подтвержденных диагнозах
- сведения о лабораторных, радиологических, функциональных исследованиях
- сведения об оперативных вмешательствах
- сведения о лекарственном обеспечении, обеспечении изделиями медицинского назначения
- сведения о немедикаментозном, физиотерапевтическом лечении, ЛФК и массаже, нетрадиционном лечении,
- сведения о диспансеризации, временной нетрудоспособности, инвалидности.



# Состав ЦИСЗ

Вторая очередь



Вторая очередь

