



МПК–ВБ

Мобильный программный комплекс врача выездной бригады станции скорой медицинской помощи

Описание программного комплекса

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мобильный программный комплекс врача выездной бригады станции скорой медицинской помощи **«МПК–ВБ»** обеспечивает оперативное взаимодействие врача выездной бригады с диспетчером станции скорой медицинской помощи (ССМП). *Комплекс является составной частью Системы управления службой скорой медицинской помощи «ISIDA 103».*

Программный комплекс «МПК–ВБ» состоит из мобильного приложения и центральной (серверной) части. Мобильное приложение работает на планшетном ПК или смартфоне под управлением операционной системы Android 8.x, которые оснащены SIM–картой мобильного оператора связи. Приложение обеспечивает возможности получения вызова, оперативного управления состоянием выездной бригады, заполнения и печати карты вызова установленной формы. Центральная часть осуществляет взаимодействие планшетных компьютеров с системой, обеспечивающей прием, регистрацию и диспетчеризацию вызовов на станции скорой медицинской помощи. В качестве такой системы может выступать Система управления службой скорой медицинской помощи «ISIDA 103» (разработчик – компания «Исида–Информатика») или аналогичная по функциям, поддерживающая работу с очередями сообщений.

ФУНКЦИИ МОБИЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

Получение вызова на мобильное устройство

При назначении вызова бригаде информация о вызове (адрес, повод к вызову, имя, пол и возраст пациента, контактная информация заявителя) в режиме реального времени поступает на соответствующее мобильное устройство. Поступление вызова сопровождается звуковым сигналом. Врач подтверждает получение вызова, информация о данном событии передается диспетчеру. Информация о полученном вызове сохраняется на мобильном устройстве и доступна в течение рабочей смены (в том числе при отсутствии соединения с центральной частью). Одновременно на мобильное устройство может быть передано несколько вызовов. Текущий обслуживаемый вызов устанавливается старшим врачом выездной бригады. Информация о текущем обслуживаемом вызове передается в центральную часть для информирования диспетчера станции.

Оперативное управление состоянием выездных бригад

Врач выездной бригады и может передавать диспетчеру информацию о своем текущем состоянии:

1. Принял вызов;
2. Следую на вызов;
3. Прибыл на вызов;
4. Следую в стационар;
5. Прибыл в стационар;
6. Свободен.

Ввод и печать карты вызова

В процессе отработки вызова врач выездной бригады имеет возможность заполнить карту вызова на экране планшетного ПК в соответствии с установленными требованиями к заполнению формы, при этом часть полей автоматически заполняется на основании поступившего вызова. Основная часть данных вводится с использованием справочников, что существенно ускоряет и облегчает процесс оформления карты вызова. Все основные справочные данные хранятся на мобильном устройстве и для оформления карты вызова соединение с центральной частью не требуется. Сформированная карта вызова передается в центральную часть и может быть распечатана на принтере.

Данные сформированных карт вызовов передаются и сохраняются на центральной части и могут быть использованы для построения оперативной и статистической отчетности.

В случае обнаружения ошибок в оформлении карт вызова после окончания рабочей смены, «дефектные» карты вызовов могут быть загружены на мобильное устройство выездной бригады для доработки и повторной печати.

Служебные функции

Программный комплекс обеспечивает сбор телеметрической информации о состоянии и местоположении мобильного устройства с автоматической передачей данных в центральную часть системы.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для поддержки специфики конкретной службы скорой медицинской помощи, выполнения особых требований по составу и содержанию функций комплекса, его информационному взаимодействию с внешними системами выполняется дополнительный комплекс работ по адаптации. Обеспечивается внедрение комплекса и дальнейшее сопровождение его эксплуатации.

Разработчик системы – компания «Исида–Информатика»
Internet: www.isida.by **E-mail:** market@isida.by

Код документа: 3.1.4352(2.1).

Листов: 2. Дата редакции: 16.09.2020. © **ООО «Исида–Информатика», 2018.**