

Помощник составления расписания

Данный раздел содержит описание основных принципов работы с помощником составления расписания, описание интерфейса и примеры работы с фильтрами.

- [Интерфейс помощника составления расписания и работа с фильтрами](#)
- [Создание расписания для врачей](#)
- [Дополнительные функции помощника составления расписания. Генераторы.](#)

Интерфейс помощника составления расписания и работа с фильтрами

Для открытия «Помощника составления расписания», необходимо нажать на панели программы соответствующий ярлык (рисунок 1).



Рисунок 1.

Откроется окно «Помощник составления расписания» (рисунок 2).

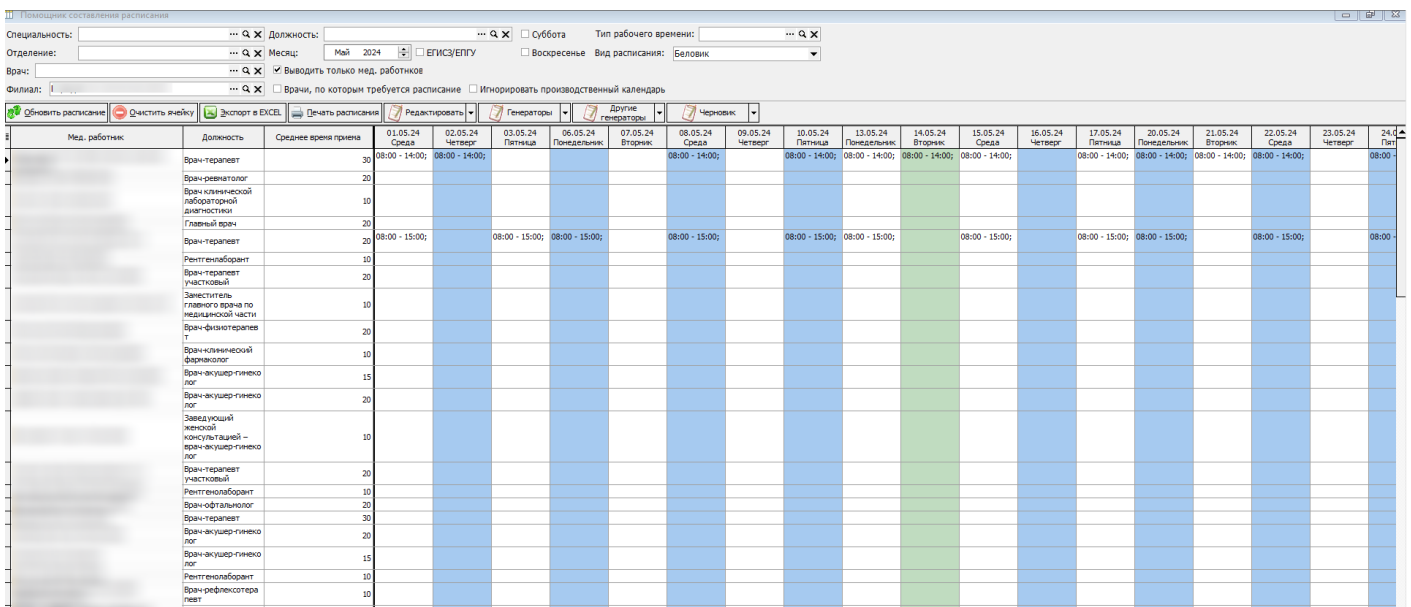
The screenshot shows the 'Помощник составления расписания' window. At the top, there are filter fields for 'Специальность' (Specialty), 'Должность' (Position), 'Суббота' (Saturday), 'Тип рабочего времени' (Work type), 'Отделение' (Department), 'Месяц' (Month), 'ЕГИС/ЕПУ' (EGIS/EPU), 'Воскресенье' (Sunday), 'Вид расписания' (Schedule type), and 'Врач' (Doctor). Below these are checkboxes for 'Выводить только мед. работников' (Show only medical workers) and 'Врачи, по которым требуется расписание' (Doctors for whom a schedule is required). The main area is a grid with columns for dates from 01.05.24 to 24.05.24 and rows for various medical staff members. The grid cells are colored blue or green, indicating scheduled shifts. The '14.05.24' column is highlighted in green, while others are blue. The rows list medical staff with their positions and average arrival times.

Рисунок 2.

В верхней части окна расположены фильтры. Можно устанавливать несколько фильтров. Если выбрано 2 и более, то будут отфильтрованы только те записи, которые соответствуют установленным требованиям отбора.

Фильтр «Филиал» установлен по умолчанию, отображая только тех специалистов, которые относятся к данному филиалу. Чтобы выбрать другой филиал, необходимо нажать на кнопку троеточия.

В открывшемся справочнике «Справочник: Филиалы (территории) медицинской организации» следует выбрать нужный филиал. Также можно выбрать филиал по первым буквам названия и нажать на клавиатуре кнопку «Enter».

Фильтр «Месяц» установлен по умолчанию (подставляется текущий месяц). Чтобы сменить параметр, необходимо нажать на нужный параметр: «Месяц» или Год» (выделяется синим цветом), после чего нажать на стрелочку «Вверх» для перехода вперед, или «Вниз» для перехода назад. Также для смены параметра «Год» можно использовать цифровые клавиши на клавиатуре (рисунок 3).

Мед. работник	Должность	Среднее время приема	01.05.24 Среда	02.05.24 Четверг	03.05.24 Пятница	06.05.24 Понедельник	07.05.24 Вторник	08.05.24 Среда	09.05.24 Четверг	10.05.24 Пятница	13.05.24 Понедельник	14.05.24 Вторник	15.05.24 Среда	16.05.24 Четверг	17.05.24 Пятница	20.05.24 Понедельник	21.05.24 Вторник	22.05.24 Среда	23.05.24 Четверг	24.05.24 Пят
Врач-терапевт		30	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;			08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;	08:00 - 14:00;
Врач-рентгенолог		20																		
Врач-клинической лабораторной диагностики		15																		
Главный врач		20																		
Врач-терапевт		30	08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;	08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;	08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;	08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;		08:00 - 15:00;
Рентгенолаборант		20																		
Врач-терапевт участковый		20																		
Заместитель главного врача по медицинской части		10																		

Рисунок 3.

Галочка в фильтре «Выводить только мед. работников» (Рисунок 3) установлена по умолчанию. Данная галочка позволяет отображать только тех специалистов, у которых в должности установлен признак «Медицинская должность».

С помощью фильтра «Врач:» можно найти конкретного сотрудника и открыть его расписание. Необходимо нажать на кнопку троеточия и выбрать из списка нужного врача; ввести в поле первые буквы фамилии врача и нажать на клавиатуре «Enter» (рисунок 4).

Мед. работник	Должность	Среднее время приема	01.05.24 Среда	02.05.24 Четверг	03.05.24 Пятница	06.05.24 Понедельник	07.05.24 Вторник	08.05.24 Среда	09.05.24 Четверг	10.05.24 Пятниц
Иванова Татьяна Сидоровна	Врач-терапевт участковый	30								

Рисунок 4.

С помощью фильтра «Отделение:» можно отобразить только тех специалистов, которые находятся в выбранном отделении.

Фильтр «Специальность:» позволяет найти специалистов с заданной специальностью.

С помощью фильтра «Должность:» можно отобразить специалистов с заданной должностью.

«Тип рабочего времени:» позволяет отбирать специалистов, которые будут соответствовать выбранному типу рабочего времени (патронаж, профосмотр, обращение, посещение по заболеванию и пр.).

Фильтр «Врачи, по которым требуется расписание» используется для быстрого отбора всех специалистов, которым необходимо создавать расписание (если не активны другие варианты отбора).

Требуется предварительная настройка медицинского персонала "Вести расписание работника"

Элемент справочника: Иванова Татьяна Сидоровна

Представление: Иванова Татьяна Сидоровна

Краткое представление: Иванова Т.С. Код: 890519

Данные работника | Электронная регистратура | Настройки для интеграции | Услуги | Образование | Смена врем

Вести расписание работника Показывать в ежедневнике

Участковый врач Контроль приема по расписанию

Индивидуальное среднее время приема пациента (чч:мм) 00:00

Разрешить повторную запись на врача в один день Цвет: Black

Запретить дополнительные талоны вне расписания

Запретить запись без расписания

Запретить запись талонов прошедшие дни

Не создавать новый случай, если предыдущий не закрыт

Общий врач (разрешить обработку талонов другими врачами)

Запретить запись без расписания, но разрешить талоны вне расписания

Запретить запись дополнительных талонов для остальных

Запрет выдачи талона без услуги

Не менять место карты

Разрешить запись открепленным пациентам

Запрет выдавать себе талон Запрет резерва

Запретить запись к врачам по одной специальности

Запрет СИТО в талонах

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 5.

При активной настройке помощник составления расписания отбирает нужных специалистов даже если все фильтры очищены. Для активации необходимо в поле поставить галочку (рисунок 6).

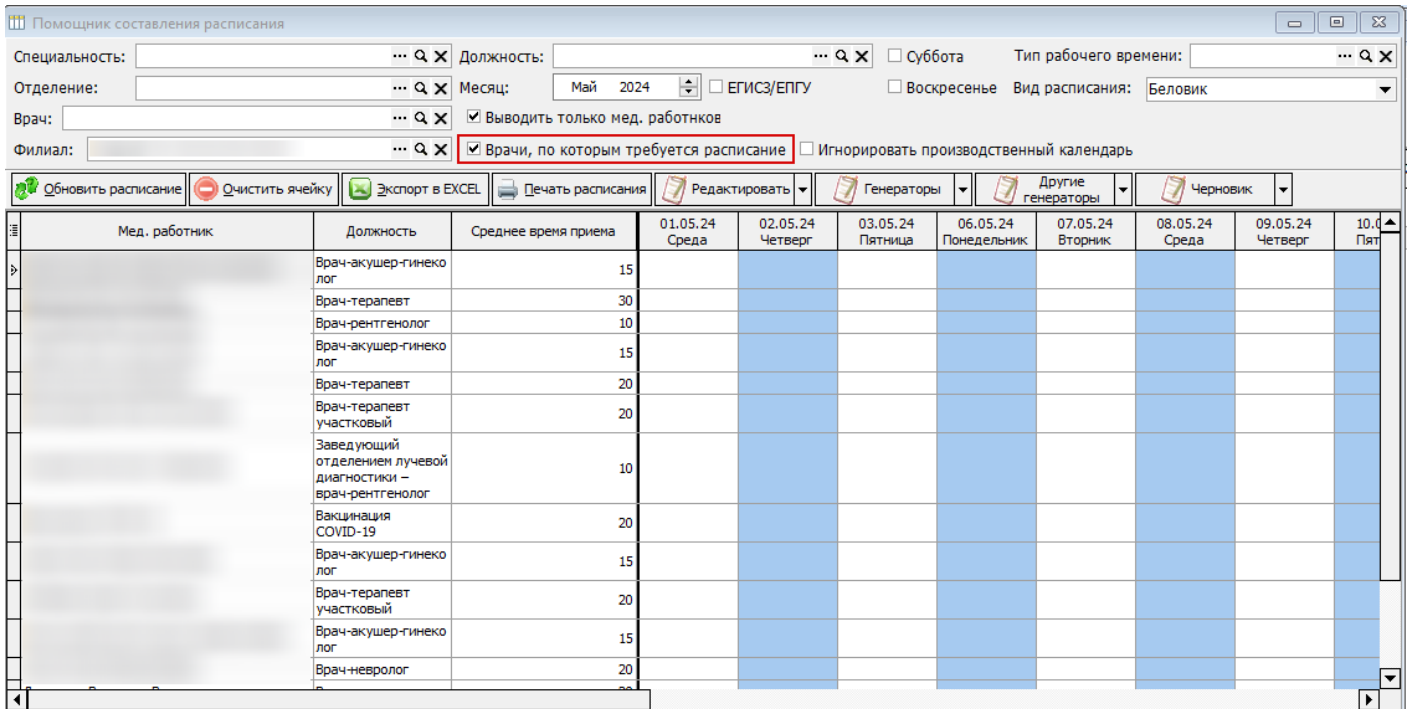


Рисунок 6.

Если в фильтре «ЕГИСЗ/ЕПГУ» поставить галочку, как в предыдущем фильтре, то отобразится список специалистов, у которых в настройках указан параметр «ЕГИСЗ/ЕПГУ».

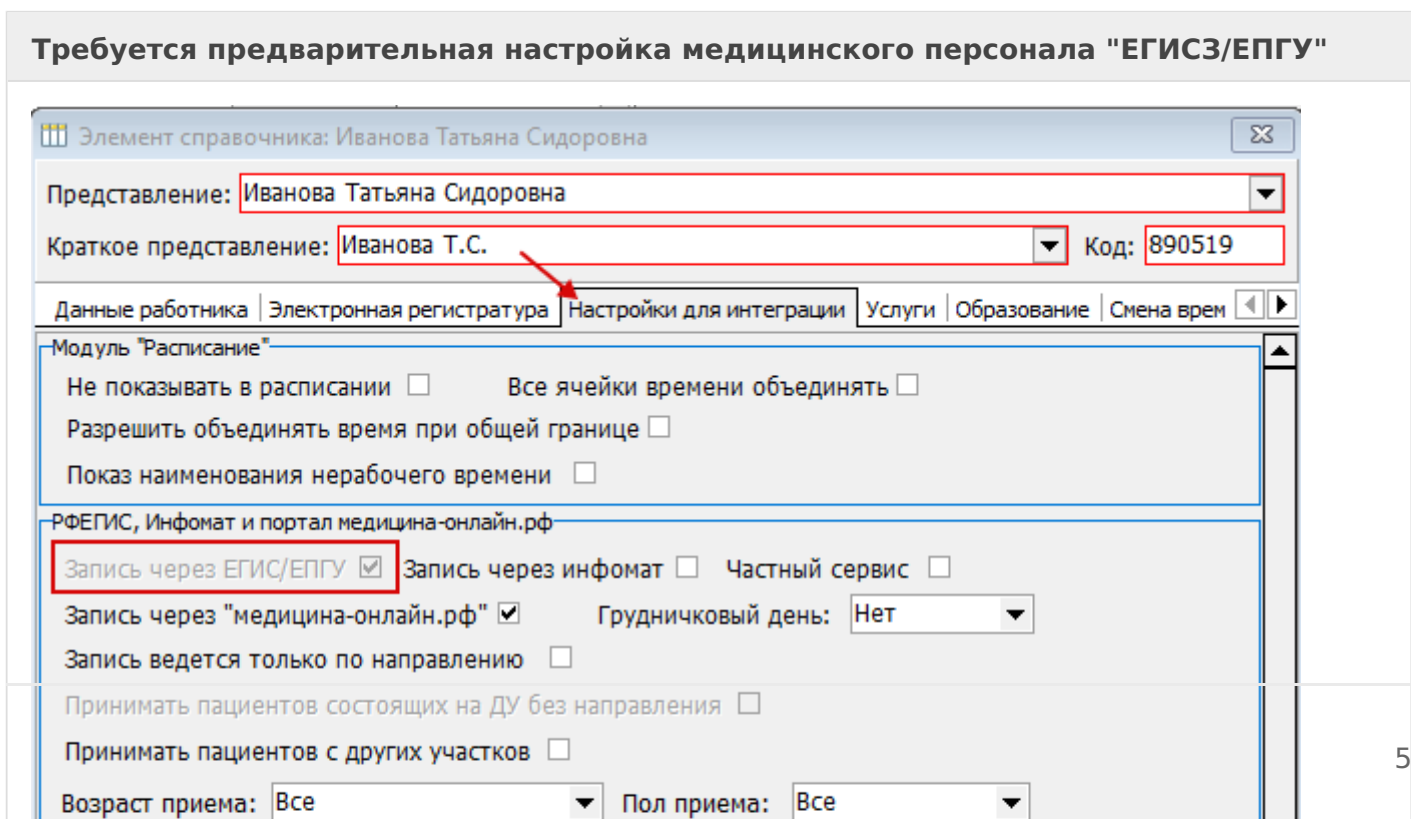


Рисунок 7.

Для того чтобы настроить расписание специалистов, которые работают в выходной день, используются фильтры «Суббота» и «Воскресенье», так как в помощнике составления расписания по умолчанию выводятся дни с понедельника по пятницу.

С помощью фильтра «Вид расписания» возможно переключение между видами расписаний «Черновик» и «Беловик». Используется для создания расписания в черновике (данный вид расписания не выгружается на портал) с последующим переносом в беловик (рисунок 8).

Мед. работник	Должность	Среднее время приема	01.05.24	02.05.24	03.05.24	06.05.24	07.05.24	08.05.24	09.05.24	10.05.24
Иванова Татьяна Сидоровна	Врач-терапевт участковый	30								

Рисунок 8.

При активации фильтра «Игнорировать производственный календарь» будет пропущена проверка производственного календаря, что позволит создавать расписание для выходного дня, если он отмечен в производственном календаре. Для активации необходимо поставить галочку в соответствующее поле.

Создание расписания для врачей

Для создания расписания необходимо нажать двойным кликом левой кнопки мыши на свободную ячейку в табличной части относительно нужного специалиста в левой части (рисунок 1).

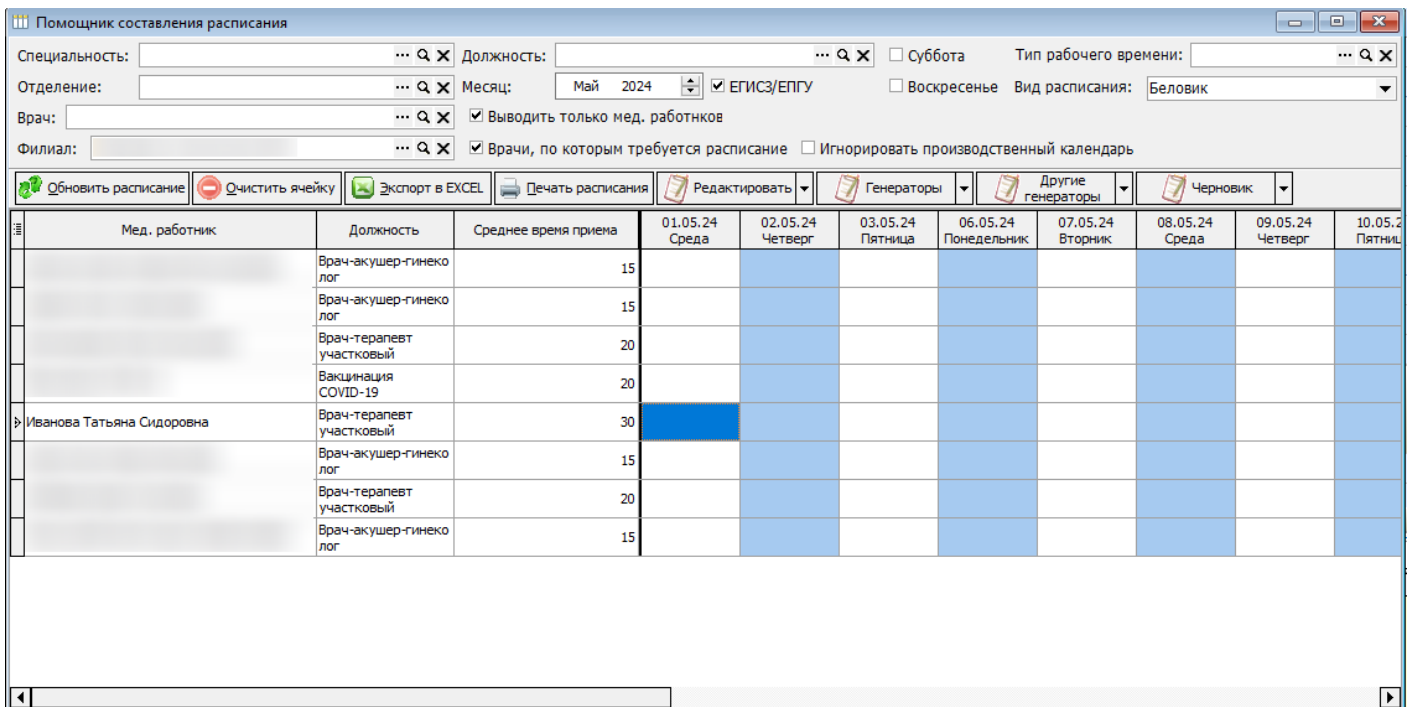


Рисунок 1.

После нажатия откроется окно добавления нового времени приема «Документ: Расписание работы (Новый)» (рисунок 2) на выбранный день.

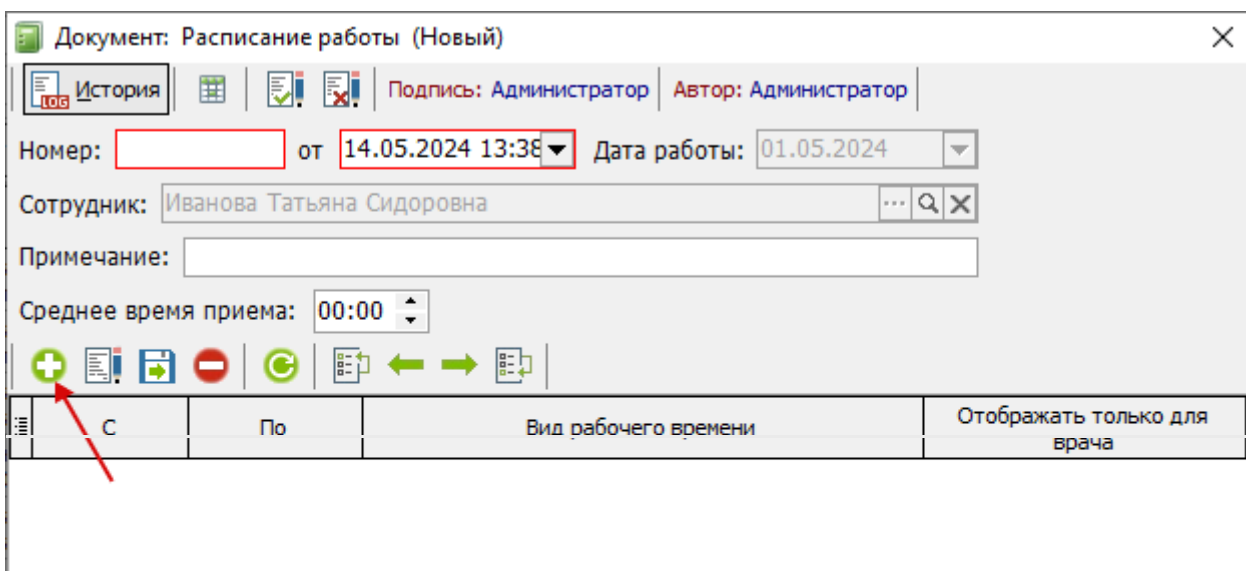


Рисунок 2.

Для добавления промежутка необходимо нажать на добавление элемента нажатием на кнопку «Добавить новый элемент» (кнопка «плюс»). В появившуюся строку необходимо внести данные о приеме: время «с» и «по» выбрать вид рабочего времени (рисунок 3).

С	По	Вид рабочего времени	Отображать только для врача
* 08:00	14:00	Прием пациентов	<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 3.

Подробнее о видах рабочего времени можно узнать [здесь](#).

Так же для промежутка расписания можно задать тип оплаты для записи (так же актуально для портала «медицина-онлайн.рф»), который задается нажатием на кнопку троеточия в столбце "тип оплаты" и выбором нужного типа из выпадающего списка.

Если необходимо чтобы время приема или промежуток был доступен только для регистратуры и врача, то следует установить параметр «Отображать только для врача» в активное состояние (рисунок 4).

С	По	Вид рабочего времени	Отображать только для врача
* 08:00	14:00	Прием пациентов	<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 4.

Для корректного отображения времени приема, особенно, если промежутков несколько, необходимо учитывать среднее время приема: первый промежуток должен быть кратен среднему времени приема, как и перерыв (если он есть) и второй промежуток. Пример составленного расписания представлен на рисунке 5.

Помощник составления расписания

Специальность: ... Q X Должность: ... Q X Суббота Тип рабочего времени: ... Q X

Отделение: ... Q X Месяц: Май 2024 ЕГИСЗ/ЕПГУ Воскресенье Вид расписания: Беловик

Врач: ... Q X Выводить только мед. работников

Филиал: ... Q X Врачи, по которым требуется расписание Игнорировать производственный календарь

Обновить расписание Очистить ячейку Экспорт в EXCEL Печать расписания Редактировать Генераторы Другие генераторы Черновик

Мед. работник	Должность	Среднее время приема	01.05.24 Среда	02.05.24 Четверг	03.05.24 Пятница	06.05.24 Понедельник	07.05.24 Вторник	08.05.24 Среда	09.05.24 Четверг	10.05.24 Пятница
	Врач-акушер-гинеколог	15								
	Врач-акушер-гинеколог	15								
	Врач-терапевт участковый	20								
	Вакцинация COVID-19	20								
> Иванова Татьяна Сидоровна	Врач-терапевт участковый	30	08:00 - 14:00; 14:00 - 15:00;							
	Врач-акушер-гинеколог	15								
	Врач-терапевт участковый	20								
	Врач-акушер-гинеколог	15								

Рисунок 5.

Дополнительные функции помощника составления расписания. Генераторы.

В «Помощник составления расписания» расположены кнопки дополнительного функционала (рисунок 1).

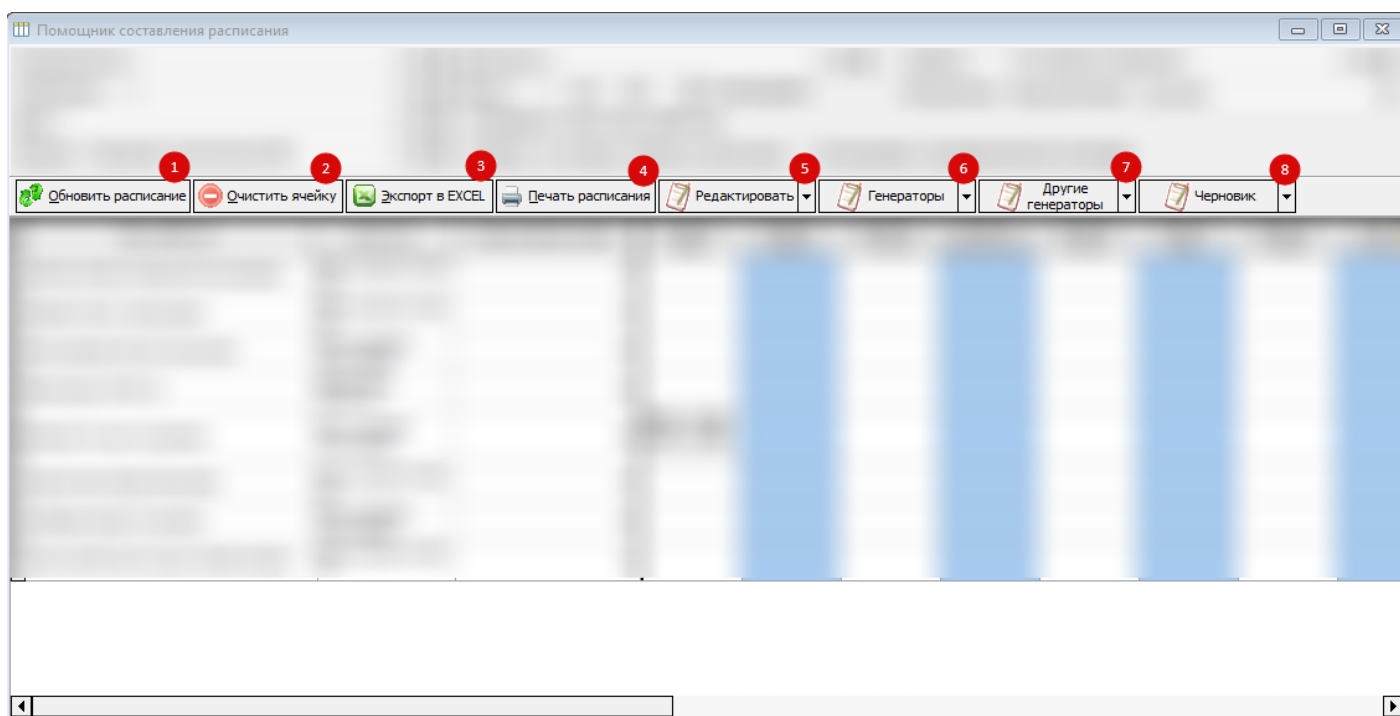


Рисунок 1.

- (1) - Кнопка «Обновить расписание» - обновляет расписание: обновляет среднее время приема, если оно было изменено после открытия помощника составления расписания, а также обновляет расписание, если расписание создаётся двумя и более пользователями.
- (2) - Кнопка «Очистить ячейку» очищает выбранную ячейку.
- (3) - С помощью кнопки «Экспорт в Excel» можно экспортировать расписание в таблицу Excel

(4) - При нажатии на кнопку «Печать расписания» расписание будет распечатано.

(5) - Кнопка «Редактировать» позволяет редактировать выбранную ячейку. Данная кнопка обладает дополнительным функционалом, который можно вызвать при нажатии на ячейку правой кнопкой мыши или нажатием на кнопку на панели (рисунок 2).

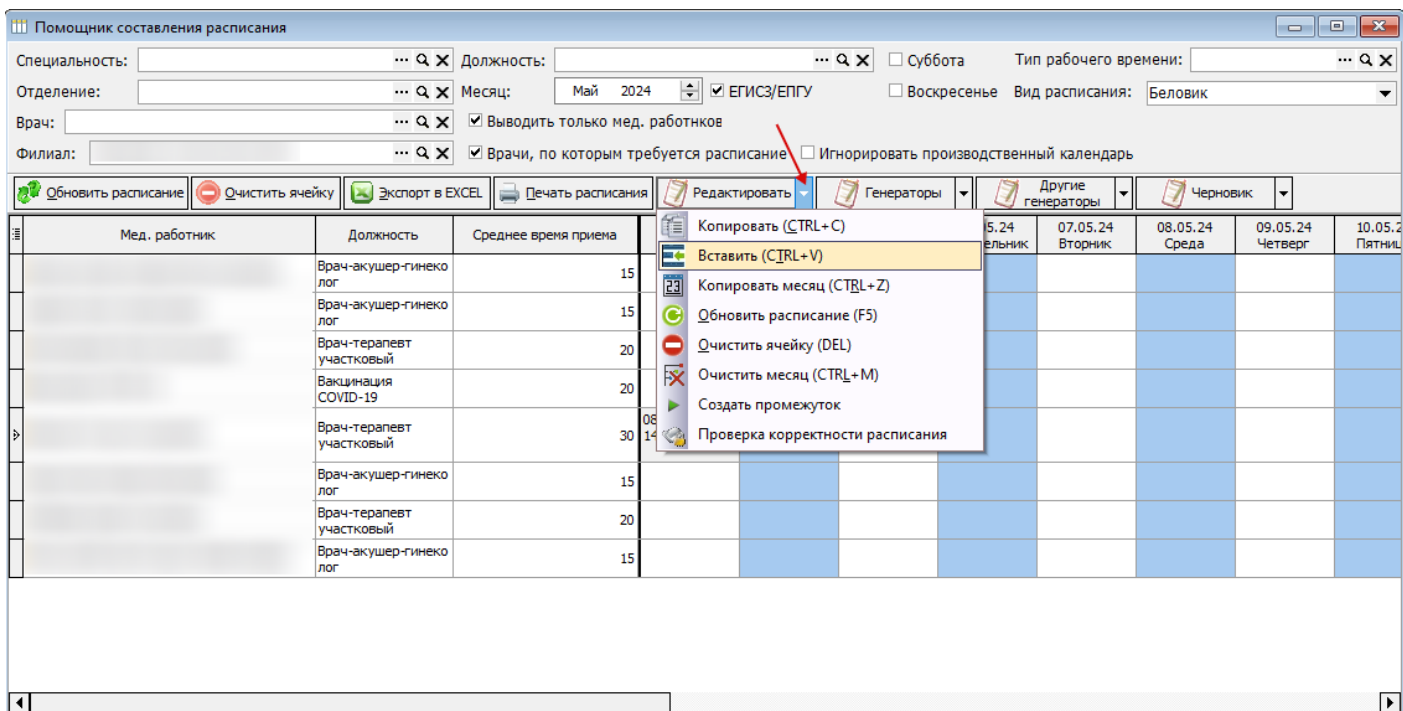


Рисунок 2.

- «Копировать» - копирует ячейку с расписанием.
- «Вставить» - вставляет в выбранную ячейку предварительно скопированную запись.
- «Копировать месяц» - копирует месяц для врача.
- «Очистить ячейку» - очищает время приема в выбранной ячейке.
- «Очистить месяц» - очищает месяц для специалиста по выбранной ячейке.
- «Создать промежуток» - откроет время приема для редактирования.
- «Проверка корректности расписания» - проверяет кратность созданного расписания, относительно среднего времени приема.

(6) - Кнопка «Генераторы» позволяет перенести расписание, либо сгенерировать его для специалистов (рисунок 3).

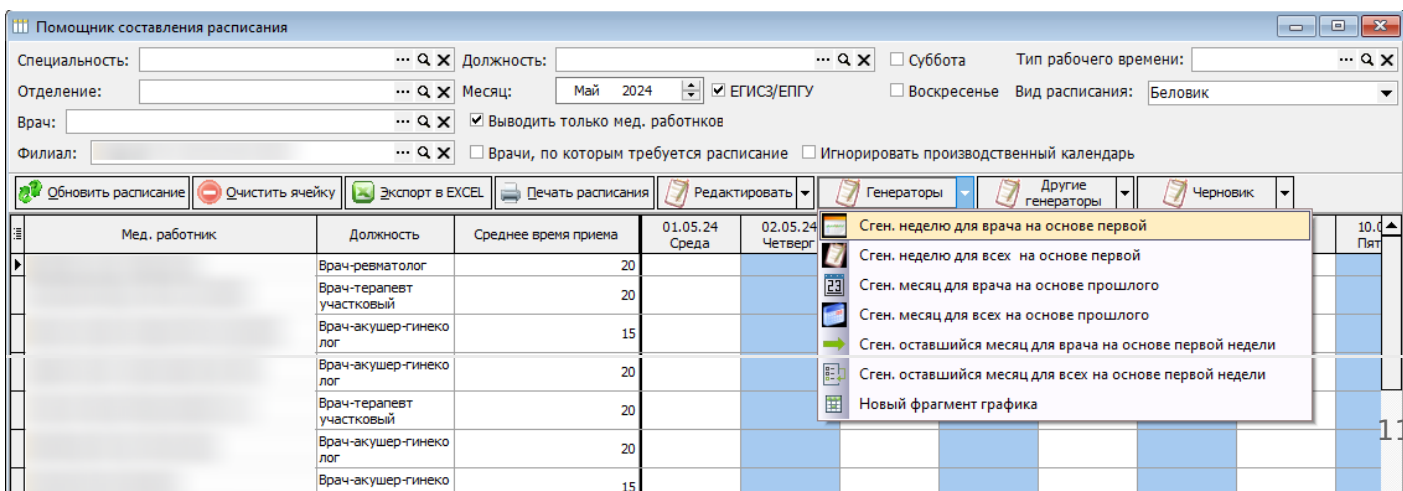


Рисунок 3.

- «Сген. неделю для врача на основе первой» - необходимо выбрать понедельник любой недели кроме первой, и после нажать на данный пункт. После этого расписание будет проставлено в соответствии с первой неделей для выбранного врача.
- «Сген. неделю для всех на основе первой» - необходимо выбрать понедельник любой недели кроме первой, и нажать на данный пункт. После этого расписание будет проставлено в соответствии с первой неделей для всех специалистов.
- «Сген. месяц для врача на основе прошлого» - переносит расписание для выделенного врача с прошлого месяца.
- «Сген. месяц для всех на основе прошлого» - переносит расписание для всех специалистов с прошлого месяца.
- «Сген. оставшийся месяц для врача на основе первой недели» - генерирует расписание для выделенного врача на основе первой заполненной недели месяца до выбранного месяца.
- «Сген. оставшийся месяц для всех на основе первой недели» - генерирует расписание для всех на основе первой заполненной недели месяца до конца месяца.
- «Новый фрагмент графика» - открывает форму для создания графика работы врача, где необходимо заполнить: рабочие дни, часы приема, перерыв, рабочее время (нажать на кнопку троеточия и выбрать из справочника нужный вариант) и т.д. Когда все пункты выбраны и отмечены нажимается кнопка «Генерировать» (рисунок 4).

Добавление нового фрагмента графика

Рабочие дни
 Понедельник
 Вторник
 Среда
 Четверг
 Пятница
 Суббота
 Воскресенье
Все рабочие
Все не рабочие

Часы приема
С 08:00 по 15:00

Перерыв
С 00:00 по 00:00

Числа месяца
 Все
 Четные
 Нечетные

Номера недели
 1-я неделя
 2-я неделя
 3-я неделя
 4-я неделя

График действует
С 01.05.2024 по 31.05.2024

Время на одного: 00:20

За смену принять: 27

Резервные места
Распределение: В начале Количество: 0

Врач: Иванова Татьяна Сидоровна

Рабочее время: Прием пациентов

Генерировать Закрыть

Рисунок 4.

(7) - Кнопка «Другие генераторы» представляет собой не стандартный функционал генерации расписания для специалистов (рисунок 5).

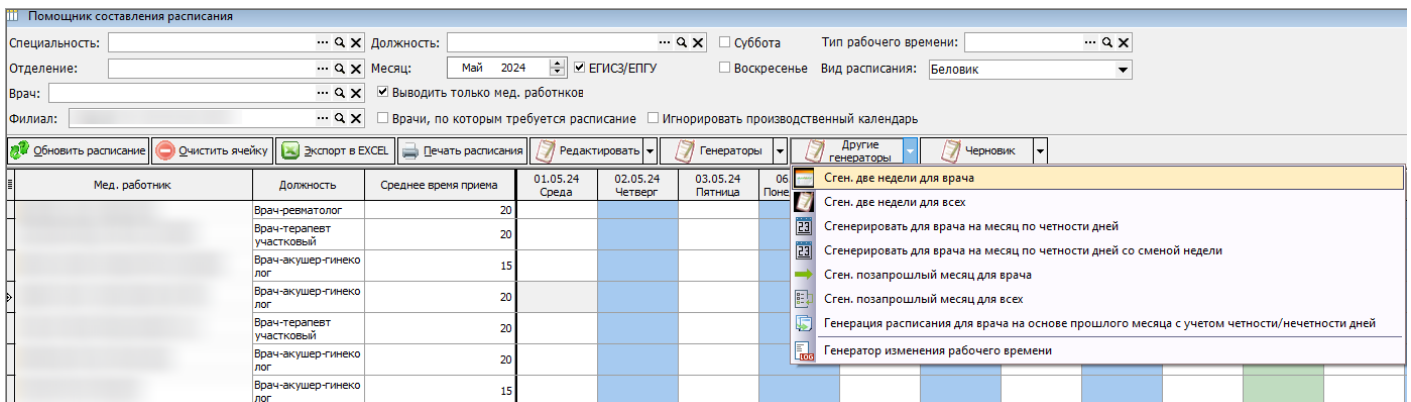


Рисунок 5.

- «Сген. две недели для врача» - позволяет скопировать две первые недели месяца для выбранного специалиста.
- «Сген. две недели для всех» - позволяет скопировать две первые недели для всех специалистов.
- «Сгенерировать для врача на месяц по четности дней» - генерирует расписание на основе первой заполненной недели месяца по четности дней для одного специалиста.
- «Сгенерировать для врача на месяц по четности дней со сменой недели» - генерирует расписание на основе первой заполненной недели месяца по четности дней со сменой недели.
- «Сген. позапрошлый месяц для врача» - переносит расписание с позапрошлого месяца на текущий для выбранного специалиста.
- «Сген. позапрошлый месяц для всех» - переносит расписание с позапрошлого месяца на текущий для всех специалистов.
- «Генерация расписания для врача на основе прошлого месяца с учетом четности/нечетности дней» - переносит расписание с прошлого месяца на текущий для выбранного врача, но с учетом четности и нечетности дат.
- «Генератор изменения рабочего времени» - позволяет сделать групповую замену рабочего времени, предварительно выбрать период и соответствующие виды рабочего времени (рисунок 6).

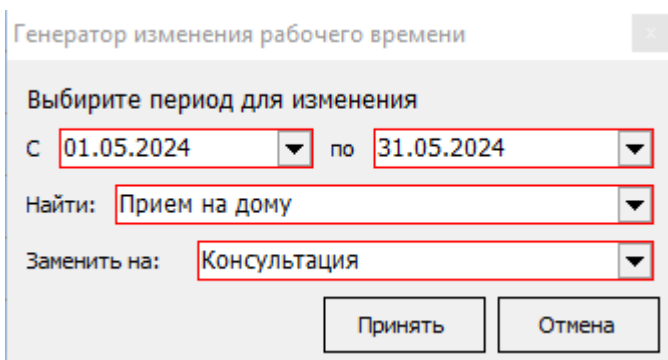


Рисунок 6.

(8) - Кнопка «Черновик» позволяет перенести данные из «Черновика» в «Беловик», при этом расписание в черновике будут удалены, либо скопировать из «Черновика» в «Беловик», тогда расписание будет сохранено в черновике (рисунок 7).

Помощник составления расписания

Специальность: ... Q X Должность: ... Q X Суббота Тип рабочего времени: ... Q X

Отделение: ... Q X Месяц: Май 2024 ЕГИСЗ/ЕПГУ Воскресенье Вид расписания: Черновик

Врач: ... Q X Выводить только мед. работников

Филиал: ... Q X Врачи, по которым требуется расписание Игнорировать производственный календарь

Мед. работник	Должность	Среднее время приема	01.05.24 Среда	02.05.24 Четверг	03.05.24 Пятница	06.05.24 Понедельник	07.05.24 Вторник	<input type="button" value="Перенести из черновика в беловик"/> <input type="button" value="Копировать из черновика в беловик"/>
	Врач-ревматолог	20						
	Врач-терапевт участковый	20						
	Врач-акушер-гинеколог	15						

Рисунок 7.