

Модуль Расписание. Интеграция с ФЭР 2, порталом госуслуг.

Модуль Расписание является частью Медицинской Информационной Системы, разработанной ГАУЗ АО «АОДКБ», модуль предназначен для ведения расписания приема специалистов амбулаторного, параклинического звена. В стационаре может быть использован для ведения расписания параклинической службы. Модуль используется с листом назначений, регистратурой, рабочими местами врачей-специалистов.

Возможные настройки модуля показаны на рис. 1

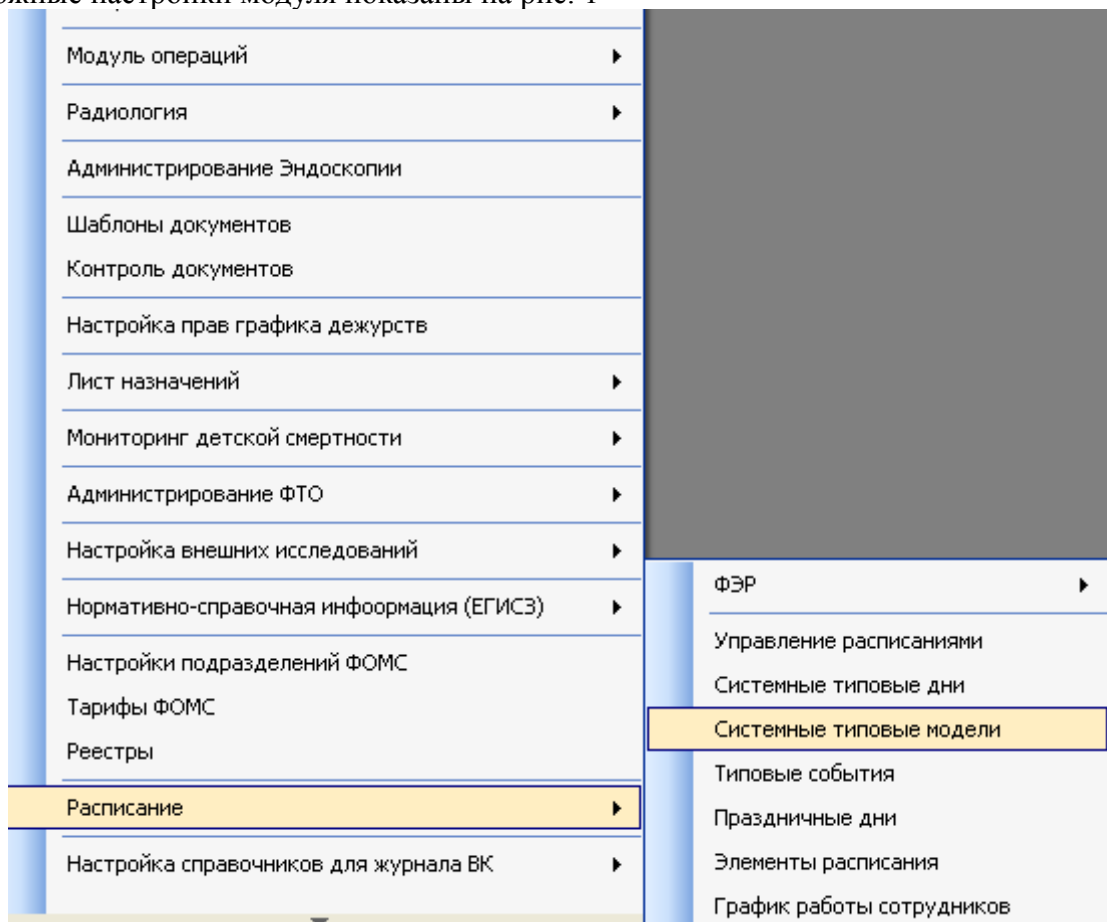


Рис. 1

Управление расписаниями позволяет создавать, редактировать модели расписаний, используемые в дальнейшем

На рис.2 представлено окно настройки, а также окно свойств выбранной структурной единицы. Возможна привязка пользователей системы, а также докторов из справочника «Сотрудники» к данной структурной единице.

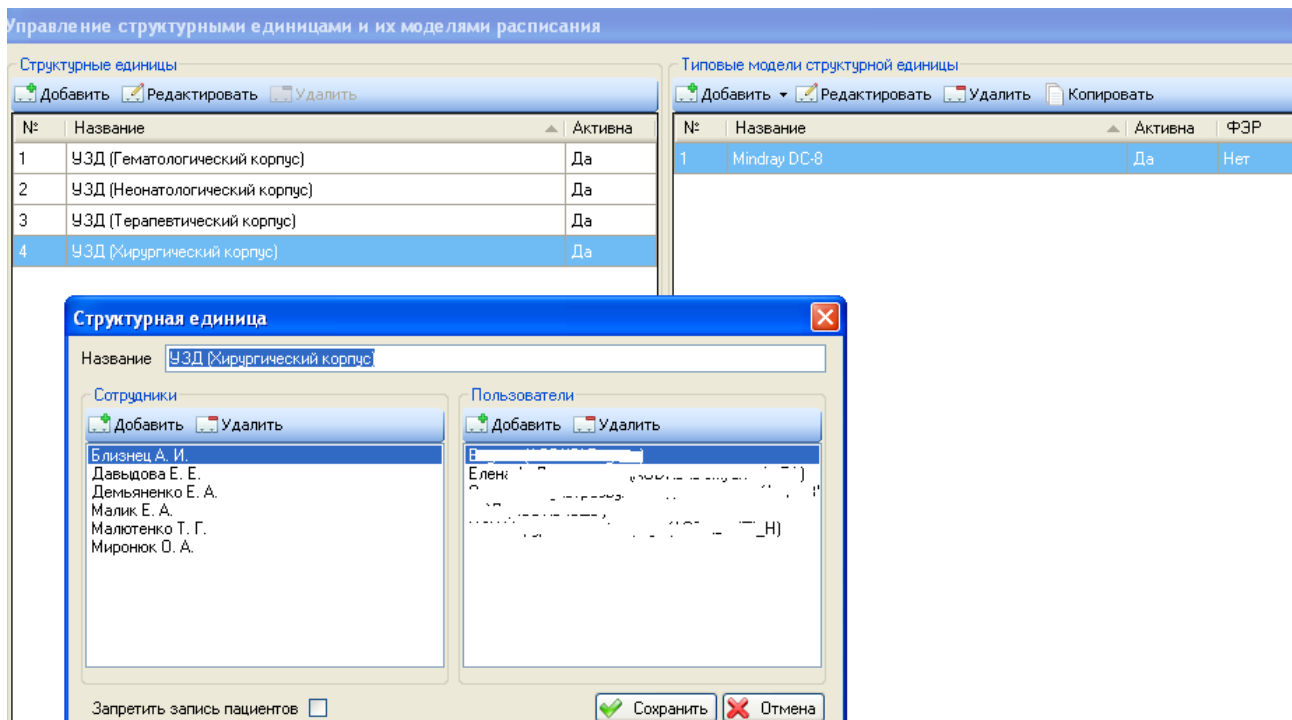


Рис.2

На рис. 3 отображено окно редактирования модели расписания, привязанной к данной структурной единице, в модель возможно добавлять типовые дни, обладающие различными свойствами. Типовые дни и модели могут быть как системными, так и принадлежащими конкретному расписанию. Здесь же указывается, выгружать ли модель в ФЭР (эту настройку можно изменить для отдельных временных периодов)

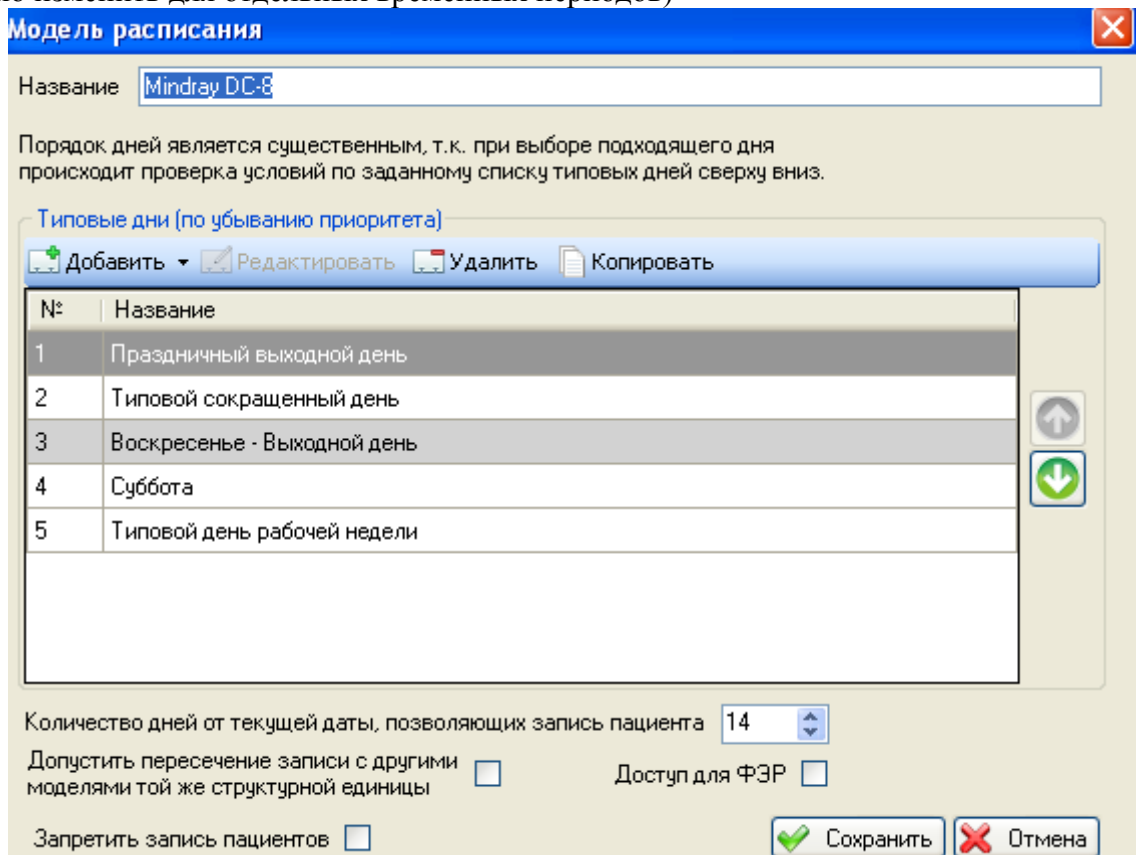


Рис. 3

На Рис. 4 представлено окно настройки типового дня. Расписание может быть как с фиксированным временем приема, так и нефиксированным, изменяющимся динамически, в зависимости от времени выполнения конкретной услуги. Каждый временной интервал или весь типовой день привязывается к конкретным услугам, на которые в дальнейшем возможна запись. Каждый временной интервал или весь типовой день можно дополнительно настроить, указать например максимальное количество записей от отделения или приоритет для отделения.

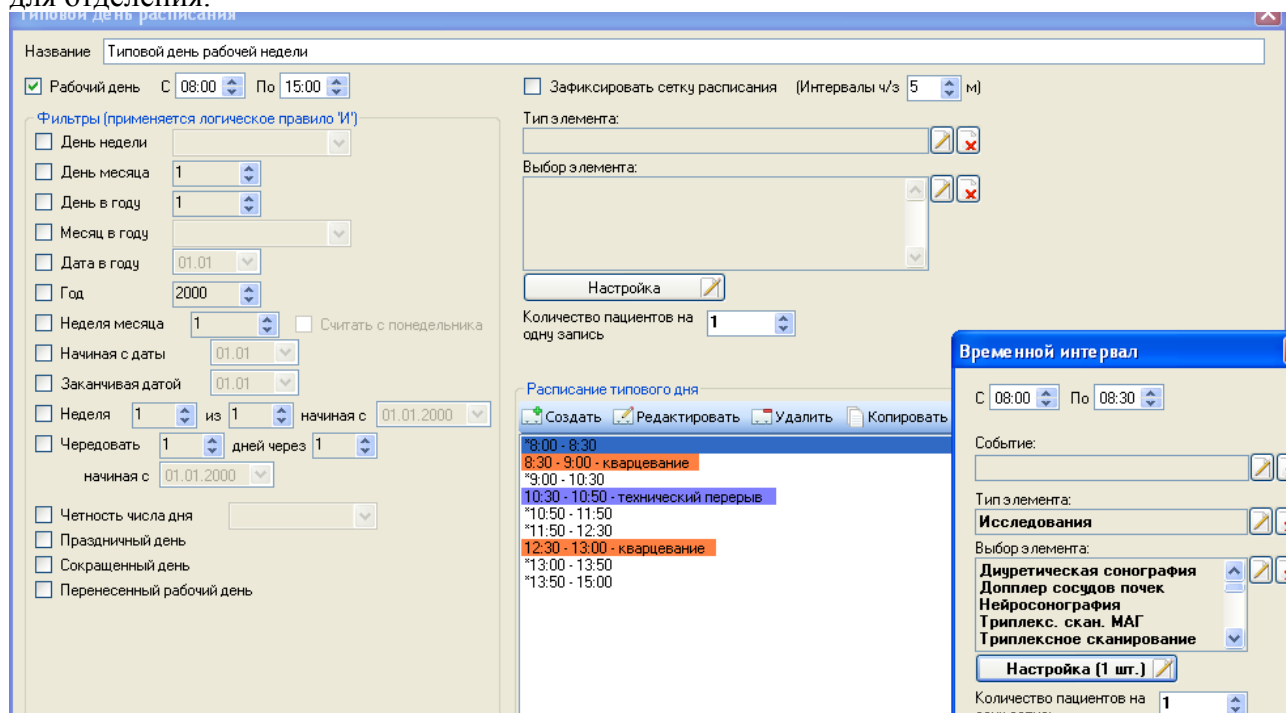


Рис. 4

Пункт меню элементы расписания (Рис. 5) из Рис.1 позволяет настраивать время исполнения конкретной услуги, важно для динамического расписания. Для каждой услуги можно задать дополнительные условия, например, выполнять детям дольше, чем взрослым

| Время исполнения элементов расписания |   |                         |           |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-----------|
| Тип элементов: Исследования           |   |                         |           |
| Фильтр                                |   |                         |           |
| Добавить Удалить                      |   |                         |           |
| №                                     | Название  | Время исполнения (мин.) | Условие   |
| 1                                     | Исследования УЗД\Диуретическая сонография                           | 5                       | всегда    |
| 2                                     | Исследования УЗД\Допплер сосудов почек                              | 20                      | всегда    |
| 3                                     | Исследования УЗД\Нейросонография                                    | 5                       | всегда    |
| 4                                     | Исследования УЗД\Триплекс. скан. МАГ                                | 20                      | всегда    |
| 5                                     | Исследования УЗД\Триплексное сканирование венозного русла н/конечн. | 5                       | всегда    |
| 6                                     | Исследования УЗД\УЗД контроль во время abrasio                      | 5                       | всегда    |
| 7                                     | Исследования УЗД\УЗИ (произвольный)                                 | 5                       | всегда    |
| 8                                     | Исследования УЗД\УЗИ брюшной полости (до года)                      | 5                       | всегда    |
| 9                                     | Исследования УЗД\УЗИ брюшной полости (старше года)                  | 5                       | всегда    |
| 10                                    | Исследования УЗД\УЗИ вилочковой железы                              | 5                       | всегда    |
| 11                                    | Исследования УЗД\УЗИ внутренних органов                             | 16                      | всегда    |
| 12                                    | Исследования УЗД\УЗИ внутренних органов                             | 10                      | до 32 дн. |
| 13                                    | Исследования УЗД\УЗИ внутренних органов (без почек)                 | 10                      | всегда    |
| 14                                    | Исследования УЗД\УЗИ внутренних органов (без почек)                 | 5                       | до 32 дн. |
| 15                                    | Исследования УЗД\УЗИ глаз   | 5                       | всегда    |
| 16                                    | Исследования УЗД\УЗИ голеностопных суставов                         | 15                      | всегда    |
| 17                                    | Исследования УЗД\УЗИ грудных желез                                  | 5                       | всегда    |

Рис.5

На Рис. 6 отображено готовое расписание, доступное для просмотра врачу, производящему прием

**Расписание**

УЗД (Гематологический корпус) - Mindray DC-6    05.08.2015    Обновить

День    Неделя     Отобразить информацию о докторе

Удалить запись

| 05.08.2015    |               |                                | 06.08.2015    |               |  |
|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|--|
| Время         | Доктор        | Пациент                        | Время         | Доктор        | Пациент                                |
| 08:30 - 08:35 | Миронок О. А. |                                | 08:30 - 08:35 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 08:35 - 08:40 | Миронок О. А. |                                | 08:35 - 08:40 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 08:40 - 08:45 | Миронок О. А. |                                | 08:40 - 08:45 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 08:45 - 08:50 | Миронок О. А. |                                | 08:45 - 08:50 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 08:50 - 08:55 | Миронок О. А. |                                | 08:50 - 08:55 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 08:55 - 09:00 | Миронок О. А. |                                | 08:55 - 09:00 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:00 - 09:10 | Миронок О. А. | 13 лет (Гематологическое)      | 09:00 - 09:05 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:10 - 09:25 | Миронок О. А. | лет (Гематологическое) 12      | 09:05 - 09:10 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:25 - 09:30 | Миронок О. А. | лет (Гематологическое) 7       | 09:10 - 09:15 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:30 - 09:35 | Миронок О. А. |                                | 09:15 - 09:20 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:35 - 09:40 | Миронок О. А. | лет (Гематологическое) 7       | 09:20 - 09:25 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:40 - 09:45 | Миронок О. А. |                                | 09:25 - 09:30 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:45 - 09:53 | Миронок О. А. | лет (Нефрологическое) 7        | 09:30 - 09:35 | Близнец А. И. | Бронь для: Гематологическое (до 23:00) |
| 09:53 - 10:01 | Миронок О. А. | 10 лет (Нефрологическое) а.    |               |               |  |
| 10:01 - 10:11 | Миронок О. А. | 10 лет (Нефрологическое) в.    |               |               |  |
| 10:11 - 10:21 | Миронок О. А. | 17 лет (Нефрологическое) ювич. |               |               |  |

Рис. 6

При этом график работы сотрудников конкретной структурной единицы настраивается из пункта меню График работы сотрудников Рис. 1. Список доступных сотрудников выбирается из привязанных к данной структурной единице. Пример графика работы отображен на Рис. 7

**График работы сотрудников**

Структурная единица: УЗД (Неонатологический корпус)

По умолчанию: [ ]

Фильтр: [ ]

Добавить    Редактировать    Удалить    Копировать на следующий день

| №  | Сотрудник       | Дата       | Время         |
|----|-----------------|------------|---------------|
| 1  | Миронок О. А.   | 14.08.2015 | 13:00 - 15:00 |
| 2  | Малик Е. А.     | 14.08.2015 | 8:30 - 12:30  |
| 3  | Малютенко Т. Г. | 13.08.2015 | 8:30 - 15:00  |
| 4  | Малик Е. А.     | 12.08.2015 | 13:00 - 15:00 |
| 5  | Близнец А. И.   | 12.08.2015 | 8:30 - 12:30  |
| 6  | Малютенко Т. Г. | 11.08.2015 | 13:00 - 15:00 |
| 7  | Миронок О. А.   | 11.08.2015 | 8:30 - 12:30  |
| 8  | Близнец А. И.   | 10.08.2015 | 13:00 - 15:00 |
| 9  | Малик Е. А.     | 10.08.2015 | 8:30 - 12:30  |
| 10 | Малик Е. А.     | 07.08.2015 | 13:00 - 15:00 |
| 11 | Малютенко Т. Г. | 07.08.2015 | 8:30 - 12:30  |
| 12 | Малютенко Т. Г. | 06.08.2015 | 13:00 - 15:00 |
| 13 | Миронок О. А.   | 06.08.2015 | 8:30 - 12:30  |

Рис. 7

## Интеграция с ФЭР

Для осуществления интеграции с ФЭР должны выполняться следующие условия

- 1) Сотрудник занесен в справочник «Сотрудники» и проставлен его СНИЛС («Настройка» — «Справочники» — «Сотрудники»)
- 2) Из пункта меню «Настройка» — «Нормативно-справочная информация ЕГИСЗ» — «Связывание данных» — «Доктор» произведено связывание специальности и должности врача с НСИ ЕГИСЗ (Рис. 8)
- 3) Из пункта меню ФЭР — «Синхронизация сотрудников» произведена синхронизация сотрудника с федеральным порталом (Рис. 9)
- 4) Указать в настройках типовой модели Интеграция с ФЭР, добавить сотрудника в структурную единицу, указать его график работы.(Рис. 2, Рис. 7)
- 5) Для услуги в случае динамического расписания указано время исполнения. (Рис. 5)
- 6) В пункте меню «Настройка» — «Расписание» — «ФЭР» — «Связь с услугами» произведена связь услуги с услугой из федерального справочника услуг (Услуги из категории В) (Рис. 10)

| Связывание данных - Доктор  |  |                   |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|-------------------|
| ✎ Редактировать             |  | 🔒 Закрыть         |                   |
| Фильтр <input type="text"/> |  |                   |                   |
| №                           | Наименование   | Специальность     | Должность         |
| 1                           | Абраменок Елена Валерьевна 39 лет (Группа анестезиологии и реанимации) (Медсестра)           | Сестринское де... | медицинская се... |
| 2                           | Аверьянова Виктория Александровна 44 года (Гематологическое) (Врач)                          | Гематология       | врач-гематолог    |
| 3                           | Аганина Клавдия Семеновна 54 года (Оперблок) (Медсестра)                                     | Сестринское де... | медицинская се... |
| 4                           | Алексеевко Александр Александрович 30 лет (Оториноларингологическое) (Врач)                  | Оториноларинг...  | врач-оторинола... |
| 5                           | Артемчук Максим Иванович 41 год (Группа анестезиологии и реанимации) (Врач)                  | Анестезиология... | врач-анестезио... |
| 6                           | Бабаева Елена Александровна 25 лет (Отделение лучевой диагностики) (Врач)                    |                   |                   |
| 7                           | Бабушкова Екатерина Павловна 26 лет (Отделение реанимации и интенсивной терапии) (Медсестра) |                   |                   |
| 8                           | Балицкий Константин Борисович 50 лет (Отделение функциональной диагностики) (Врач)           | Функциональна...  | врач функциона... |
| 9                           | Барабаш Ирина Александровна 36 лет (Психоневрологическое) (Врач)                             | Неврология        | врач-невролог     |
| 10                          | Бардов Виктор Сергеевич 27 лет (Патология новорожденных и недоношенных детей) (Врач)         | Неонатология      | врач-неонатолог   |
| 11                          | Батаева Виктория Владимировна 51 год (Патология новорожденных и недоношенных детей) (Врач)   | Неонатология      | врач-неонатолог   |
| 12                          | Батаева Ирина Викторовна 27 лет (Отделение реанимации и интенсивной терапии) (Медсестра)     |                   |                   |
| 13                          | Батин Денис Андреевич 28 лет (Отделение реанимации и интенсивной терапии) (Врач)             | Анестезиология... | врач-анестезио... |
| 14                          | Батурская Ирина Петровна 9 лет (Гематологическое) (Врач)                                     | Гематология       | врач-гематолог    |
| 15                          | Бахтин Андрей Александрович 26 лет (Приёмное   |                   |                   |

Рис. 8

Синхронизация сотрудников с ФЭР

Синхронизировать с ФЭР Синхронизировать всех Удалить из ФЭР

| №  | ФИО сотрудника                     | СНИЛС | Специальности | НСИ | Должности                             |
|----|------------------------------------|-------|---------------|-----|---------------------------------------|
| 1  | Аверьянова Виктория Александровна  | 041   | гематолог     | 1   | Врач - гематолог                      |
| 2  | Алекосович Александр Александрович | 746   | отоларинголог | 1   | Врач - отоларинголог                  |
| 3  | Артемиук Максим Иванович           | 022   |               | 1   | Врач - анестезиолог - реаниматолог    |
| 4  | Бабеева Елена Александровна        |       |               | 0   | Врач - рентгенолог                    |
| 5  | Балацкий Константин Борисович      | 739   |               | 1   | Врач - функциональной диагностики     |
| 6  | Барабаш Ирина Александровна        | 082   | невролог      | 1   | Врач - невролог                       |
| 7  | Бардов Виктор Сергеевич            | 099   | терапевт      | 1   | Врач - терапевт                       |
| 8  | Бегеева Виктория Владимировна      | 096   | терапевт      | 1   | Врач - терапевт                       |
| 9  | Батин Данил Андреевич              | 041   |               | 1   | Врач - анестезиолог - реаниматолог    |
| 10 | Батурская Ирина Петровна           | 043   | гематолог     | 1   | Заведующий отделением, врач гематолог |
| 11 | Бахтин Андрей Александрович        |       | невролог      | 0   | Врач - невролог                       |
| 12 | Белкина Ирина Григорьевна          | 037   |               | 1   | Врач - дерматовенеролог               |
| 13 | Белова Лариса Федоровна            | 033   | невролог      | 1   | Врач - невролог                       |
| 14 | Белоз Руслан Алексеевич            | 041   | хирург        | 1   | Врач - хирург                         |
| 15 | Белоз Светлана Анатольевна         |       |               | 0   | Врач по лечебной физкультуре          |
| 16 | Беленин Василий Евгеньевич         | 725   | травматолог   | 1   | Врач - травматолог - ортопед          |
| 17 | Бессарабова Елена Геннадьевна      | 047   |               | 1   | Врач - кардиолог                      |
| 18 | Близнец Александр Ильич            |       |               | 0   | Врач ультразвуковой диагностики       |
| 19 | Богачева Екатерина Владимировна    | 044   | невролог      | 1   | Врач - невролог                       |
| 20 | Болгов Дмитрий Федорович           | 001   | хирург        | 1   |                                       |
| 21 | Болгова Вера Георгиевна            | 040   |               | 1   |                                       |
| 22 | Болгова Татьяна Дмитриевна         | 053   |               | 1   | Врач - анестезиолог - реаниматолог    |
| 23 | Бондаренко Надежда Михайловна      | 034   |               | 1   | Врач - рентгенолог                    |

Рис. 9

Синхронизация элементов расписания с услугами в ФЭР

Тип элементов: Исследования

Фильтр

Добавить Удалить

| № | Название                                  | Услуга      | Название услуги                                       |
|---|---|-------------|---|
| 1 | Исследования ЧЗД\Диуретическая сонография | B01.052.001 | Осмотр (консультация) врача ультразвуковой диагнос... |

Сохранить Отмена

Рис. 10

На Рис. 11 отображено окно лога синхронизации с федеральным порталом. Ошибки говорят о том, что не выполнено какое-либо требование из пункта 1-6

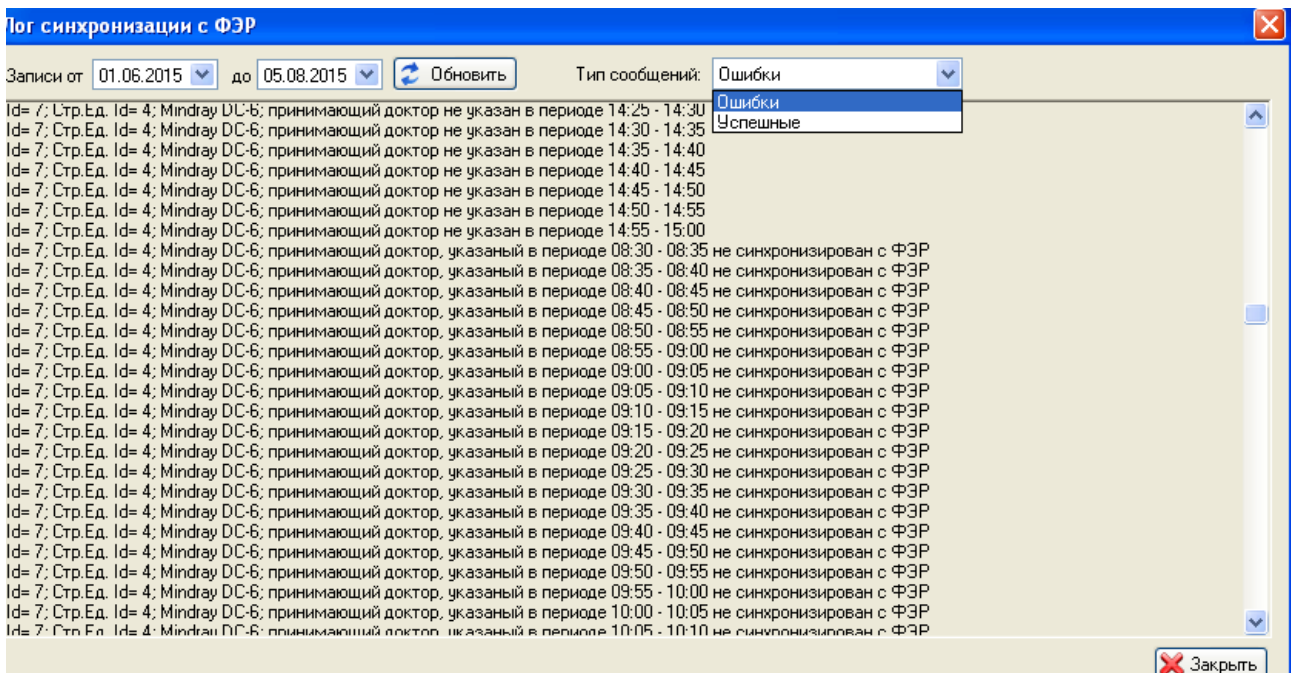


Рис. 11

По записи также автоматически создается исследование в кабинете УЗД, либо консультация врача. При удалении исследования запись в расписании также удаляется. Обновление расписания проходит либо вручную после нажатия кнопки Сохранить в модели расписания, либо каждый день в 00:00 публикуется расписание на указанный в настройках период (по умолчанию 14 дней)

Пример реализации.

Создадим 2 модели расписания. Одну с фиксированной сеткой, вторую с динамической (Рис. 12, Рис. 13). Привяжем к моделям различные виды исследования и разных врачей, как описано в пунктах 1-6. Привяжем наши услуги функциональной диагностики к соотв. Услугам федерального справочника (Рис. 14) (к сожалению, ограничения федерального портала позволяют привязывать только В-услуги).

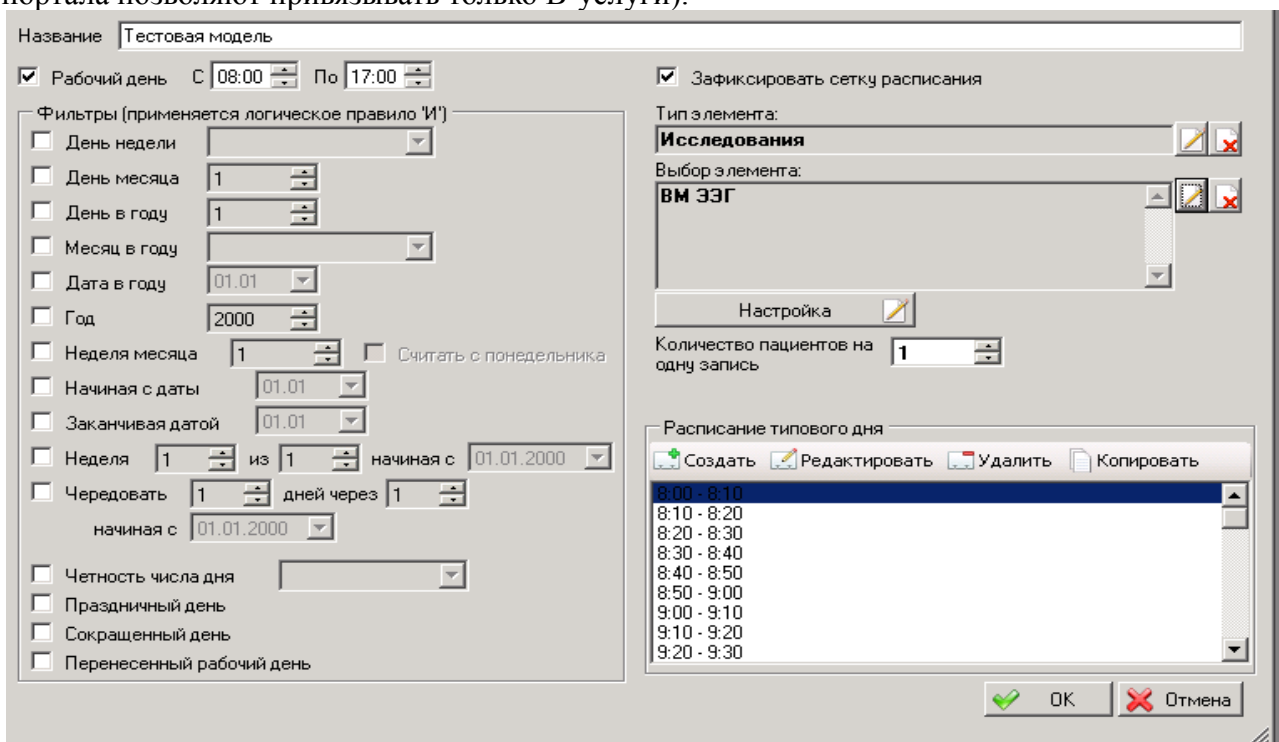


Рис. 12

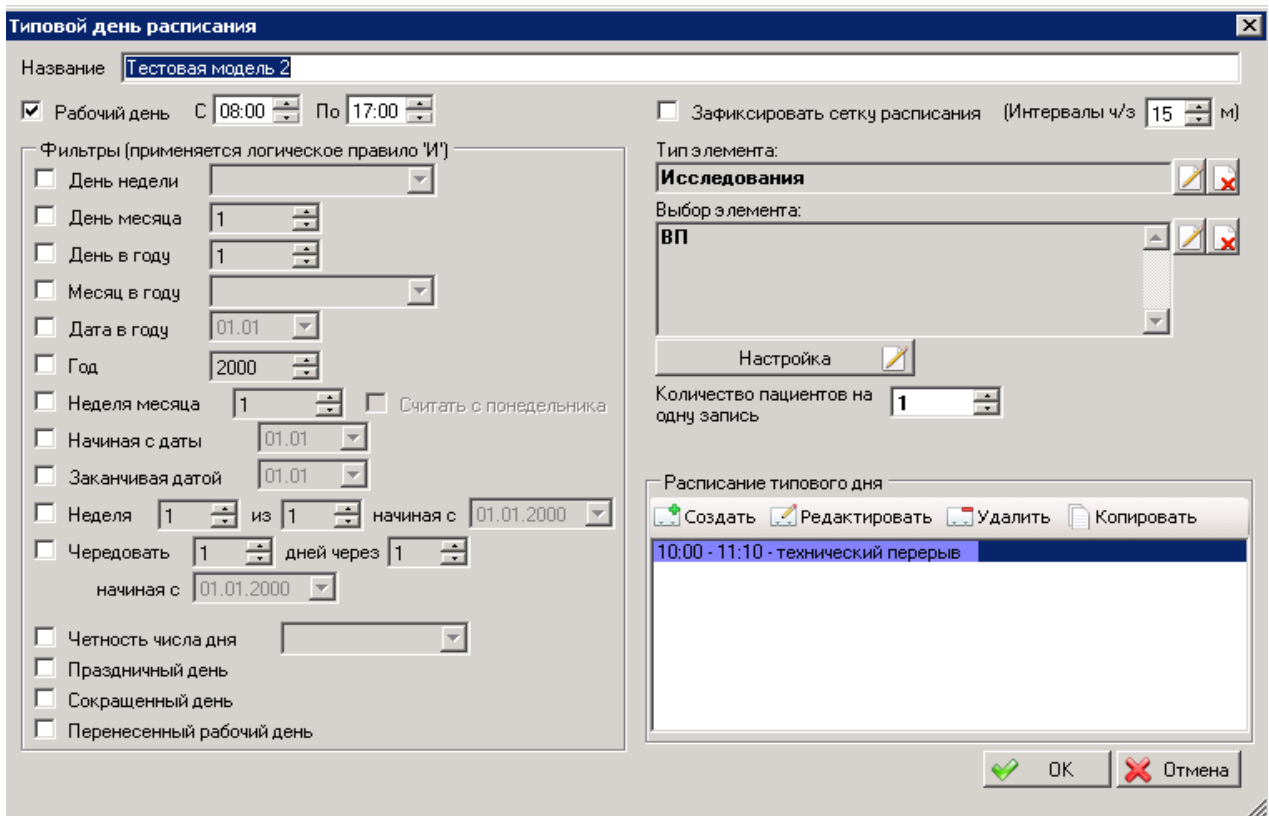


Рис. 13

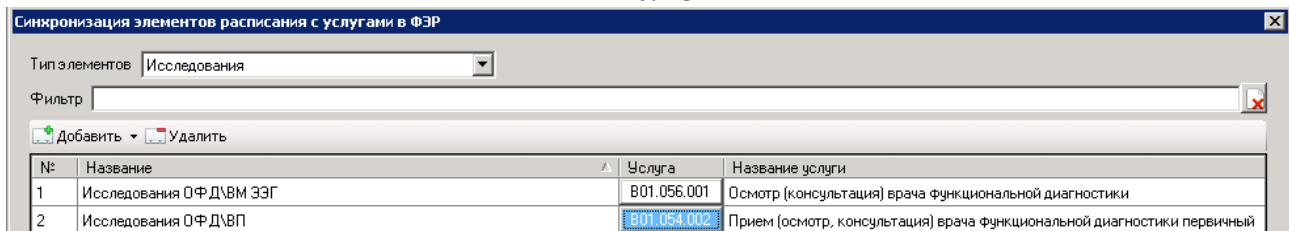


Рис. 14

Сделаем расписания доступными на ФЭР. И ждем успешной записи о синхронизации в лог (Рис. 15)

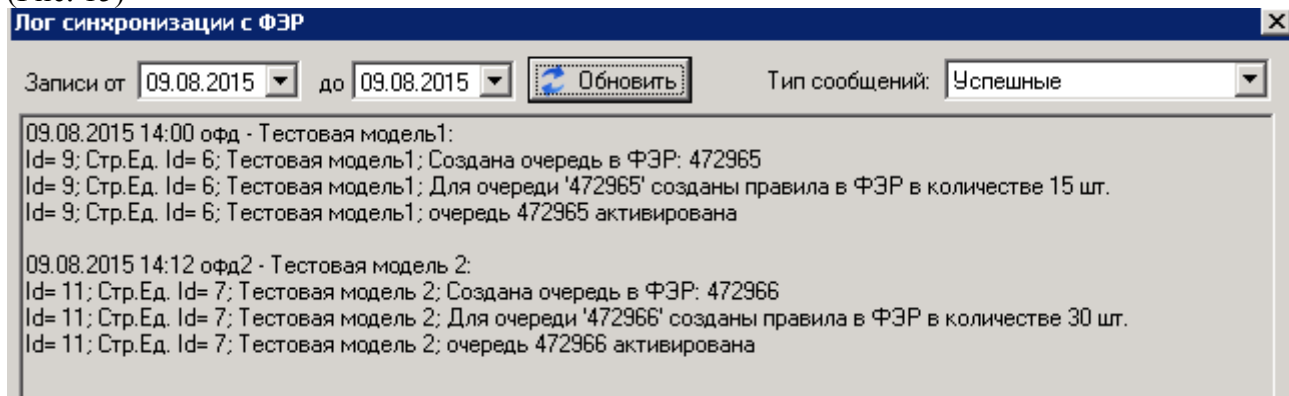


Рис. 15

Убеждаемся о существовании очереди, в качестве примера на скриншотах из Рис. 12, с необходимыми параметрами на портале ФЭР (Рис.16, Рис.17).



**Тип очереди**

- Обычная  
На один временной интервал записывается один пациент
- Динамическая  
Каждая услуга имеет собственную по кванту времени длительность приема
- Групповая  
На один временной интервал может быть записано несколько пациентов
- Комбинированная  
Ведение приема по нескольким врачебным специализациям. На один временной интервал записывается один пациент
- Комбинированная динамическая  
Ведение приема по нескольким врачебным специализациям с возможностью ведения динамического расписания

---

**Врач**

**Длительность приема**  минут

**Специальность**   
Лечебное дело, Педиатрия / Аушерство и педиатрия

**Оказываемые услуги**

- Название услуги
- Прием (осмотр, консультация) врача функциональной диагностики первичный
- Прием (осмотр, консультация) врача функциональной диагностики повторный
- Осмотр (консультация) врача функциональной диагностики

**Время бронирования**  минут

**Ограничение записи**  дней

---

**Вид оплаты**

**№ кабинета**

**Источники записи**  Регистратура  ЕПГУ  Call-центр  Терминал  МИС  ИЭМК

**Опции**

- Автоматическая активация
- Разрешить запись в лист ожидания
- Подтверждать заявки автоматически

Рис. 16

[Расписание приема](#) | [График работы](#)

\* График нельзя редактировать и удалять если есть активные записи

| С 9 августа 2015 по 9 августа 2015   | 472965_09.08.2015            |                          |                        |                          |              |              |                  |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------|
|                                      | Понедельник                  | Вторник                  | Среда                  | Четверг                  | Пятница      | Суббота      | Воскресенье      |
|                                      | —                            | —                        | —                      | —                        | —            | —            | 08:00 — 17:00    |
| С 10 августа 2015 по 10 августа 2015 | 472965_10.08.2015            |                          |                        |                          |              |              |                  |
|                                      | Понедельник<br>08:00 — 17:00 | Вторник<br>—             | Среда<br>—             | Четверг<br>—             | Пятница<br>— | Суббота<br>— | Воскресенье<br>— |
| С 11 августа 2015 по 11 августа 2015 | 472965_11.08.2015            |                          |                        |                          |              |              |                  |
|                                      | Понедельник<br>—             | Вторник<br>08:00 — 17:00 | Среда<br>—             | Четверг<br>—             | Пятница<br>— | Суббота<br>— | Воскресенье<br>— |
| С 12 августа 2015 по 12 августа 2015 | 472965_12.08.2015            |                          |                        |                          |              |              |                  |
|                                      | Понедельник<br>—             | Вторник<br>—             | Среда<br>08:00 — 17:00 | Четверг<br>—             | Пятница<br>— | Суббота<br>— | Воскресенье<br>— |
| С 13 августа 2015 по 13 августа 2015 | 472965_13.08.2015            |                          |                        |                          |              |              |                  |
|                                      | Понедельник<br>—             | Вторник<br>—             | Среда<br>—             | Четверг<br>08:00 — 17:00 | Пятница<br>— | Суббота<br>— | Воскресенье<br>— |

Рис. 17

На рис. 18 список синхронизированных очередей.

## Очереди

+ Новая очередь

|   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| Врач<br>Выберите врача                            | № кабинета<br>Введите № кабинета               | Способ оплаты<br>Выбор способа оплаты | Статус<br><input checked="" type="checkbox"/> Активные<br><input checked="" type="checkbox"/> Неактивные<br><input type="checkbox"/> Удаленные |
| Врачебная специальность<br>Выберите специальность | Вид услуги (тип приёма)<br>Выберите вид услуги | Тип очереди<br>Выбор типа очереди     |  |
| <input type="button" value="Применить"/>          | <input type="button" value="Сбросить"/>        |                                       |  |

Отображены очереди 1 — 2 из 2

| Врач                          | Специализация  | № каб. | Тип | Вид оплаты              | Статус  |   |
|-------------------------------|--|--------|-----|-------------------------|---------|---|
| Балицкий Константин Борисович | Лечебное дело. Педиатрия / Акушерство и гинекология / Функциональная диагностика |        | О   | Пациенты с полисами ОМС | Активна | <a href="#">Просмотреть</a><br><a href="#">Редактировать</a><br><a href="#">Удалить</a> |
| Савченко Елена Анатольевна    | Лечебное дело. Педиатрия / Акушерство и гинекология / Функциональная диагностика |        | Д   | Пациенты с полисами ОМС | Активна | <a href="#">Просмотреть</a><br><a href="#">Редактировать</a><br><a href="#">Удалить</a> |

Рис. 18

Произведем запись в очередь из стандартного интерфейса портала госуслуг ([www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru)) (Рис. 19, Рис. 20). В свойствах очереди (Рис. 16) — ждать подтверждения от МИС.

- Тип заявки
- Запись на прием
  - Вызов врача на дом

### Медицинская организация для записи на прием

\* Врачебная специализация:   
Пожалуйста, выберите интересующую Вас специализацию

\* Вид услуги:   
Пожалуйста, выберите вид интересующей Вас услуги

Вид оплаты:

\* Местоположение медицинской организации: Амурская область, Благовещенск город, Октябрьская улица

Географическая близость  
Поиск медицинской организации рядом с адресом, указанном в полях Город/Населенный пункт и Улица

\* Выбор медицинской организации:   
Пожалуйста, выберите медицинскую организацию из списка. В случае, если необходимой МО нет в списке, попробуйте изменить данные МО для записи на прием

Рис. 19

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Номер заявления 96549117  
 Услуга Запись на прием к врачу  
 Статус Принято ведомством  
 Ведомство Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 Дата создания заявления 09.08.2015 14:24  
 Дата последнего изменения 09.08.2015 14:27  
 Дата подачи заявления 09.08.2015 14:27 [Проверить дату](#) [?](#)  
 Комментарий Заявка на прием к врачу успешно принята  
 Примечание  [Сохранить](#)

Рис. 20

Убеждаемся, что появилась запись в расписании в МИС и создалось привязанное исследование в кабинете функциональной диагностики. (Рис. 21, Рис. 22)

**Расписание**

офд - Тестовая модель1 12.08.2015 [Обновить](#)

Отобразить информацию о докторе

| Время         | Доктор         | Пациент  |
|---------------|----------------|--|
| 08:00 - 08:10 | Балицкий К. Б. |  |
| 08:10 - 08:20 | Балицкий К. Б. |  |
| 08:20 - 08:30 | Балицкий К. Б. | Савенко Евгений Сергеевич, 33 года [Электронная регистрация] |
| 08:30 - 08:40 | Балицкий К. Б. |  |
| 08:40 - 08:50 | Балицкий К. Б. |  |
| 08:50 - 09:00 | Балицкий К. Б. |  |
| 09:00 - 09:10 | Балицкий К. Б. |  |
| 09:10 - 09:20 | Балицкий К. Б. |  |
| 09:20 - 09:30 | Балицкий К. Б. |  |
| 09:30 - 09:40 | Балицкий К. Б. |  |
| 09:40 - 09:50 | Балицкий К. Б. |  |
| 09:50 - 10:00 | Балицкий К. Б. |  |

Рис. 21

**Кабинет ОФД**

Фильтр по дате  
 От 12.08.2015 До 12.08.2015   
 Показать выполненные

**Невыполненных заказов: 91**

- ВМ ЭЗГ
- ВП
- ЗВОАЗ
- ЗВПШП
- КИГ

| № | История      | Дата заказа     | ФИО                                | Отделение    | Исследование | Статус |
|---|--------------|-----------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------|
| 1 | Амбулатор... | 12.08.2015 8:20 | Савенко Евгений Сергеевич, 33 года | Амбулаторное | ВМ ЭЗГ       |        |

Рис. 22