

ВЛИЯНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

**Заведующий отделом планирования, координации и
внедрения научных исследований МОНИКИ**

Дементьев И.М.



ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ


**Телемедицинские консультации
Выездной модуль**




АЛГОРИТМ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАПРОСОВ

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ЗАПРОСОВ


Выписка пациента
из стационара



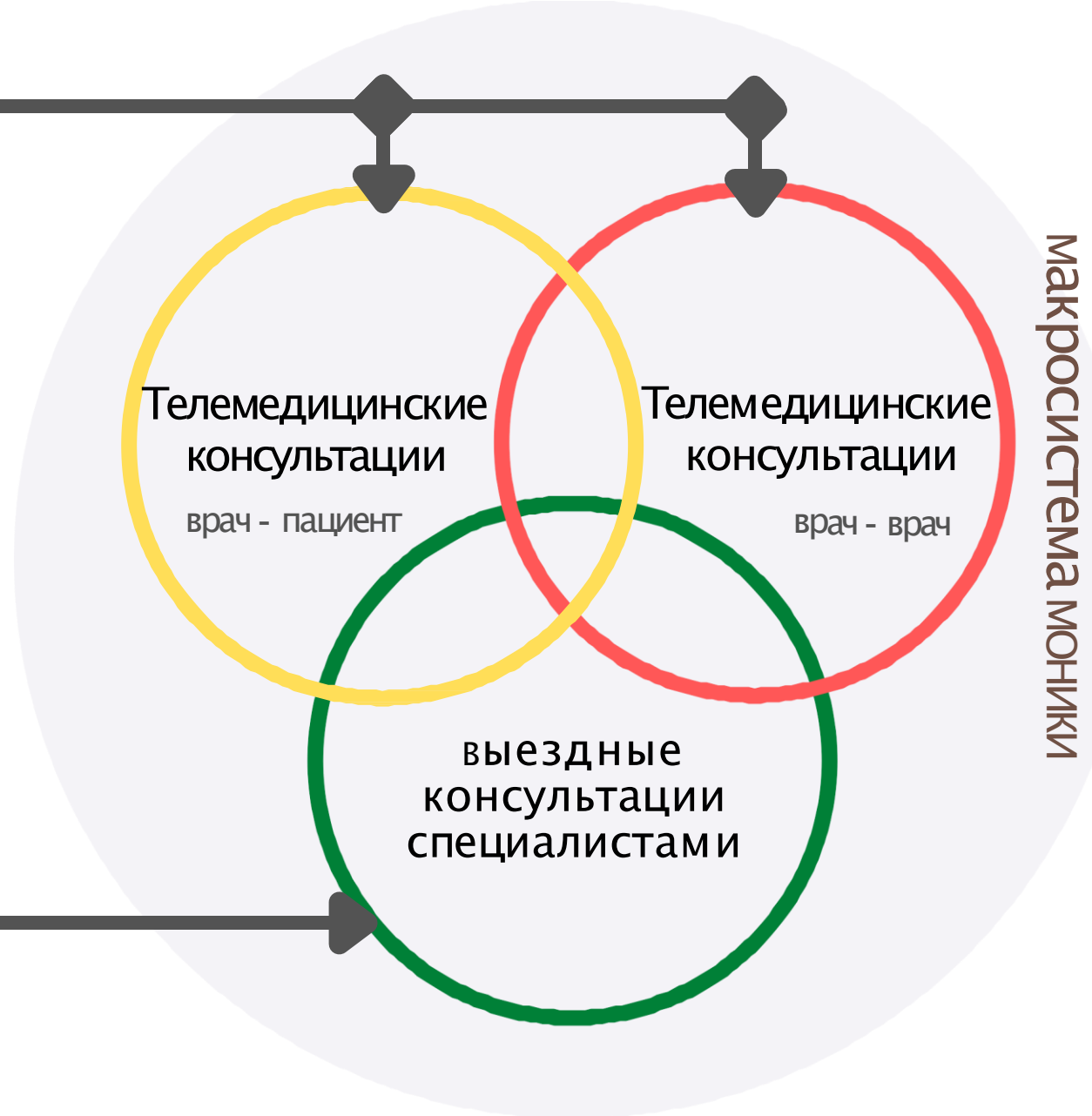
Звонок пациента в
поликлинику



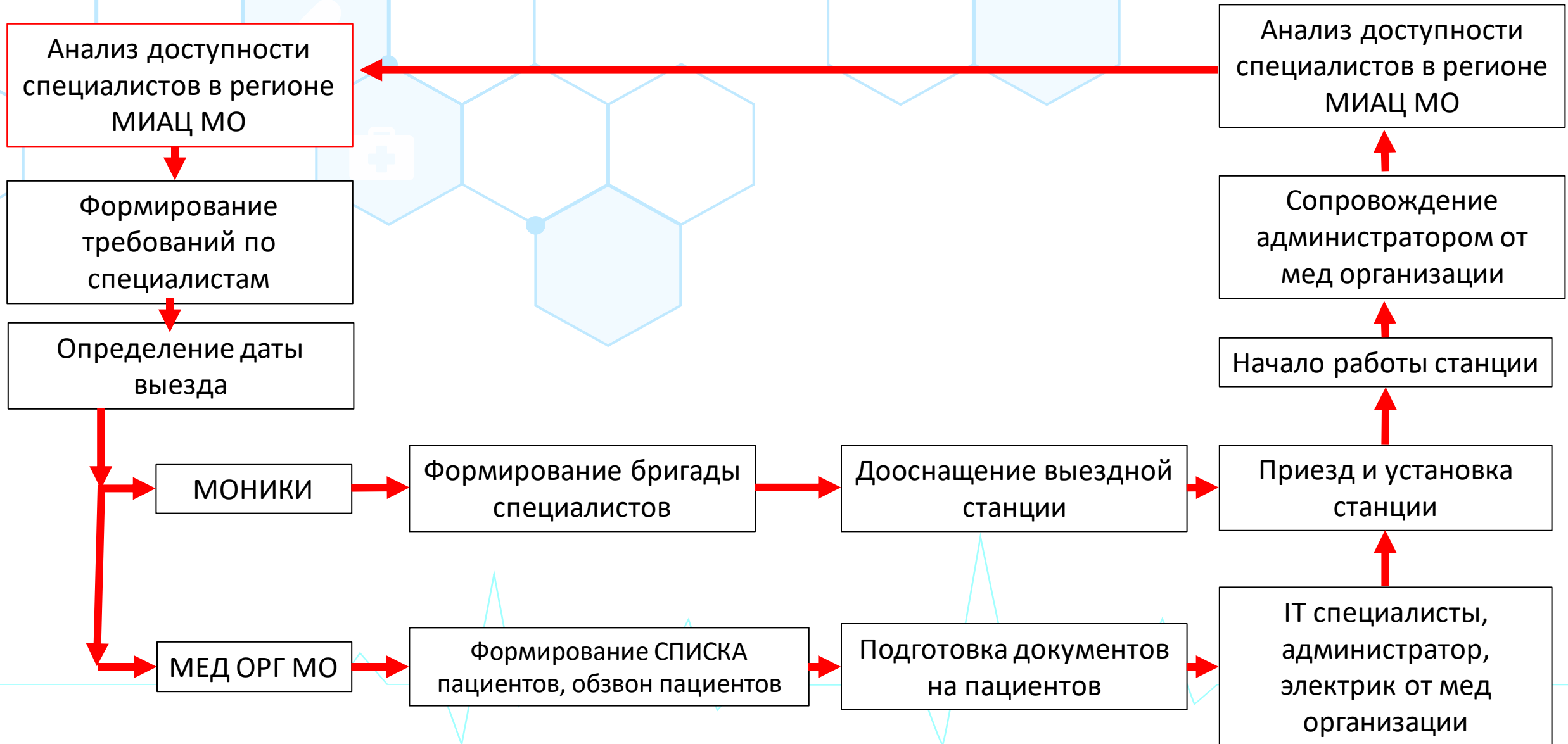
Выявление дефицита
Специалистов на
местах



	ИСТОЧНИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАПРОСОВ
Оператор ТМЦ	Стационар <ul style="list-style-type: none">з апрос согласия на <u>обработку</u><u>данных</u> р егистрация пациента на телеконсультацию
Регистратор МУ	Поликлиника <ul style="list-style-type: none">з апрос согласия на <u>обработку данных</u>р егистрация пациента на телеконсультацию
МИАЦ МО	МЗ МО <ul style="list-style-type: none">Формирование <u>данных</u> о дефиците врачей по специальностямз апись больных согласно расписанию через ЕМИАС

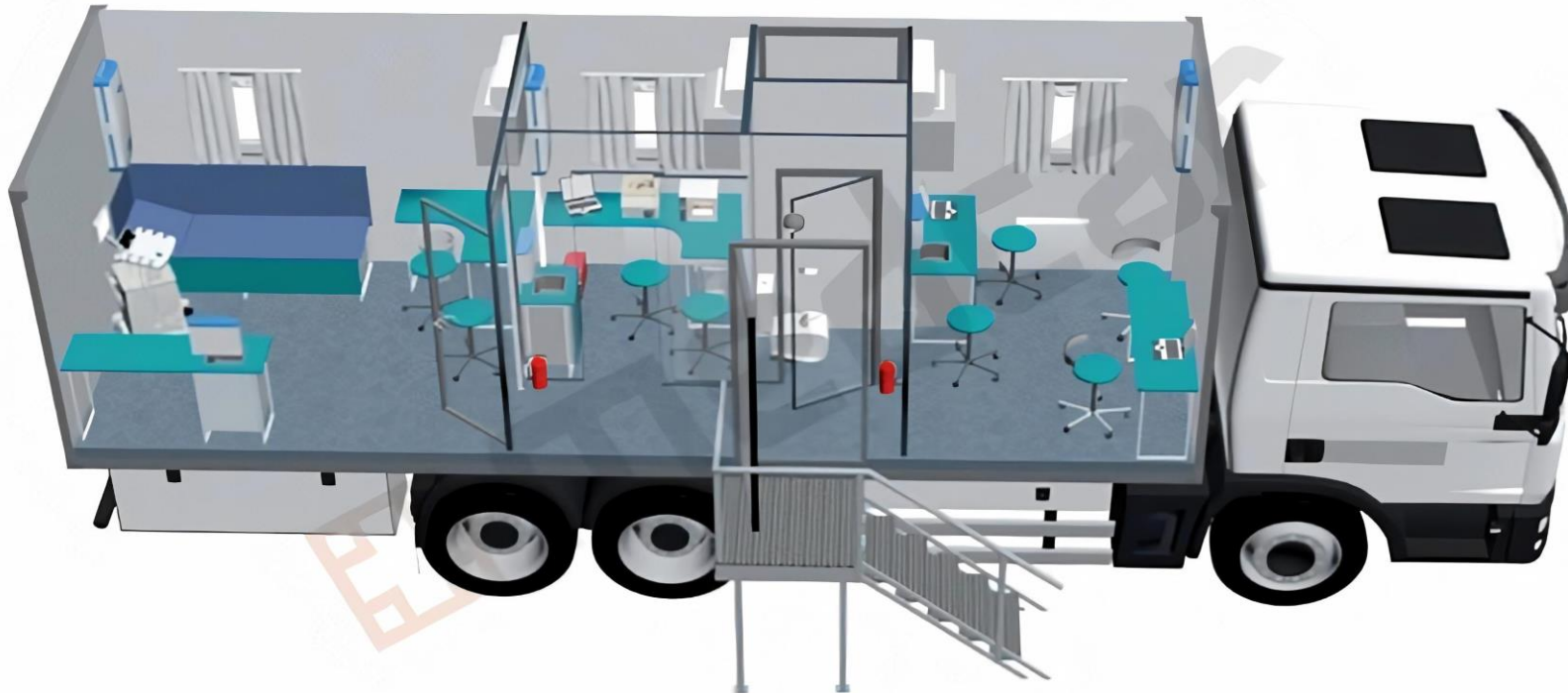


Выездная станция – КАК ПЕРВИЧНОЕ ЗВЕНО АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ



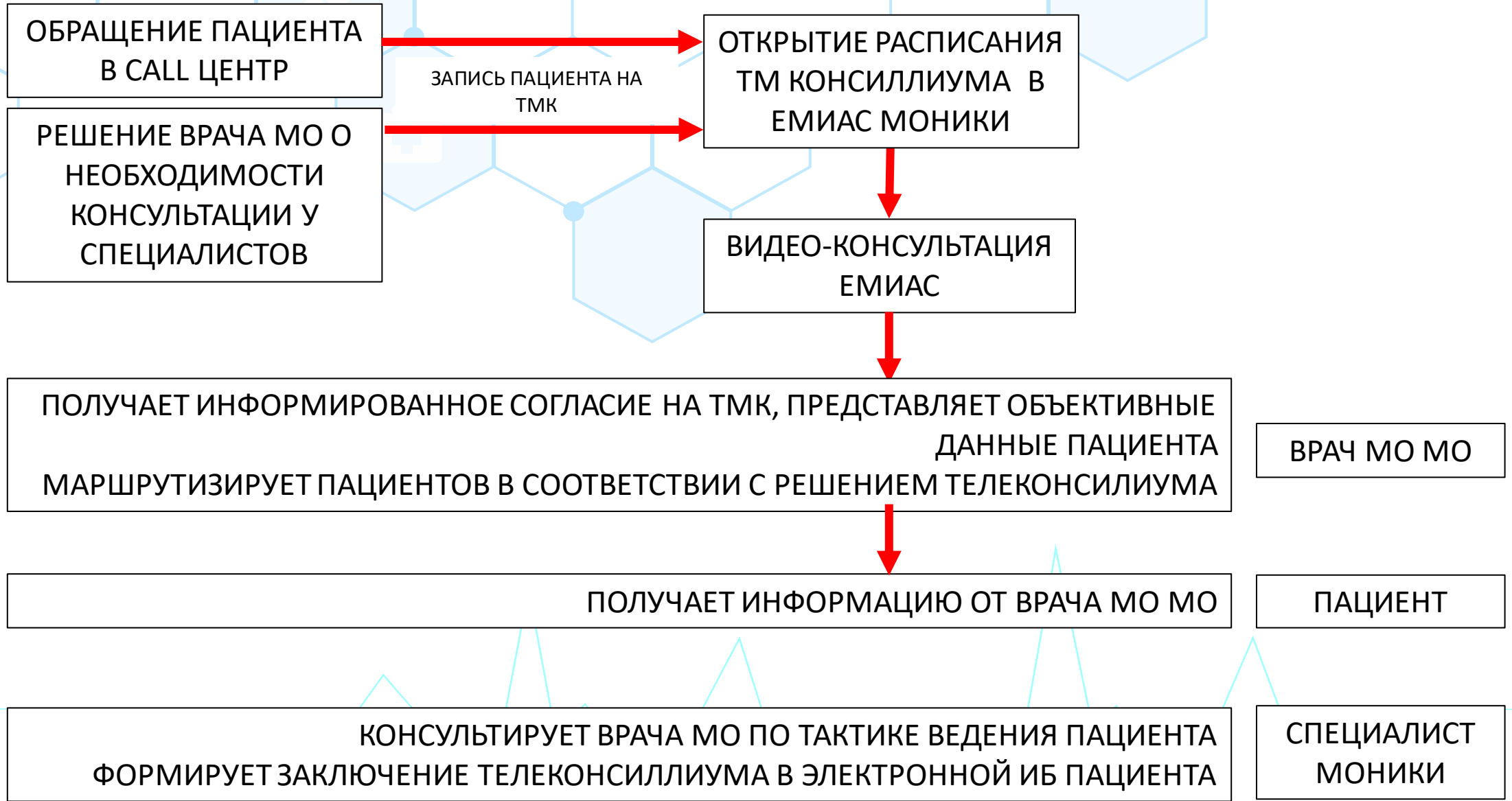
Эндомодуль. 4 смотровых кабинета + санитарная комната

1. Эндокринолог
2. Офтальмолог
3. Специалист по диабетической стопе
4. Лаборант



Оснащён всем современным оборудованием
Включая ЗСПД
ЕМИАС для ведения электронной карты

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ КОНСИЛИУМЫ. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В МОНИКИ



ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Авторизация исключительно через ЕСИА

ТМК интегрированы в ЕМИАС

Возможность проведения как аудио, так и видео консультации



Узнайте, доступен ли ваш врач

Регион получения ОМС
Московская область

Медицинская организация
МОНИКИ

Специальность
Врач консультант для пациентов с ковид, выписанных из стационара

Список доступных врачей:

-  **Бачин Алексей Евгеньевич**
Врач консультант для пациентов с ковид, выписанных из стационара
-  **Еремина Татьяна Владимировна**
Врач консультант для пациентов с ковид, выписанных из стационара
-  **Ивашин Даниил Александрович**
Врач консультант для пациентов с ковид, выписанных из стационара

telemed.mosreg.ru



Круглосуточная техническая поддержка

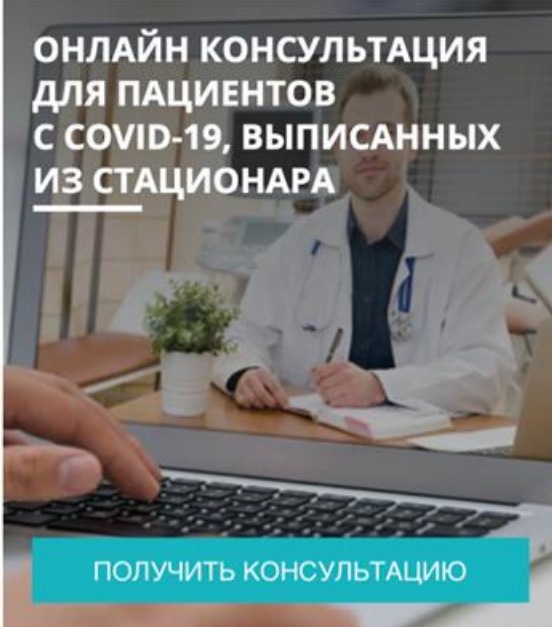
8 (800) 500 02 99

**ОНЛАЙН КОНСУЛЬТАЦИЯ С
ВРАЧОМ ПОЛИКЛИНИКИ**



ПОЛУЧИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ

**ОНЛАЙН КОНСУЛЬТАЦИЯ
ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ
С COVID-19, ВЫПИСАННЫХ
ИЗ СТАЦИОНАРА**



ПОЛУЧИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ

Telemed.mosreg.ru



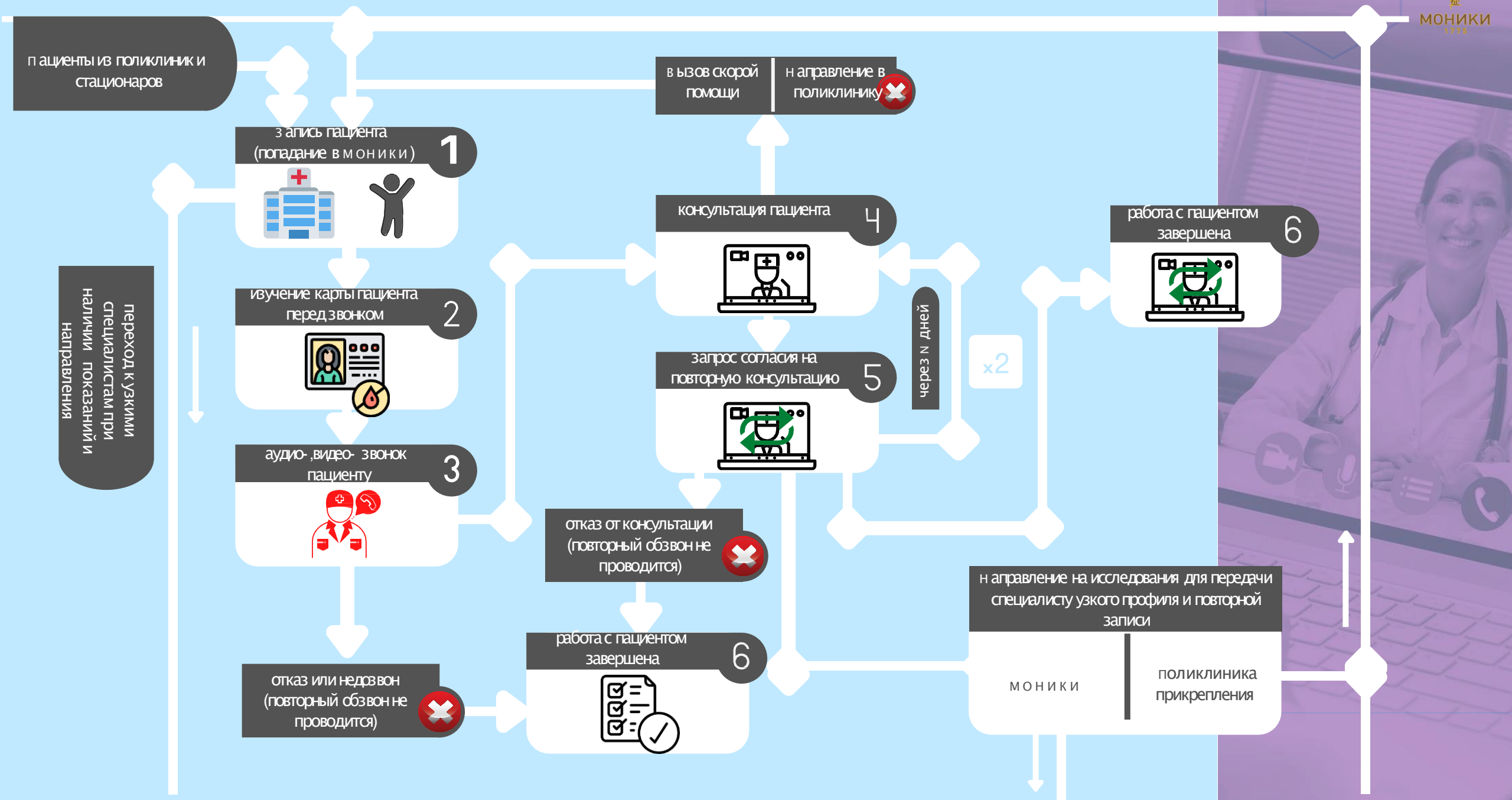
Если врач до телемедицинской консультации не видел вас очно по текущему заболеванию, он не сможет поставить вам диагноз, а значит:

НЕ откроет лист нетрудоспособности

НЕ выпишет рецептурный препарат

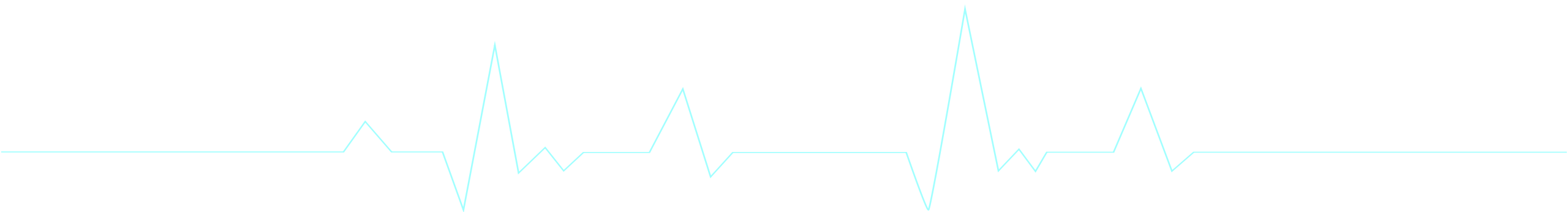
НЕ выдаст справку

АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ (ВРАЧ - ПАЦИЕНТ)





РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ В МОНИКИ



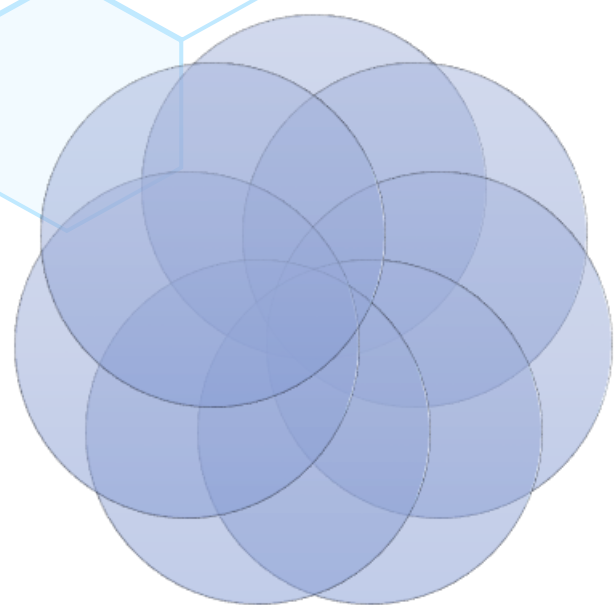
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ О СОЗДАНИИ СИСТЕМЫ



Поддержка и развитие

Внедрение системы и обучение персонала

Анализ текущих систем

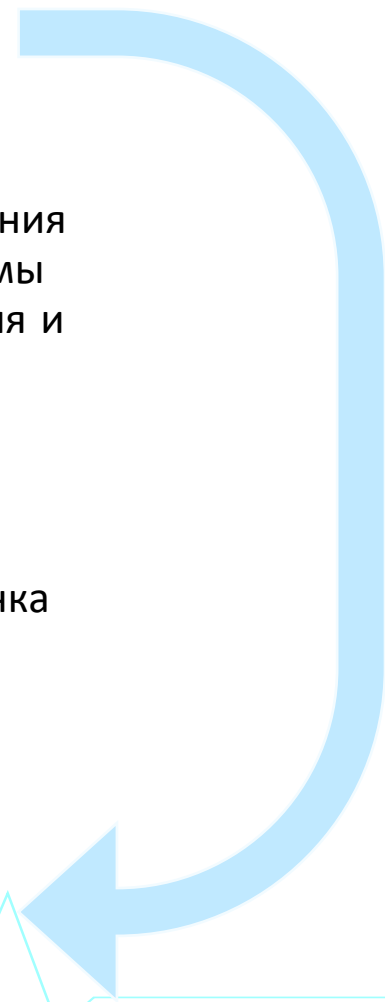


Принятие решения о смене системы для образования и обучения

Анализ рынка

Заключение договора

Выбор системы образования



«1С:Университет ПРОФ». ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В МОНИКИ

Обмен данными с информационными системами

Организация и проведение приемной кампании

Формирование приказов

Планирование учебного процесса

Расчет и распределение учебной нагрузки

Управление контингентом студентов

Составление расписания учебных занятий

The screenshot displays the 1C:University PROF software interface. The main window shows a document titled "Документ об образовании 000000010 от 18.07.2019 2:55:28". The document details include the student's name "Антошин Денис Аркадьевич", the type of education "Высшее", and the type of document "Диплом бакалавра". The document is for a student with ID "000000010" and date "18.07.2019 2:55:28".

The "Основная информация" section shows the type of standard "ФГОС ВПО" and the volume of the program "240". The "Содержание и результаты основной программы" section contains a table with the following data:

N	Категория	Элемент	Период контроля	Единица измерения	Количество
1	Дисциплины	Все элементы		Единица измерения	Количество ЗЕТ
2	Курсовые работы				
3	Практики				
4	Государственные экзамены	Химия	Четвертый семестр	Часы	275,00
5	Дипломные работы	Агрохимические свойства почв	Седьмой семестр	Часы	24,00
6	Факультативы	Агрономия	Восьмой семестр	Часы	75,00
7	Дополнительные дисциплины	Аналитическая химия	Второй семестр	Часы	116,00
8	Элементы без соответствий	Безопасность жизнедеятельности	Шестой семестр	Часы	14,00
		Биология почв	Восьмой семестр	Часы	34,00
		Биология почв	Пятый семестр	Часы	66,00

Профессиональное решение, которое не имеет аналогов

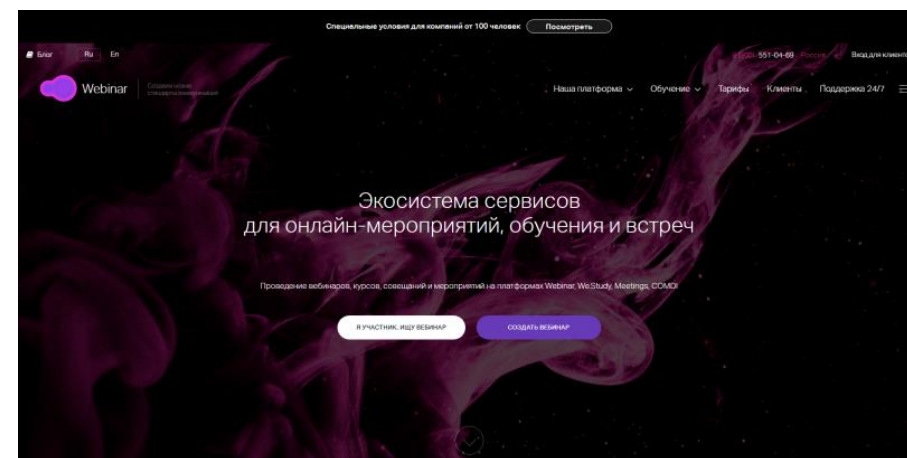
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА «WEBINAR» В МОНИКИ

Вебинар – это «виртуальный» семинар, организованный посредством интернет-технологий.



Главный признак – интерактивность

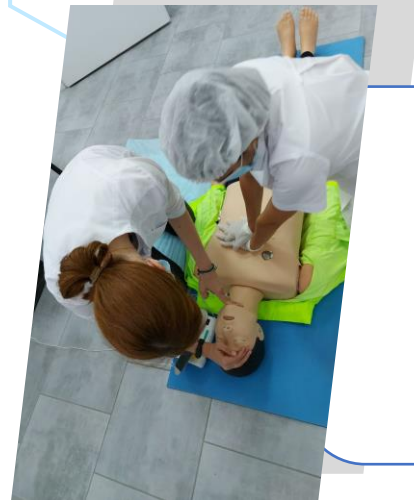
1. **Проведение обучающих курсов/циклов: чтение лекций, разбор клинических случаев и ситуационных задач, проведение тестирования, самостоятельная работа обучающихся под контролем преподавателя.**
2. **Проведение вебинаров и онлайн-конференций: возможность размещения опросов, демонстрации экрана преподавателя, прикрепления документов, одновременного проведения 6 вебинаров для 150 слушателей, контроля присутствия участников.**



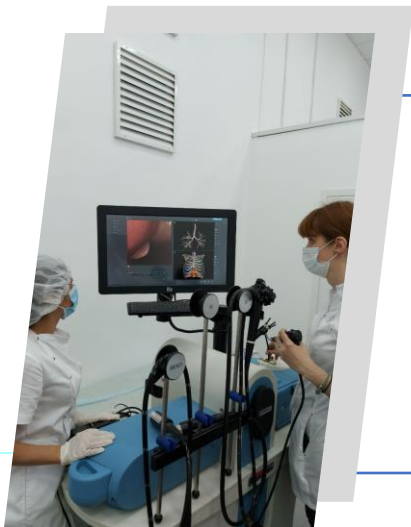
СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР – ДОПУСК К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Станция "Трансторакальная эхокардиография". Предназначен для отработки навыков проведения трансторакальной эхокардиографии с использованием ультразвукового аппарата



Станция "Базовая сердечно-легочная реанимация". Используется по 94 специальностям из 95.

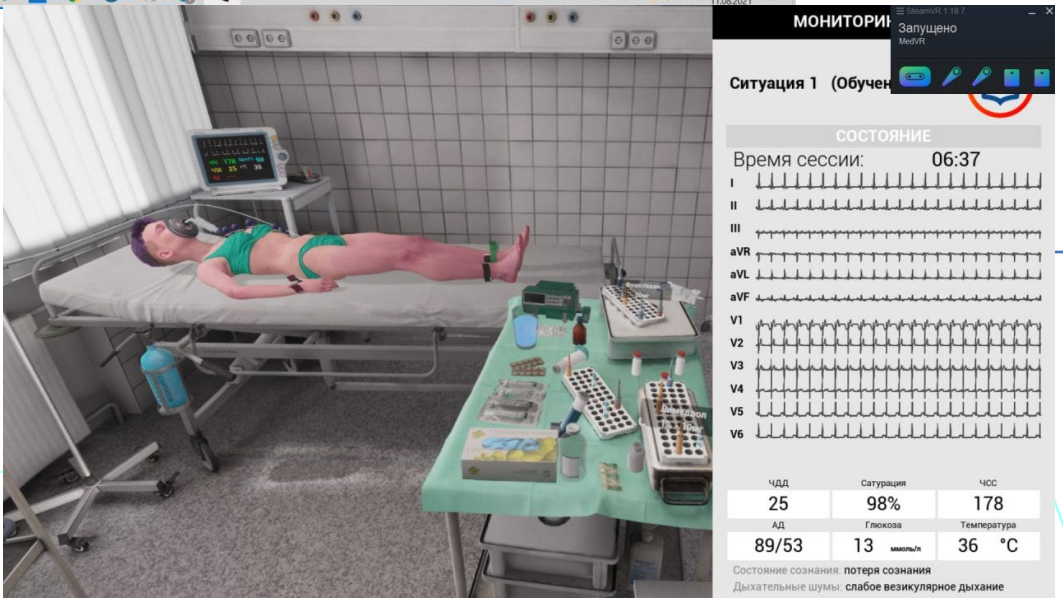


Станция "Бронхоскопия". Предназначена для отработки навыков проведения бронхоскопического исследования под местной анестезией. Дополнительные функции – колоноскопия и ЭГДС.

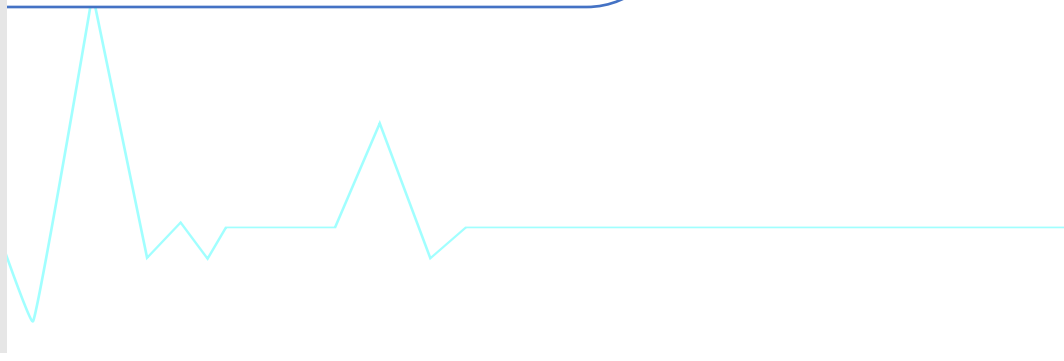


Станция "Реанимация и стабилизация состояния новорожденного ребенка в родильном зале". Отработка командных действий при восстановлении жизненно важных функций организма младенца.

СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР – ДОПУСК К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



VR-станция "Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация". Предназначена для совершенствования навыков оказания неотложной помощи в режиме виртуальной реальности для врачей амбулаторно-поликлинического звена и бригад скорой медицинской помощи.



СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР



Обучение врачей и фельдшеров с использованием симуляционного И VR-оборудования

- 110 роботов-симуляторов, из них 15 виртуальных тренажеров, 6 симуляторов виртуальной реальности, 37 манекенов-имитаторов и 35 фантомов;
- 2 VR-зоны для занятий на интерактивных образовательных модулях.



Чему будем учить:

Алгоритмы оказания медицинской помощи, отработка практических навыков



Целевые показатели обучения:

Количество сотрудников, прошедших обучение, чел.	Количество сотрудников до конца 2021 года, чел.	План на 2022 год, чел.
2300	3400	10637 (почти 50% от общего количества врачей)



ОБРАЗОВАНИЕ НА БАЗЕ АКРЕДИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Обучение фельдшеров с использованием симуляционного и VR-оборудования на портале НМО

Образовательные элементы вне тем				Добавить элементы
ИОМ	Оказание скорой и неотложной помощи в санитарном автомобиле скорой медицинской помощи: клиническая ситуация 2 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	*
ИОМ	Оказание скорой и неотложной помощи в санитарном автомобиле скорой медицинской помощи: клиническая ситуация 3 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	*
ИОМ	Оказание скорой и неотложной помощи в санитарном автомобиле скорой медицинской помощи: клиническая ситуация 5 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	*
ИОМ	Оказание скорой и неотложной помощи в санитарном автомобиле скорой медицинской помощи: клиническая ситуация 6 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	*
ИОМ	Оказание скорой и неотложной помощи в санитарном автомобиле скорой медицинской помощи: клиническая ситуация 1 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	*
ИОМ	Оказание скорой и неотложной помощи в санитарном автомобиле скорой медицинской помощи: клиническая ситуация 4 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	*

Обучение фельдшера

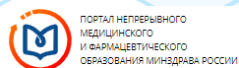
1 – ЗЕТ- 45 мин

1 человек минимальный объем - 1 станция – 135 мин (2,25 часа) – 3 балла НМО

1 человек оптимальный объем – 6 станций -13,5 часов обучения + экзамен =18 баллов НМО

ОБРАЗОВАНИЕ НА БАЗЕ АКРЕДИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Обучение врачей с использованием симуляционного и VR-оборудования на портале НМО



ПОРТАЛ НЕПРЕРЫВНОГО
МЕДИЦИНСКОГО
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ МИНЗДРАВА РОССИИ

Формирование траектории [Мой план](#) Портфолио Расписание Специалист ВО ? 👁 🔔 💬 👤

МОИ ПЯТИЛЕТНИЕ ЦИКЛЫ

Общая врачебная практика (семейная медицина)

Скорая медицинская помощь

Терапия

ОБУЧЕНИЕ ВНЕ МОИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

МОЙ ПРОГРЕСС, ЗЕТ



МОИ НАГРАДЫ



ОСВОЕНИЕ ПЯТИЛЕТНЕГО ЦИКЛА (ЗЕТ)

ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА) 01.01.2021 - 31.12.2025

Мой план обучения

Добавить элементы

0 ЗЕТ получено | 18 ЗЕТ запланировано | 250 ЗЕТ необходимо

Не освоено Освоено



— Ваш план может содержать различные образовательные элементы выбранные с учётом персональных рекомендаций, а также по Вашим интересам. Если Вы обучаетесь одновременно по нескольким специальностям, то обратите внимание на элементы, помеченные значком . Они могут быть зачислены сразу в несколько Ваших планов обучения. [Добавить все подходящие образовательные элементы в данный план.](#)

Образовательные элементы вне тем

Добавить элементы

ИОМ	Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация 1 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	ж
ИОМ	Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация 2 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	ж
ИОМ	Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация 3 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	ж
ИОМ	Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация 4 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	ж
ИОМ	Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация 5 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	ж
ИОМ	Оказание неотложной помощи: клиническая ситуация 6 (VR-тренажер)	Перейти к обучению	3 ЗЕТ	ж

Обучение фельдшера

1 – ЗЕТ- 45 мин

1 человек минимальный объем - 1 станция – 135 мин (2,25 часа) – 3 балла НМО

1 человек оптимальный объем – 6 станций -13,5 часов обучения + экзамен =18 баллов НМО

АККРЕДИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Проведение аккредитации врачей*

Аккредитация проводится по 87 медицинским специальностям, из них по 42 в этом году

Оснащение:

- 104 симуляционные станции
- Зал компьютерного тестирования
- 12 симуляционных комнат
- Моделирование различных клинических ситуаций и комплексное воспроизведение клинической картины заболеваний
- Точное воспроизведение параметров и функций организма при работе с симулятором (дыхания, судорог, температуры тела, сердечных тонов, легочных шумов и др.)



A decorative pattern of light blue hexagons. Some hexagons contain white icons: a heart with a pulse line, a pill, and a first aid kit. Small blue dots are placed at the vertices of the hexagons.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

A light blue ECG (heart rate) line that runs horizontally across the bottom of the page, with several peaks and troughs.

<https://monikiweb.ru>