

Версия 1.0.0 от 29 октября 2024 года

**СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА  
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА**

## Содержание

Определения, обозначения и сокращения .....	3
1 Функционал администратора в Системе ДМ.....	4
2 Авторизация в системе .....	5
3 Добавление элементов, входящих в шаблон ДМ.....	6
3.1 Добавление индикаторов.....	6
3.2 Добавление шаблонов правил оценки .....	10
3.3 Добавление шаблонов сообщений .....	12
3.4 Добавление анкет .....	13
4 Редактирование элементов, входящих в шаблон ДМ.....	15
5 Добавление шаблона ДМ .....	16
5.1 Добавление сценариев в шаблон ДМ.....	18
5.2 Добавление анкеты в шаблон ДМ .....	19

## **Определения, обозначения и сокращения**

В настоящем документе применяют следующие термины с соответствующими определениями, а также обозначения и сокращения:

ДМ – Дистанционный мониторинг;

КТГ – Кардиотокография;

МКБ – Международная классификация болезней;

ХОБЛ – Хроническая обструктивная болезнь легких;

ЭКГ – Электрокардиография.

## **1 Функционал администратора в Системе ДМ**

Администратору доступны следующие функции:

- Добавление, редактирование и удаление индикаторов, входящих в шаблон ДМ;
- Добавление, редактирование и удаление шаблонов правил оценки, входящих в шаблон ДМ;
- Добавление, редактирование и удаление шаблонов сообщений, входящих в шаблон ДМ;
- Добавление, редактирование и удаление анкет, входящих в шаблон ДМ;
- Добавление и редактирование шаблона ДМ.

## 2 Авторизация в системе

При входе в веб-приложение «Доктис» открывается форма авторизации (Рисунок 1).

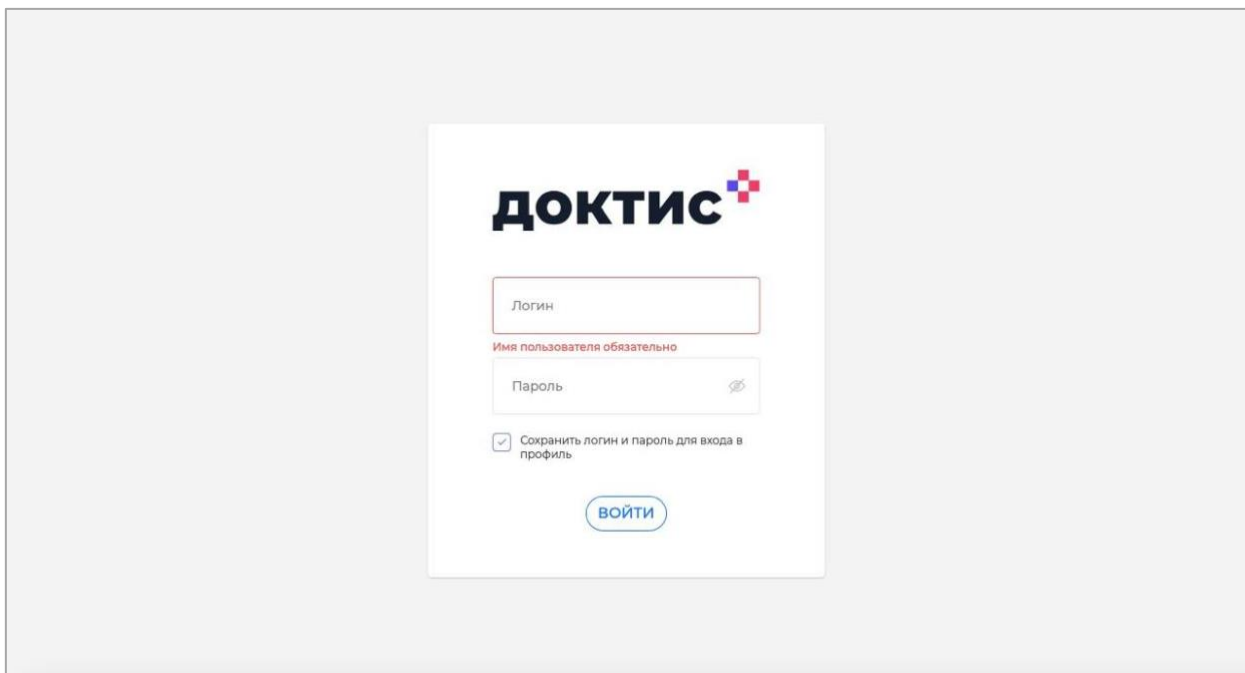


Рисунок 1 – Авторизация

Для того чтобы выполнить авторизацию, необходимо ввести логин и пароль в соответствующие поля. Доступна возможность сохранить данные, установив флажок «Сохранить логин и пароль для входа в профиль». После заполнения формы необходимо нажать на кнопку «Войти».

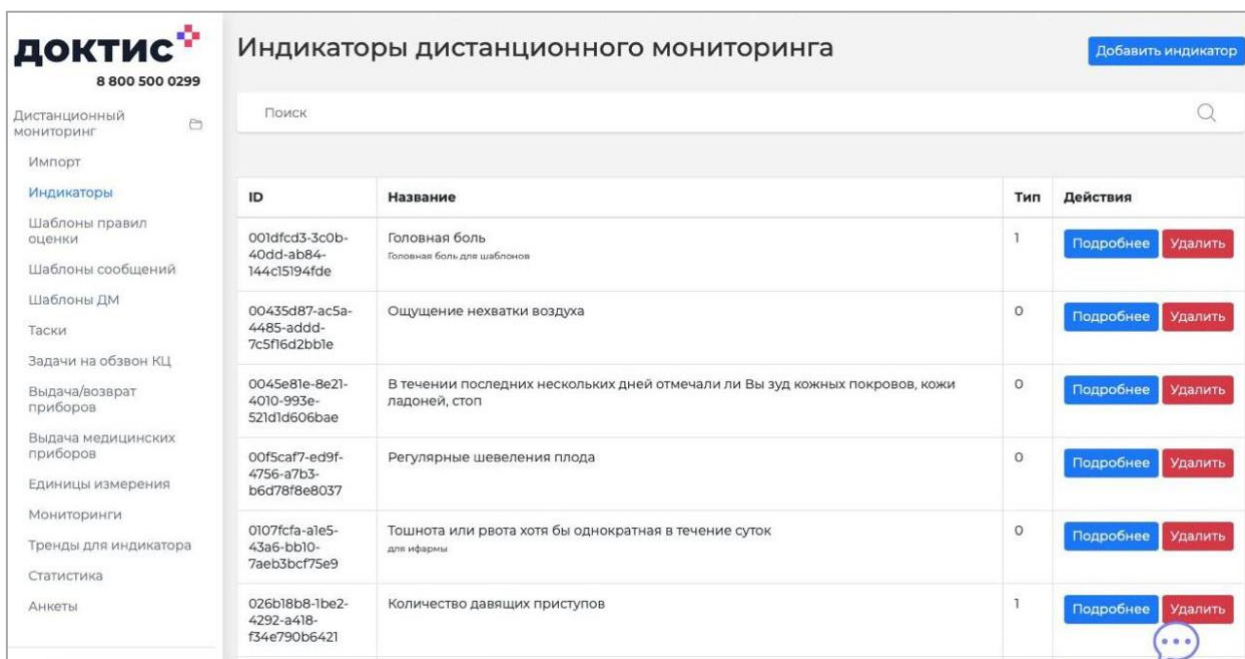
### 3 Добавление элементов, входящих в шаблон ДМ

Шаблон ДМ содержит следующие элементы:

- Индикаторы. Вопросы, на которые будет отвечать пациент в медицинской анкете;
- Правила оценки;
- Сообщения. Сообщения, которые отправляются пациенту на мобильное устройство при постановке на ДМ;
- Анкеты. Собираются из добавленных индикаторов;
- Сценарии.

#### 3.1 Добавление индикаторов

Для перехода к странице индикаторов ДМ необходимо в разделе «Дистанционный мониторинг», расположенном на боковой панели, выбрать подраздел «Индикаторы». Открывается страница «Индикаторы дистанционного мониторинга» (Рисунок 2), содержащая перечень ранее добавленных индикаторов. В верхней части страницы расположена строка поиска с возможностью поиска индикатора по названию.



ID	Название	Тип	Действия
001dfcd3-3c0b-40dd-ab84-144c15194fde	Головная боль Головная боль для шаблонов	1	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
00435d87-ac5a-4485-addd-7c5f6d2bbe	Ощущение нехватки воздуха	0	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
0045e81e-8e21-4010-993e-521d1d606bae	В течении последних нескольких дней отмечали ли Вы зуд кожных покровов, кожи ладоней, стоп	0	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
00f5caf7-ed9f-4756-a7b3-b6d78f8ee037	Регулярные шевеления плода	0	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
0107fca-afe5-43a6-bb10-7aeb3bcf75e9	Тошнота или рвота хотя бы однократная в течение суток для инфармы	0	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
026b18b8-1be2-4292-a418-f34e790b6421	Количество давящих приступов	1	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>

Рисунок 2 – Страница «Индикаторы дистанционного мониторинга»

Чтобы добавить индикатор, необходимо нажать на кнопку «Добавить индикатор», расположенную в правом верхнем углу страницы. Открывается страница «Создание индикатора», на которой необходимо заполнить следующие параметры:

- Общие настройки:

1) Имя. Название индикатора, которое отображается у врача. Вводится с клавиатуры;

2) Текст вопроса. Отображается у пациента. Вводится с клавиатуры;

3) Комментарий. Отображается у администратора. Вводится с клавиатуры;

4) Шаг измерения значения. Зависит от того, какого типа будут передаваться показатели. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

5) Тип индикатора. Зависит от того, в каком формате предполагается ответ пациента. Единичный выбор из раскрывающегося списка. Возможные значения:

- Выбор из списка,
- Ввод числа,
- Ввод текста,
- График,
- Файл,
- Среднее значение,
- Время,
- Массив дат,
- Массив строк.

Если выбран тип «Ввод числа», то ниже отображается настройка «Настройка коридоров значений индикаторов» со следующими параметрами:

– Единицы измерения коридоров. Единичный выбор из раскрывающегося списка. Возможные значения: Единицы, Проценты;

– Ширина зеленого коридора. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

– Ширина желтого коридора. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

– Ширина оранжевого коридора. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

6) Необходимый тип сбора данных. Единичный выбор из раскрывающегося списка. Возможные значения:

- Ручной ввод данных,
- Сбор устройством КТГ,
- Сбор устройством тонометр,
- Сбор устройством глюкометр,
- Сбор устройством холтер ЭКГ,

Версия 1.0.0 от 29 октября 2024 года

- Сбор устройством спирометр,
- Сбор устройством пульсоксиметр;

7) Единица измерения. Указывается для индикаторов с приборами. Единичный выбор из раскрывающегося списка. Возможные значения:

- миллиметр ртутного столба (мм рт. ст.);
- удар в минуту (уд. в мин.);
- лейкоцит на микролитр (лейкоцит/мкл);
- эритроцит на микролитр (эри/мкл);
- миллимоль на литр (ммоль/л);
- грамм на литр (г/л);
- микромоль на литр (мкмоль/л);
- единица (ед);
- миллиграмм на децилитр (мг/дл);
- литр (л);
- процент (%);

8) Подтип индикатора. Указывается для индикаторов с приборами. Единичный выбор из раскрывающегося списка;

9) Порядок применения. Остается незаполненным;

б) Родительский индикатор:

1) кнопка «Выбрать». Ничего не выбирать, так как каждый индикатор индивидуален и не зависит от других индикаторов;

в) Дополнительные настройки. Флажки:

1) Значение рассчитывается автоматически. Устанавливается при использовании прибора. По умолчанию снят;

2) Строить тренд по индикатору. Устанавливается при необходимости вычисления значений за неделю. После построения тренда врачу приходит уведомление с результатом анализа изменений. При установке флажка отображается параметр «Тренд», в котором выбирается шаблон тренда в раскрывающемся списке. По умолчанию снят;

3) Обязателен к заполнению. При установке флажка пациент не сможет отправить анкету без ответа на данный индикатор. По умолчанию снят;

4) Удален. Если флажок установлен, то индикатор не будет отображаться у пациента;



5) Является сервисным. Устанавливается при необходимости снятия показателей с прибора без последующего отображения врачу и пациенту. По умолчанию снят;

б) Разрешено редактирование пограничных значений. Устанавливается при необходимости редактирования врачом коридоров значений. По умолчанию снят;

7) Строить коридоры только в 1 сторону. Устанавливается при необходимости редактирования врачом коридоров значений шаблонов ДМ «ХОБЛ». По умолчанию снят;

г) Витальный параметр. Если при ответе на индикатор предполагается ввод значения витального параметра, то необходимо добавить витальный параметр, нажав на кнопку «Изменить». По умолчанию не выбран;

д) Кол-во баллов, если поле не заполнено;

е) Кол-во баллов, если поле заполнено;

ж) Варианты ответа. Кнопка «Выбрать», при нажатии на которую открывается модальное окно «Добавить вариант ответа» (Рисунок 3) со следующими параметрами:

1) Текст ответа. Вводится с клавиатуры;

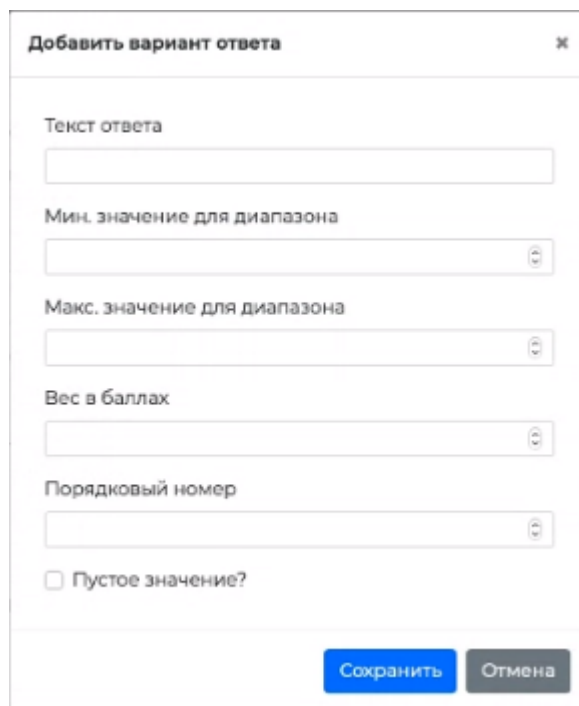
2) Мин. значение для диапазона. Минимальное значение для диапазона. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

3) Макс. значение для диапазона. Максимальное значение для диапазона. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

4) Вес в баллах. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

5) Порядковый номер. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

б) флажок «Пустое значение?». Устанавливается, если выбран ручной ввод варианта ответа. В таком случае должен быть один вариант ответа с установленным флажком (баллы будут добавлены, если вариант ответа не заполнен) и еще один без установленного флажка (баллы будут добавлены, если вариант ответа заполнен). Если флажок установлен, то учитывается не значение варианта ответа, а наличие его заполненности.



Добавить вариант ответа

Текст ответа

Мин. значение для диапазона

Макс. значение для диапазона

Вес в баллах

Порядковый номер

Пустое значение?

Сохранить Отмена

Рисунок 3 – Модальное окно «Добавить вариант ответа»

После заполнения значений параметров необходимо нажать на кнопку «Создать», расположенную в нижней части страницы.

### 3.2 Добавление шаблонов правил оценки

Для перехода к странице шаблонов сообщений необходимо в разделе «Дистанционный мониторинг», расположенном на боковой панели, выбрать подраздел «Шаблоны правил оценки». Открывается страница «Шаблоны правил оценки дистанционного мониторинга» (Рисунок 4), содержащая перечень ранее добавленных шаблонов сообщений. В верхней части страницы расположена строка поиска с возможностью поиска шаблона по названию.

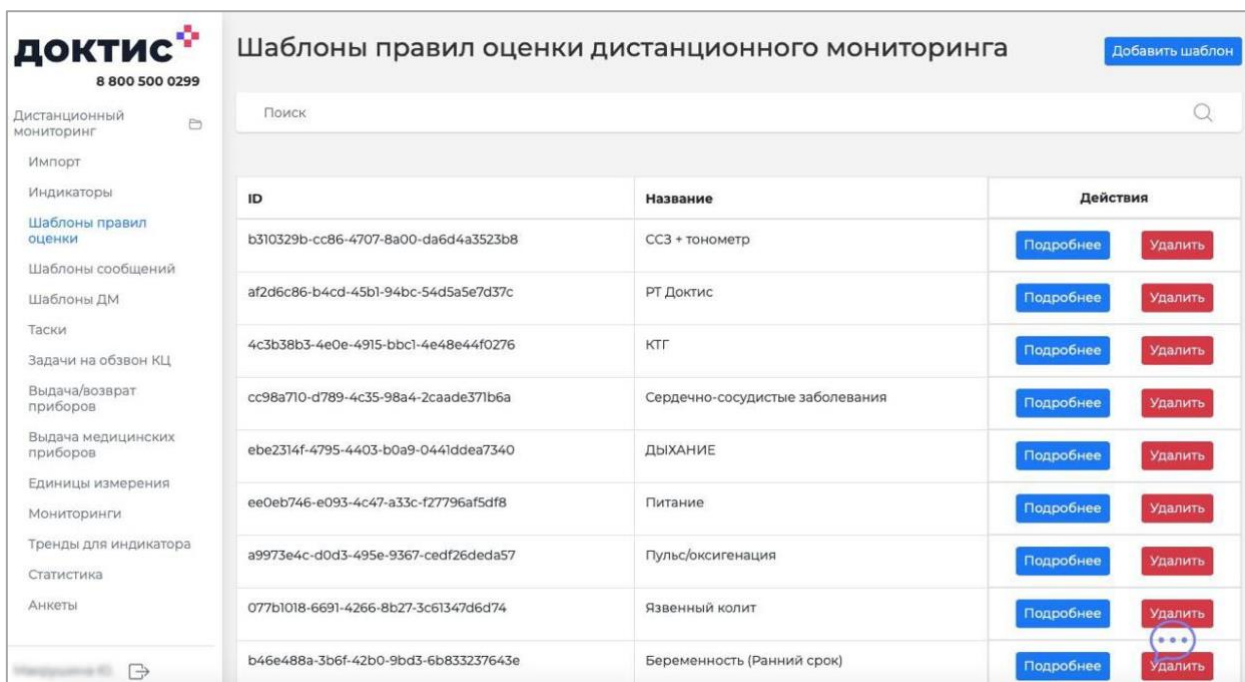


Рисунок 4 – Страница «Шаблоны правил оценки дистанционного мониторинга»

Чтобы добавить индикатор, необходимо нажать на кнопку «Добавить шаблон», расположенную в правом верхнем углу страницы. Открывается страница «Добавить шаблон правил оценки», на которой необходимо заполнить следующие параметры:

- а) Название шаблона. Название медицинской анкеты. Вводится с клавиатуры;
- б) Хорошее кол-во баллов по 1 индикатору. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок. Значение – 0. Цвет коридора – зеленый;
- в) Нейтральное кол-во баллов по 1 индикатору. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок. Значение – 1. Цвет коридора – желтый;
- г) Кол-во баллов по 1 индикатору, требующее внимания. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок. Значение – 2. Цвет коридора – оранжевый;
- д) Кол-во баллов по 1 индикатору, требующее реагирования. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок. Значение – 3. Цвет коридора – красный;
- е) Общее кол-во баллов для события «Реагирование». Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- ж) Общее кол-во баллов для события «Требует внимания». Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- з) Кол-во индикаторов, требующих внимания для события «Реагирование». Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;

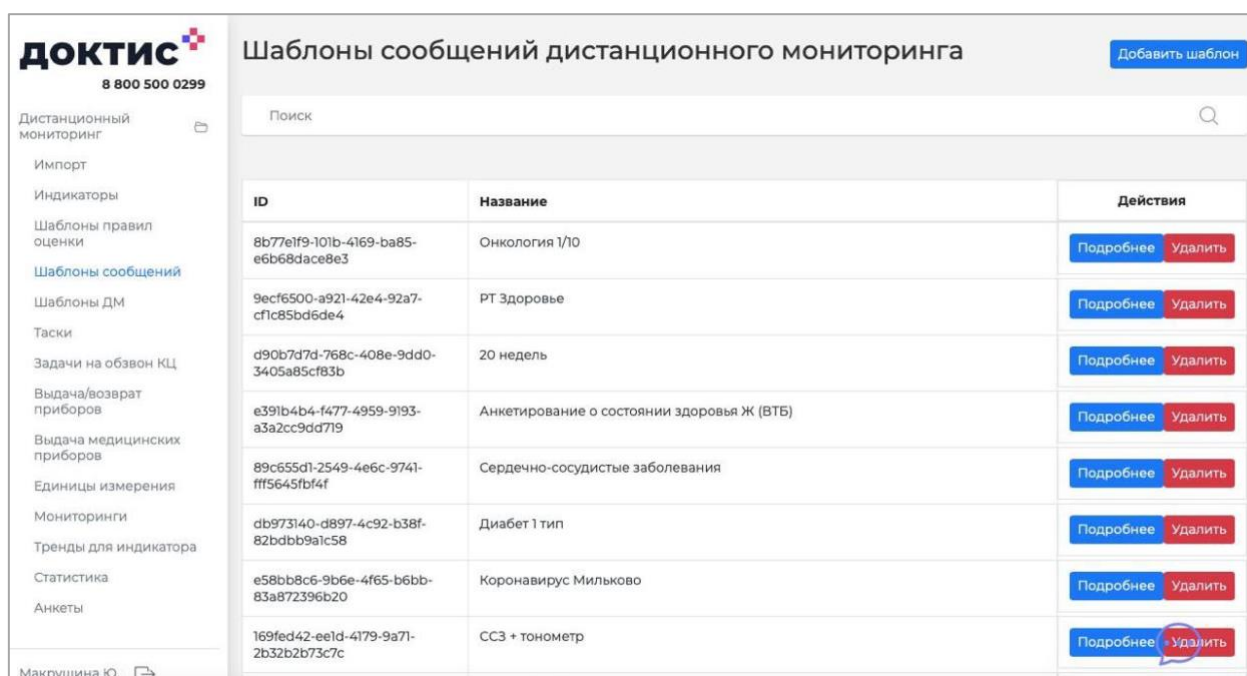
и) Кол-во индикаторов, требующих внимания для события «Требует внимания».

Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок.

После заполнения значений параметров необходимо нажать на кнопку «Создать», расположенную в нижней части страницы.

### 3.3 Добавление шаблонов сообщений

Для перехода к странице шаблонов сообщений необходимо в разделе «Дистанционный мониторинг», расположенном на боковой панели, выбрать подраздел «Шаблоны сообщений». Открывается страница «Шаблоны сообщений дистанционного мониторинга» (Рисунок 5), содержащая перечень ранее добавленных шаблонов сообщений. В верхней части страницы расположена строка поиска с возможностью поиска шаблона по названию.



ID	Название	Действия
8b77e1f9-101b-4169-ba85-e6b68dace8e3	Онкология 1/10	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
9ecf6500-a921-42e4-92a7-c1fc85bd6de4	РТ Здоровье	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
d90b7d7d-768c-408e-9dd0-3405a85cf83b	20 недель	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
e391b4b4-f477-4959-9193-a3a2cc9dd719	Анкетирование о состоянии здоровья Ж (ВТБ)	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
89c655d1-2549-4e6c-9741-fff5645fbf4f	Сердечно-сосудистые заболевания	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
db973140-d897-4c92-b38f-82bdbb9a1c58	Диабет 1 тип	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
e58bb8c6-9b6e-4f65-b6bb-83a872396b20	Коронавирус Мильково	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
169fed42-ee1d-4179-9a71-2b32b2b73c7c	ССЗ + тонометр	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>

Рисунок 5 – Страница «Шаблоны сообщений дистанционного мониторинга»

Чтобы добавить индикатор, необходимо нажать на кнопку «Добавить шаблон», расположенную в правом верхнем углу страницы. Открывается страница «Добавить шаблон сообщений», на которой необходимо заполнить следующие параметры:

- а) Название шаблона. Название медицинской анкеты. Вводится с клавиатуры;
- б) Текст сообщения при создании мониторинга. Вводится с клавиатуры;
- в) Текст сообщений, отображаемый при получении показателей. Вводится с клавиатуры;

г) Текст сообщения отображаемый, когда превышена сумма баллов, требуемая для реагирования. Вводится с клавиатуры. Предлагается писать стандартное сообщение «Отправлено»;

д) Текст сообщений отображаемый, когда превышены баллы по индикатору. Вводится с клавиатуры. Предлагается вводить сообщение по умолчанию «Отправлено»;

е) Текст сообщений отображаемый, когда превышено кол-во индикаторов, требующих внимания. Вводится с клавиатуры. Предлагается вводить сообщение по умолчанию «Отправлено»;

ж) Текст сообщений отображаемый, когда превышена сумма баллов, для события 'Требуется внимания'. Вводится с клавиатуры. Предлагается вводить сообщение по умолчанию «Отправлено».

После заполнения значений параметров необходимо нажать на кнопку «Создать», расположенную в нижней части страницы.

### 3.4 Добавление анкет

Для перехода к странице шаблонов сообщений необходимо в разделе «Дистанционный мониторинг», расположенном на боковой панели, выбрать подраздел «Анкеты». Открывается страница «Анкеты дистанционного мониторинга» (Рисунок 6), содержащая перечень ранее добавленных шаблонов сообщений. В верхней части страницы расположена строка поиска с возможностью поиска шаблона по названию.

ID	Название	Действия
009be5f1-d4ad-4bd1-94af-80ae030dfea9	ССЗ + тонометр 1	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
02cad46c-0b76-4207-ad5c-47ec848c6feb	Дыхание	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
0a17bdb8-6198-496f-8c62-ala66fe758f7	сердечно СЗ+тонометр	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
0d86c64d-2eac-45e6-a3a9-ca2d49f4e7d9	Беременность позднего срока	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
0dda1575-89e2-44fd-aca4-f29e5f6922c2	Коронавирус	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
0e20b35f-6a37-440e-819f-fc9642944ec3	ХОБЛ без осложнений	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
105bf20f-462e-4198-994e-eeb229cd9f91	Тонометр для ИФАРМА беременным	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
115e825b-8f56-4c8e-a952-8d0c2fc0ebd9	Диабет без прибора	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>
1dcbd391-ff6a-49c6-9bbc-20a88115a47a	Коронавирус Серголово	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Удалить</a>

Рисунок 6 – Страница «Анкеты дистанционного мониторинга»

Версия 1.0.0 от 29 октября 2024 года

Чтобы добавить индикатор, необходимо нажать на кнопку «Добавить анкету», расположенную в правом верхнем углу страницы. Открывается страница «Добавить шаблон правил оценки», на которой необходимо заполнить следующие параметры:

- а) Общие настройки:
  - 1) Имя. Отображается у пациента. Вводится с клавиатуры;
  - 2) Шаблон правил оценки. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
  - 3) Способ обработки данных замера. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
  - 4) Время заполнения. Отображается у пациента. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
  - 5) Название этапа. Отображается у пациента. Вводится с клавиатуры;
- б) Дополнительные настройки:
  - 1) флажок «В анкете используется прибор»;
  - 2) флажок «Выводить во вкладке «Медицинские показатели» секцию «Сравнение с первым замером»;
- в) Настройка коридоров значений диаграммы приверженности:
  - 1) Верхняя граница красного коридора в процентах;
  - 2) Верхняя граница желтого коридора в процентах;
- г) Медицинские приборы. Отображается при установленном флажке «В анкете используется прибор»:
  - 1) Добавить прибор. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
  - 2) Выберите модель прибора. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
  - 3) флажок «Прибор обязателен к выдаче»;

В нижней части страницы располагается перечень индикаторов. Для добавления созданного индикатора в анкету необходимо нажать на кнопку «Добавить индикатор» и выбрать нужный индикатор в списке индикаторов.

После заполнения значений параметров необходимо нажать на кнопку «Создать», расположенную в нижней части страницы.

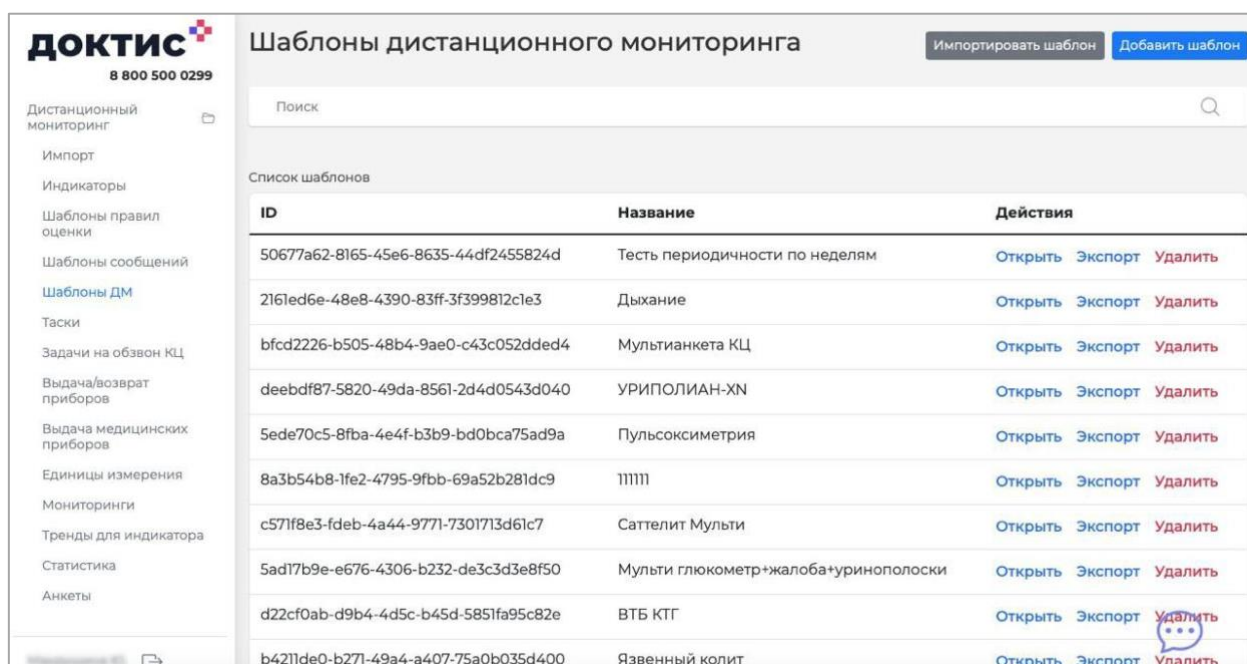
#### **4 Редактирование элементов, входящих в шаблон ДМ**

Для того чтобы отредактировать значения параметров элементов, входящих в шаблон ДМ, необходимо перейти в соответствующий подраздел на боковой панели. На странице элемента необходимо нажать на кнопку «Подробнее», расположенную в строке элемента в столбце «Действия» (Рисунок 2, Рисунок 4, Рисунок 5, Рисунок 6), и в открывшемся окне скорректировать необходимые параметры. После редактирования параметров необходимо нажать на кнопку «Сохранить», для отмены редактирования необходимо нажать на кнопку «Отмена».

Для удаления добавленного элемента необходимо нажать на кнопку «Удалить», расположенную в строке элемента в столбце «Действия» (Рисунок 2, Рисунок 4, Рисунок 5, Рисунок 6).

## 5 Добавление шаблона ДМ

Для перехода к странице шаблоны ДМ необходимо в разделе «Дистанционный мониторинг», расположенном на боковой панели, выбрать подраздел «Шаблоны ДМ». Открывается страница «Шаблоны дистанционного мониторинга» (Рисунок 7), содержащая перечень ранее добавленных шаблонов. В верхней части страницы расположена строка поиска с возможностью поиска шаблона по названию.



ID	Название	Действия
50677a62-8165-45e6-8635-44df2455824d	Тесть периодичности по неделям	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
2161ed6e-48e8-4390-83ff-3f399812c1e3	Дыхание	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
bfcd2226-b505-48b4-9ae0-c43c052dded4	Мультианкета КЦ	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
deebdf87-5820-49da-8561-2d4d0543d040	УРИПОЛИАН-ХН	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
5ede70c5-8fba-4e4f-b3b9-bd0bca75ad9a	Пульсоксиметрия	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
8a3b54b8-1fe2-4795-9fbb-69a52b281dc9		<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
c571f8e3-fdeb-4a44-9771-7301713d61c7	Саттелит Мульти	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
5ad17b9e-e676-4306-b232-de3c3d3e8f50	Мульти глюкометр+жалоба+уринополоски	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
d22cf0ab-d9b4-4d5c-b45d-5851fa95c82e	ВТБ КТГ	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>
b4211de0-b271-49a4-a407-75a0b035d400	Язвенный колит	<a href="#">Открыть</a> <a href="#">Экспорт</a> <a href="#">Удалить</a>

Рисунок 7 – Страница «Шаблоны дистанционного мониторинга»

Чтобы добавить шаблон, необходимо нажать на кнопку «Добавить шаблон», расположенную в правом верхнем углу страницы. Открывается страница «Создание шаблона», на которой необходимо заполнить следующие параметры:

а) Информация о шаблоне

- 1) Имя. Обязательный параметр. Вводится с клавиатуры;
- 2) Описание. Вводится с клавиатуры;
- 3) Теги;

б) Настройка регионов для шаблона:

1) флажок «Шаблон доступен для всех регионов». Установлен по умолчанию. Если флажок снять, то отображается кнопка «Добавить». При нажатии на кнопку открывается окно «Регионы», содержащее перечень регионов с возможностью множественного выбора;

в) Основные настройки:




- 1) Шаблон сообщений. Обязательный параметр. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
- 2) Шаблон правил оценки. Обязательный параметр. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
- 3) Кол-во минут до задачи, после которого она становится плановой. Обязательный параметр. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- 4) Кол-во минут с прошедшего замера, в течение которых замеры объединяются. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- 5) Продолжительность мониторинга. Обязательный параметр. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- 6) Тип создаваемой консультации. Обязательный параметр. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
- 7) ID очереди деж. врачей. Обязательный параметр, если в параметре «Тип создаваемой консультации» выбрано значение «Дежурные консультации». Вводится с клавиатуры;
- 8) Тип мониторинга. Единичный выбор из раскрывающегося списка;
- г) Сценарии (медицинские программы). Добавляются в случае, когда один мониторинг должен автоматически перетекать в другой. Описание добавления сценариев приведено в п. 5.1;
  - д) Анкеты. Описание добавления анкет приведено в п. 5.2;
  - е) Настройки диагнозов:
    - 1) Диагнозы, при которых назначается мониторинг. Обязательный параметр. Добавление значение осуществляется при нажатии на кнопку «Изменить». В окне «Диагнозы» доступен множественный выбор значений. После выбора значений необходимо нажать на кнопку «Подтвердить»;
    - 2) МКБ по умолчанию. Обязательный параметр. Добавление значение осуществляется при нажатии на кнопку «Изменить». В окне «МКБ» доступен множественный выбор значений. После выбора значений необходимо нажать на кнопку «Подтвердить». Удаление значения осуществляется при нажатии на кнопку  ;
  - ж) Дополнительные настройки. Перечень флажков с различными требованиями (Рисунок 8);



Рисунок 8 – Добавление шаблона ДМ. Дополнительные настройки

з) Настройки уведомлений:

- 1) флажок «Уведомлять врача о переданных показателях»;
- 2) флажок «Уведомлять врача о том, что пациенты не получили или не сдали прибор»;
- 3) Уведомление о завершении программы за N дней (0 – уведомления отключены). За введенное количество дней до окончания мониторинга пациенту придет уведомление. Вводится с клавиатуры.

После заполнения параметров необходимо нажать на кнопку «Создать».

### 5.1 Добавление сценариев в шаблон ДМ

Сценарии добавляются тем шаблонам ДМ, которым в дальнейшем необходимо автоматическое переключение с одного ДМ к другому.

При нажатии на кнопку «Добавить» в параметре «Сценарии (медицинские программы)» открывается окно «Создание сценария», которое содержит следующие параметры:

- а) Имя сценария. Обязательный параметр. Вводится с клавиатуры;
- б) Формат активации. Переключатель между двумя значениями: Автоматически, Вручную. По умолчанию – Вручную;

в) Действия. Обязательный параметр. Кнопка «Добавить», при нажатии на которую открывается окно «Добавление действия», содержащее параметры, которые отображаются последовательно:

- 1) Тип действия. Единичный выбор в раскрывающемся списке;
- 2) Анкета. Единичный выбор в раскрывающемся списке;
- 3) Расписание для активации. Единичный выбор в раскрывающемся списке.

После заполнения параметров в окне «Добавление действия» необходимо нажать на кнопку «Добавить».

После заполнения параметров в окне «Создание сценария» необходимо нажать на кнопку «Создать сценарий».

## **5.2 Добавление анкеты в шаблон ДМ**

При нажатии на кнопку «Добавить анкету» открывается окно добавления анкеты со следующими параметрами:

- а) Анкета. Единичный выбор в раскрывающемся списке с перечнем созданных анкет;
- б) флажок «Анкета обязательна для заполнения»;
- в) Расписание. Тип расписания;
- г) кнопка «Добавить расписание». При нажатии на кнопку открывается окно «Добавить расписание для анкеты», содержащее параметры:

- 1) Название расписания. Обязательный параметр. Вводится с клавиатуры;
- 2) Сбор данных. Обязательный параметр. Выбор периодичности в раскрывающемся списке;
- 3) Время звонка. Обязательный параметр. Возможность множественного выбора нажатием на чекбоксы со временем;
- 4) С какого дня расписание станет активным. Обязательный параметр. Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- 5) Периодичность. Обязательный параметр. Единичный выбор в раскрывающемся списке;



После настройки расписания необходимо нажать на кнопку «Добавить».

- д) Шаги выполнения. Шаги, который будет выполнять пациент при передаче показателей. Кнопка «Добавить шаг», при нажатии на которую открывается окно «Добавить шаг исполнения» со следующими параметрами:

- 1) Порядковый номер. Вводится с клавиатуры;
- 2) Тип шага. Единичный выбор в раскрывающемся списке;
- 3) Текст сообщения. Вводится с клавиатуры;
- 4) Время исполнения (секунды). Вводится с клавиатуры или устанавливается при помощи стрелок;
- 5) Код голосового робота. Вводится с клавиатуры.

После заполнения параметров в окне «Добавить шаг исполнения» необходимо нажать на кнопку «Сохранить», для отмены добавления шага необходимо нажать на кнопку «Отмена».

Версия 1.0.0 от 29 октября 2024 года

Редактирование добавленных шагов осуществляется при нажатии на кнопку , расположенную в строке шага в столбце «Действия» в таблице с перечнем добавленных шагов. Для удаления шага необходимо нажать на кнопку , расположенную в строке шага в столбце «Действия» в таблице с перечнем добавленных шагов.

После заполнения параметров в окне добавления анкеты необходимо нажать на кнопку «Сохранить», для отмены добавления анкеты необходимо нажать на кнопку «Отмена».

Редактирование добавленной анкеты осуществляется при нажатии на кнопку «Изменить», удаление – при нажатии на кнопку «Удалить».