



ЦИФРОВОЙ ФАП



Айрат Разифович Рахматуллин

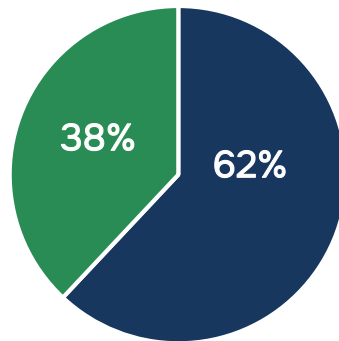
Министр здравоохранения Республики Башкортостан





4 млн человек
численность населения

Структура населения,
млн человек



- Городское население
- Сельское население

- **54** района
- **4 538** сельских населенных пунктов
- **2088** ФАП
- **194** врачебные амбулатории

- ✓ Низкая доступность электронных документов и цифровых сервисов для сельских жителей
- ✓ Относительно высокая доля сельского населения
- ✓ +2000 ФАП и ВА - одна из крупнейших сетей в стране
- ✓ > 98 % ФАП подключено к сети интернет
- ✓ Работа в едином цифровом контуре



Цель проекта - обеспечение доступности широкого перечня медицинских услуг жителям республики максимально близко к дому

Ключевые задачи проекта:

- ✓ повышение доступности качественной медицинской помощи для сельских жителей
- ✓ сокращение времени ожидания получения медицинской услуги;
- ✓ развитие дистанционного взаимодействия между пациентами и медицинскими специалистами
- ✓ интеграция цифровых решений в повседневную практику медицинских работников
- ✓ оптимизация диагностики и лечения за счет использования искусственного интеллекта и прогнозной аналитики

2019 – 2024 – подключение к Интернету ФАП и ВА

июнь 2023 – стартовая встреча с участниками проекта. Подготовка перечня медицинских услуг, получаемых на ФАП в цифровом виде

июль 2023 – формализация концепции проекта

август 2023 – презентация проекта на Всероссийском совещании Минздрава РФ в г. Уфа

январь – март 2024 – проведение аудита функционала ФАП республики

май – ноябрь 2024 – разработка «Стандарта фельдшера ФАП»

август 2023 – настоящее время – Тиражирование проекта на территории республики

Ресурсы

- проведение интернета в ФАП
- временные затраты на обучение сотрудников оказанию цифровых медицинских услуг
- временные и интеллектуальные ресурсы, вложенные в создание рабочей тетради «Стандарт фельдшера ФАП»

прохождение диспансеризации
и профмедосмотров

телемедицинские консультации
с врачом-специалистом

диспансерное наблюдение по
хроническому заболеванию

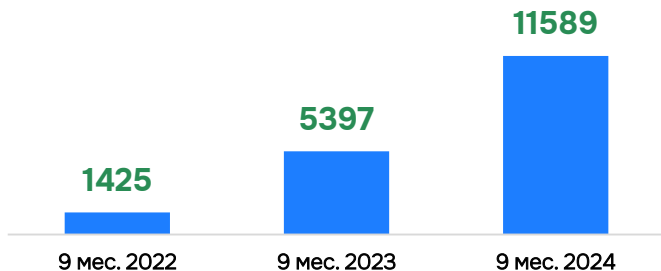
дистанционное проведение
ЭКГ-исследований

дистанционная запись
пациентов на прием к врачам

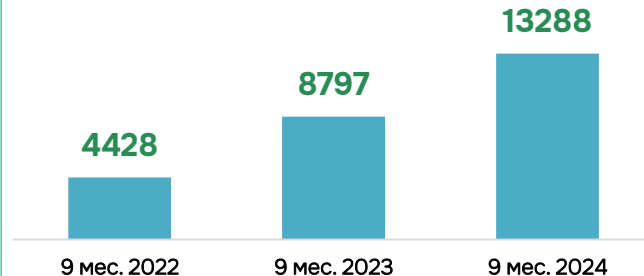
открытие, закрытие листа
временной нетрудоспособности

оформление рецепта
на льготные лекарства

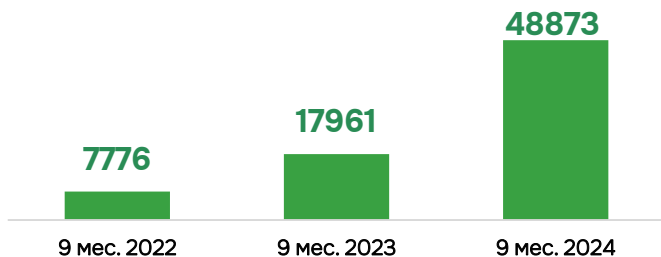
Телемедицинские консультации



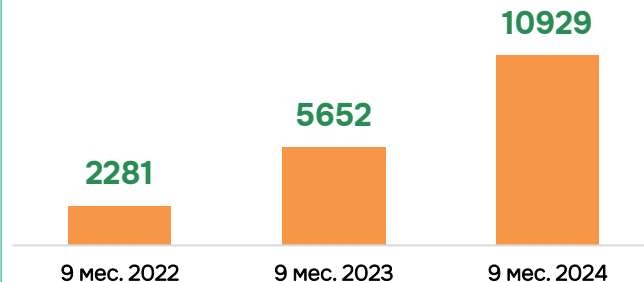
Листы временной нетрудоспособности



Оформление электронных рецептов на льготные лекарства



Дистанционная передача ЭКГ





Недостаточные навыки и умения молодых специалистов в практической деятельности работы на ФАП

Отсутствие единого подхода к организации рабочего процесса

Необходимость адаптации молодых специалистов к работе в условиях сельской местности

Отсутствие навыков работы с ГИСЗ РБ, необходимо время на самостоятельное изучение системы





Количество выписанных листов нетрудоспособности



Количество выписанных рецептов на льготные препараты



Количество проведенных телемедицинских консультаций



Количество открытых карт диспансеризаций и профосмотров (ДВН и ПМО) на ФАП



Количество закрытых диспансеризаций на ФАП



Забор крови



Забор мазка с шейки матки



Выполненные ЭКГ



Измерение внутриглазного давления



Количество проведенных осмотров в рамках диспансерного наблюдения

Начальная точка реализации проекта на 1.01.2024 г.

31% ФАП

не выписывают
ЛВН

42% ФАП

не выписывают
рецепты на ЛП

47% ФАП

не проводят ТМК



Цель: Создать практическое руководство («стандарт») для специалистов ФАП до 1 октября 2024

Провести исследование работы фельдшера/акушерки ФАП
(хронометраж, визуальное наблюдение, выявление проблем)

Создать алгоритмы основных процессов для работы в ГИСЗ РБ

Провести рационализацию рабочего пространства на ФАП

Провести апробацию стандарта фельдшерами ФАП

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПРОЦЕССОВ ФАП

1. Алгоритм выполнения
процесса

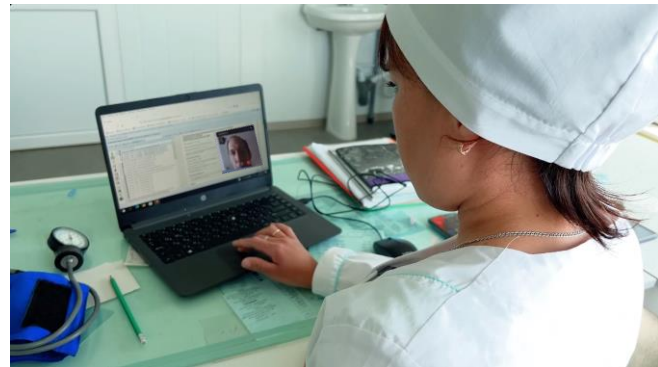
2. Инструкция
оформления в ГИСЗ РБ

Видеоролики по работе с медоборудованием
(ЭКГ, дефибрилятор, мешок Амбу)

Организационно-планировочные решения
(единый для всех модульных ФАП)

Санитарно-гигиенические нормы
(алгоритмы уборок, шаблоны журналов и т.д.)

Другое (рекомендованный график работы, отчетность
в ГИСЗ РБ, действия при аварийных ситуациях)



ПРЕЗЕНТАЦИЯ «СТАНДАРТА РАБОТЫ ФЕЛЬДШЕРА ФАП»



Министерство здравоохранения Республики Башкортостан

Стандарт работы фельдшера ФАП

практическое руководство



Служба здоровья

19 Рекомендуемый режим работы на ФАП

Время	Выполняемые манипуляции
8:00	Начало рабочего дня
8:00-8:15	Проведение текущей уборки помещения. Обработка всех поверхностей с отметкой в журнале текущей уборки.
8:15-8:30	Фиксация в журнале показаний на гигрометрах, находящихся в помещении, показания термометров находящихся в холодильниках. Приготовление дезинфицирующих растворов с разлитием в емкости, отметкой на бирках даты разведения. Подготовка рабочего места для приема пациентов.
8:30-11:30	Прием записанных пациентов на текущую дату в неотложной форме, по заболеванию, по диспансерному наблюдению и с профилактической целью Проведение ДНН, ПО.
12:00-12:30	Выполнение профилактических и лечебных манипуляций и процедур, самостоятельно или по назначению врача-терапевта. Проведение профилактических прививок взрослого и детского населения согласно национального календаря профилактических прививок.
12:40-13:30	Обслуживание активных и неотложных вызовов, проведение подворовых обходов, патронаж беременных, рожающих, детей.
14:00-15:00	Работа на ФАП с документацией, внесение в программу ГИСЗ РБ данных об обслуживании вызовов, патронажей, заполнение отчетно-учетной документации. Планирование на следующий день, приглашение пациентов на плановый прием, дистанционное консультирование хронических больных (мониторинг здоровья).
15:00-15:12	Проведение текущей уборки с записью в соответствующих журналах



ОСНОВЫ ИДЕОЛОГИИ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА

ДОСТУПНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Инфраструктура

66 городских и центральных районных больниц

2 233 ФАП и врачебных амбулаторий

Кадры

15 865 врачей

39 277 средних медработников

РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ

Централизация

Маршрутизация

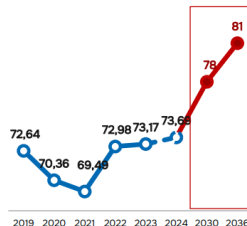
Мониторинг и реагирование

Кадровая политика

Территориальное планирование

ДОСТИЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛИ

Динамика ОПЖ в Республике Башкортостан, лет

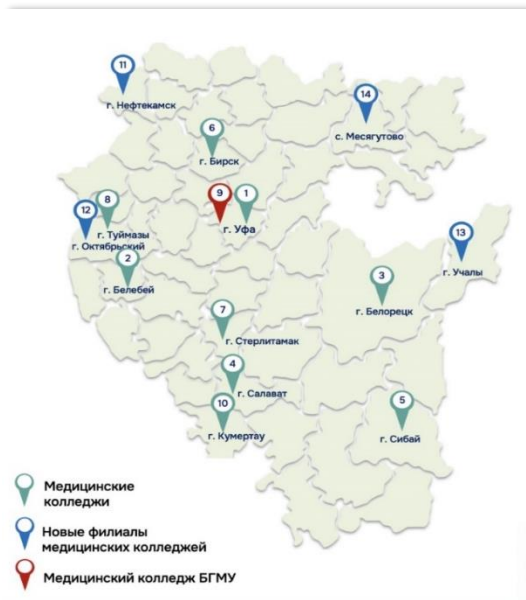


В соответствии с Указом Президента РФ В. В. Путина от 07.05.2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и перспективу до 2036 года»

3

Цифровизация

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ 2024» В МОСКВЕ



8 медицинских колледжей
(подведомственных Минздраву РБ)

5 филиалов медицинских колледжей

1 медицинский колледж БГМУ

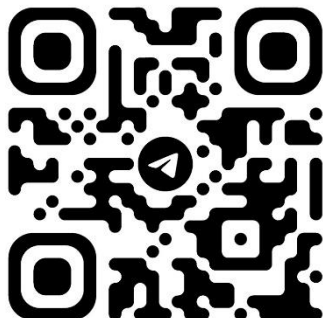
Применение стандарта работы фельдшера ФАП в образовательной деятельности ГАПОУ РБ «Бирский медико-фармацевтический колледж»

№п/п	Стандартизированная процедура	Применение в образовательном процессе	Примечание
1.	Проведение амбулаторного приема пациентов	ПМ 02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности ПМ 08 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины	Тема: Организация диагностических и лечебных мероприятий Тема: Проведение субъективного и объективного обследования пациента (по системно) Тема: Ведение электронной медицинской карты пациента с применением программы МИС «Электронная история болезни»
2.	Выдача листа временной нетрудоспособности (ЛВН)	ПМ 02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности ПМ 08 Применение современных цифровых технологий для решения профессиональных задач в области медицины	Тема: Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза Рассматривается только в рамках производственной практики в учреждениях здравоохранения, так как нет доступа к МИС РМИАЦ
3.	Оказание неотложной медицинской помощи	ПМ 05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации	Тема: Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах
4.	Снятие и дистанционная передача ЭКГ	ПМ 02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности ПМ 05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации	Тема: Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения Тема: Острый коронарный синдром Тема: Нарушения сердечного ритма и проводимости.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

МИНЗДРАВ БАШКОРТОСТАНА ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

Социальные сети
Минздрава Республики Башкортостан:



Социальные сети министра
здравоохранения Республики
Башкортостан А.Р. Рахматуллина:

