

# Основы работы в МИС qMS

# Вопросы инструктора

## Ознакомление с медицинской информационной системой (МИС) qMS:

- Правила получения доступа;
- Основная терминология;
- Обзор базового функционала.



# Что такое qMS

**qMS** – это полнофункциональная медицинская информационная система (МИС), которая осуществляет комплексную информационную поддержку деятельности многопрофильных мед. учреждений.

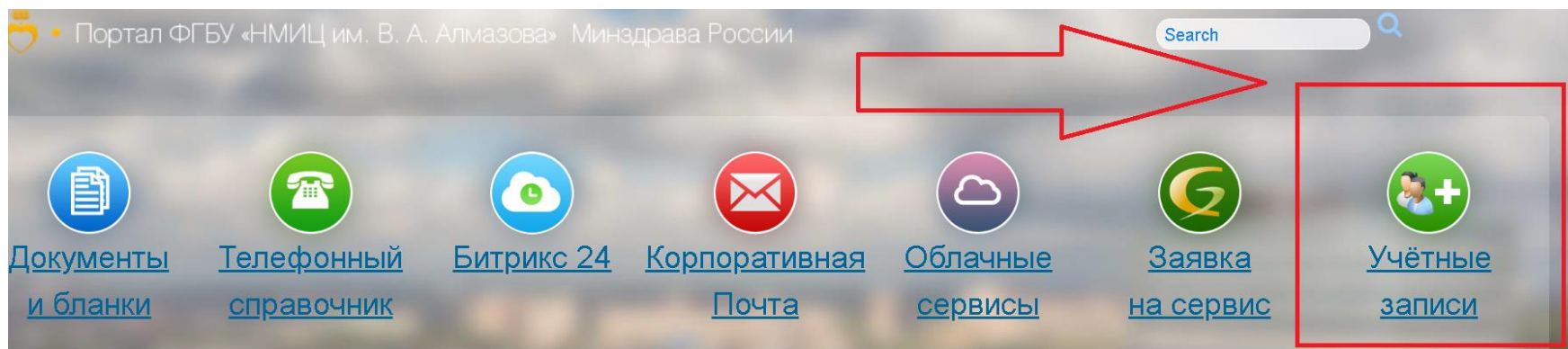
**qMS** осуществляет такие функции, как:

- хранение полной информации о пациенте в электронной медицинской карте;
- фиксация всех действий мед.персонала и администраторов МИС;
- управление потоком пациентов и ресурсами учреждения;
- ведение финансовой отчетности;
- аналитическая обработка данных и тд

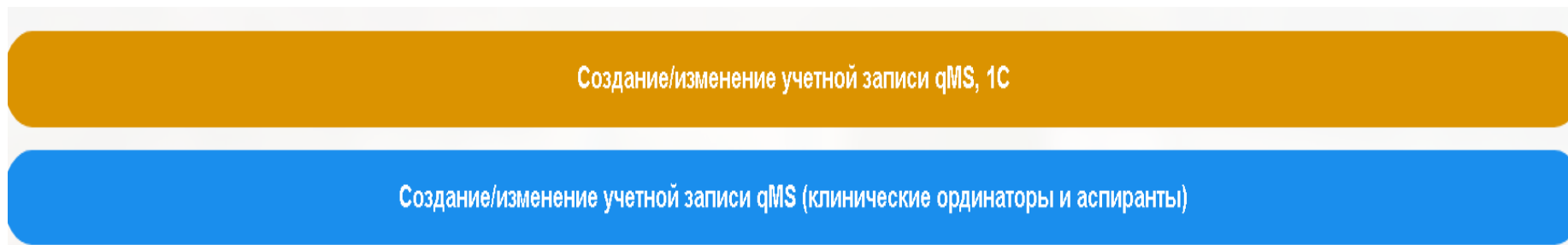


# Предоставление учетной записи в МИС

- ✓ Для получения доступа в систему МИС заведующему или старшей сестре отделения необходимо отправить заявку на создание учетной записи с Портала Центра



- ✓ Выбрать один из предлагаемых вариантов форм заявки

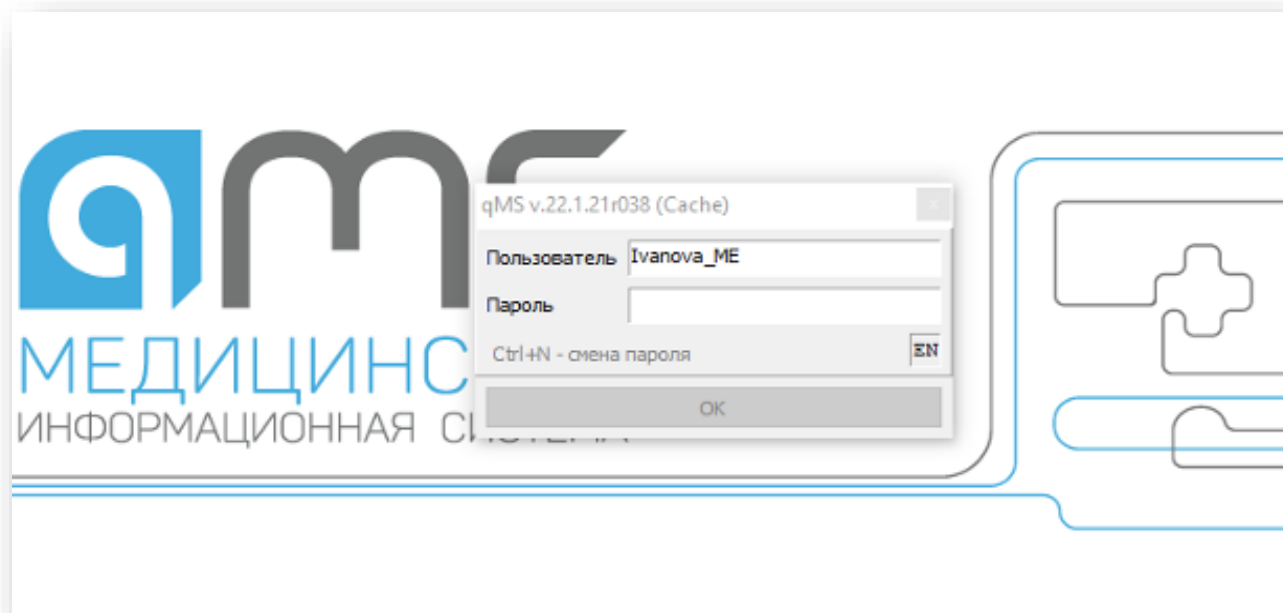


# Вход в МИС

Ярлык qMS на рабочем столе

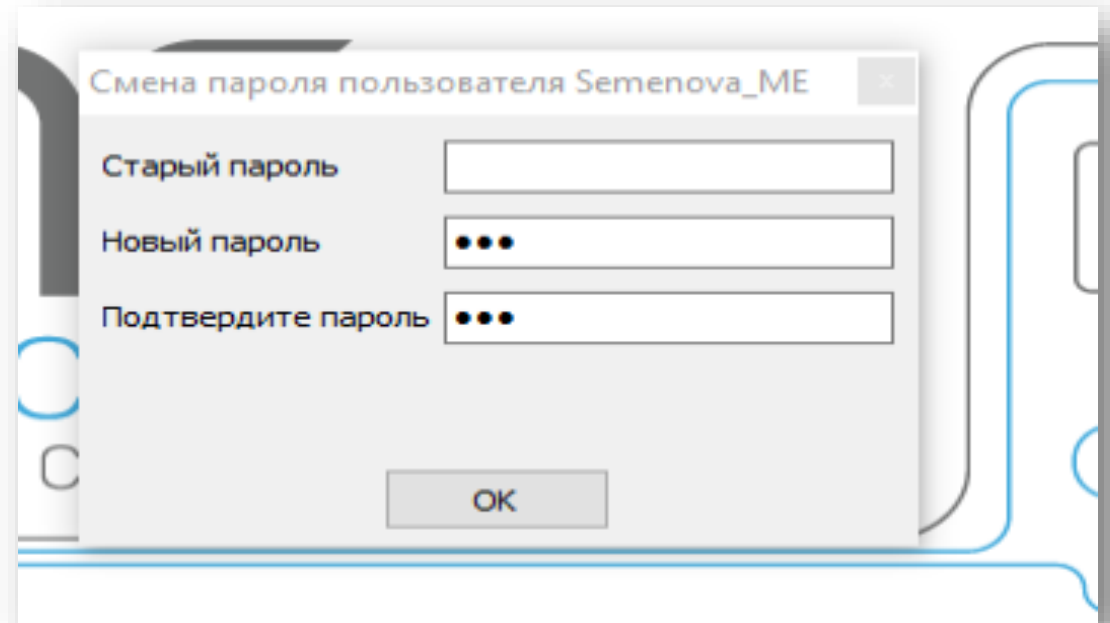


Окно регистрации



**Ctrl+N** – создание и изменение пароля

- Заполнить поля «Новый пароль» и «Подтвердить пароль» (поле «Старый пароль» оставить пустым).



Смена пароля пользователя Semenova\_ME

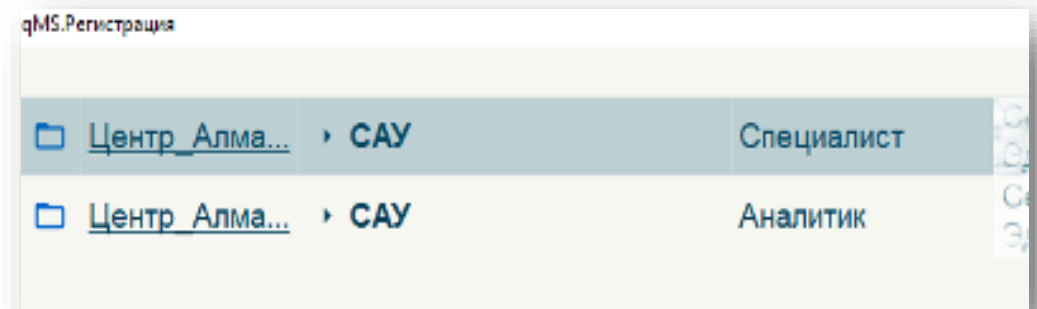
Старый пароль

Новый пароль

Подтвердите пароль

OK

- Выбрать роль Пользователя, под которой он планирует работать в QMS.



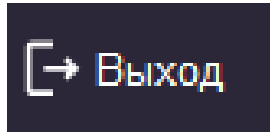
qMS.Регистрация

Центр_Алма...	САУ	Специалист
Центр_Алма...	САУ	Аналитик

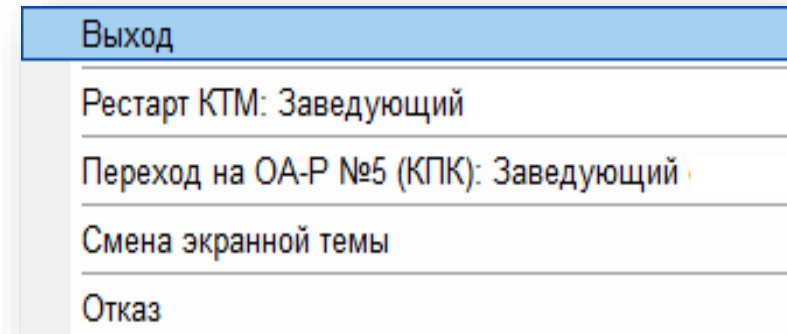
# Кнопка «Выход»

Отображается в двух местах:

➤ в левом нижнем углу



➤ в правом верхнем углу



Данная кнопка позволяет:

- Выйти из МИС;
- Сделать рестарт;
- Сменить роль;
- Поменять экранную тему и шрифт.

# Основная терминология

- **Браузер пациента** - верхняя часть экрана пользователя, содержащая информацию о пациенте и открытом эпизоде.
- **Регистрационный номер** – уникальный номер пациента в МИС.
- **Закладка** (функциональный режим) – определяет функциональность рабочего места. Например, есть закладки «День специалиста», «Назначения», «Расписание» и другие.
- **Эпизод** – случай обращения пациента за медицинской помощью в лечебно-диагностическое учреждение.
- **Услуга/ Назначение** – действие, фиксируемое в МИС qMS в эпизоде пациента.
- **Статус** – форма ввода медицинских записей в МИС как результат выполнения услуги, назначения.



# Основные кнопки

Кнопка	Назначение	Кнопка	Назначение
	Справка		Список-Бланк пациентов
	Ввод/редактирование сведений		Список-Таблица назначенных услуг
	Удалить		Назначения пациента
	Печать		Реверс (сортировка по дате)

Кнопка	Назначение	Кнопка	Назначение
	Календарь		Выбор управления выводом
	Поиск		Настройки
Текущий эпизод	Данные всех/текущего эпизода	Прием	Прием пациента без назначения
	Быстрый прием		Обновить
	Возврат	+ Новый эпизод	Создание нового Эпизода

# Экран пользователя

The screenshot displays a medical information system interface with several key components highlighted by red boxes and labels:

- 1 Браузер пациента**: Points to the patient header area showing the name "Тест Тест Тест, ж 8лет (10.01.14) Per№ 30379/A16" and a search bar.
- Информация об эпизоде**: Points to a table listing medical episodes with columns for "Амбулаторно с 13.09.22", "№ м/к", "Отделение", "Палата", "Лечащий врач", "Оплата", "Диагноз", "Категория", "Состояние", and "Диагноз".
- Панель инструментов открытой закладки**: Points to a toolbar containing buttons for "Назначения пациента", "все", "13.09.22", "CAV 120", "все эпизоды", "назначено", and "направления".
- Область открытой закладки из боковой панели управления**: Points to a table with columns "Дата", "Время", "Услуга", "Выполнение", "Выполнил", "Кто назначил", "Сумма", and "Оплата". The table content is "Нет назначений для заданных ограничений".
- 2 Боковой список**: Points to the list of medical episodes in the main content area.
- Боковая панель управления**: Points to the left sidebar menu containing navigation options like "Обновить", "Ввод", "День Специалиста", "Лист назначений", "Журнал назначений", "База", "Расписания", "Медикаменты", "Назначения", "Информация", "Сервис", "Администратор", "Выход", and "Панель".

# 1 Браузер пациента

Открытый пациент



Таблица данных пациента



Вывод данных

о выбранном эпизоде



▼ **Тест Тест Тест**, ж 8лет (10.01.14) Per№ 30379/A16

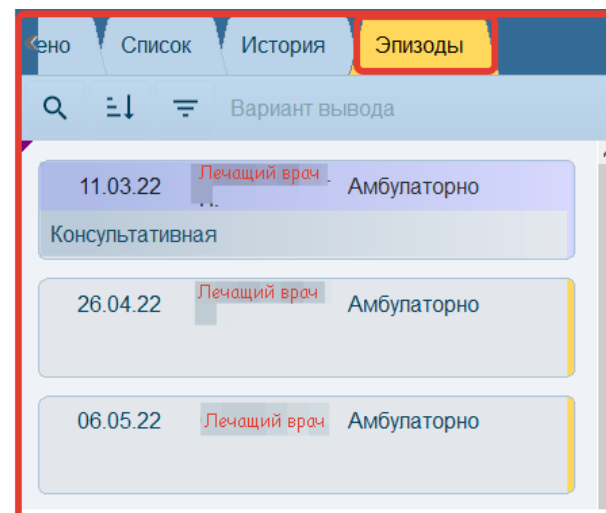
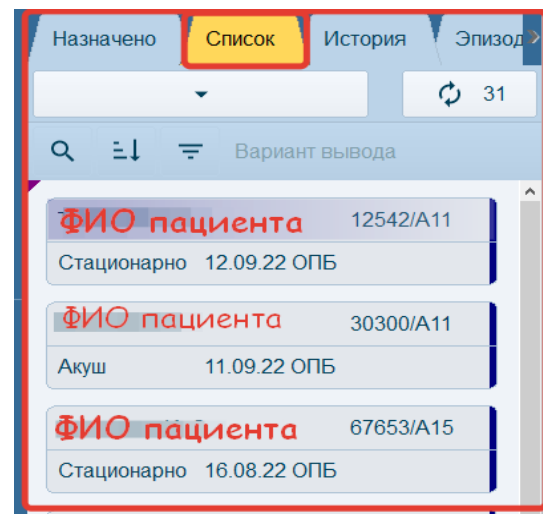
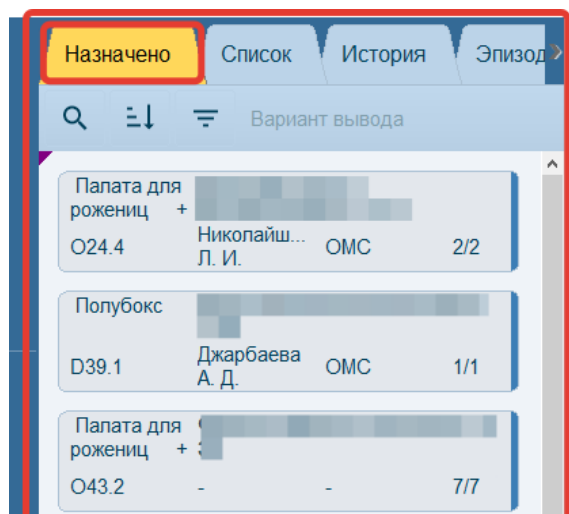
№амб/к	Район	Диспансерная группа	Участник протокола	Примечания	Направившее учреждение и дата направления
-	-	-	-	-	-

Амбулаторно с 13.09.22	№ м/к	Отделение	Палата	Лечащий врач	Оплата	Диагноз	Категория	Состояние	Диагноз
	-		-	-	1.ОМС	-	-	-	-

## 2 Боковой список

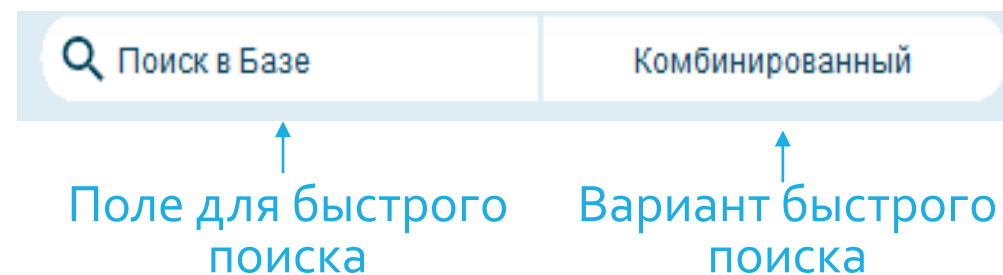
- **Назначено** – список пациентов, записанных на прием к специалисту на текущую дату или на диапазон дат, указанных в дне специалиста.
- **Список** – списки пациентов по индивидуальным запросам пользователя.
- **История** отображает список пациентов, с которыми недавно совершалось действие.
- **Эпизоды** – список эпизодов открытого пациента.



# Поиск пациента в базе

Есть несколько вариантов быстрого поиска:

- Комбинированный (рекомендуемый) – поиск по ФИО и № истории болезни;
- ФИО + Рег №
- ФИО + ДР
- Иные варианты



# Закладка «День специалиста»

- Содержит информацию о выполненных и назначенных услугах за текущий день

The screenshot displays the 'День специалиста' (Specialist Day) interface. The left sidebar contains navigation options: Обновить, Ввод, День Специалиста (highlighted), Лист назначений, Журнал назначений, База, Расписания, Медикаменты, Назначения, Информация, еще, Сервис, and Администратор. The main area shows a table with columns: Неамб/к, Район, Диспансерная группа, Участник протокола, Примечания, Направившее учреждение и дата направления. Below this is a table with columns: Амбулаторно, № м/к, Отделение, Палата, Лечащий врач, Оплата, Диагноз, Категория, Состояние, Диагноз. The main table has columns: Дата, Время, Услуга, and Редактирование. The 'Услуга' column is highlighted with a red box and labeled 'Услуга'. The 'Статусы' column is highlighted with a red box and labeled 'Статусы'. The 'Услуга' column contains the text: Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный. The 'Статусы' column contains the text: выполнено. The 'Услуга' column is also highlighted with a red box and labeled 'Услуга'. The 'Статусы' column is also highlighted with a red box and labeled 'Статусы'. The 'Услуга' column is also highlighted with a red box and labeled 'Услуга'. The 'Статусы' column is also highlighted with a red box and labeled 'Статусы'.

Дата:	Время:	Услуга:	Редактирование
14.09.22	13:57	Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный	выполнено

Диагностика:

- ДИАГНОЗ: 14.09.22 13:59  
Гипертоническая болезнь I стадии.
- ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: 14.09.22 13:58  
Док. № 252541/И2...
- ДОГОВОР НА ОКАЗАНИЕ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ.
- ДОГОВОР НА СЕРВИС
- ДОГОВОР НА СЕРВИС (БЕЗ НОМЕРА)
- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ К ДОГОВОРУ
- КАССОВЫЙ ЧЕК
- КАССОВЫЙ ЧЕК (ПРЕДОПЛАТА)
- ВОЗВРАТ ПО КАССОВОМУ ЧЕКУ
- РАСХОДНО-КАССОВЫЙ ОРДЕР
- БАНКОВСКИЙ ПЕРЕВОД (ПРЕДОПЛАТА)
- БАНКОВСКИЙ ПЕРЕВОД (ВОЗВРАТ)
- ФОРМИРОВАНИЕ РЕЕСТРА ПО ПАЦИЕНТУ
- ТАЛОН НА ОКАЗАНИЕ ВМП

# Закладка «Журнал назначений»

- Предоставляет возможность просмотра назначений пациента за выбранный период

The screenshot displays the 'Журнал назначений' (Journal of Assignments) interface. The sidebar on the left contains navigation items: 'День Специалиста', 'Лист назначений', 'Журнал назначений' (highlighted with a red box), 'База', 'Расписания', 'Медикаменты', 'Назначения', 'Настройки', 'ещё', 'Сервис', and 'Администратор'. The main area features a toolbar with buttons for 'Прием', '+ Новый эпизод', 'Финансы', 'Леч.врач', 'Больничный', 'Перемещения', 'Сверка', 'ЛЛО', 'РПН/ЗСП', and a search icon. Below the toolbar are tabs for appointment types: 'Все', 'Инъекции', 'Внутреннее', 'Прочее', 'Лаборатория', 'Донации', 'ОЛД', 'Реабилитация', 'ФД', 'Лечебное питание', 'Гемотрансфузия', and 'Лист'. A secondary toolbar includes 'Текущий эпизод', 'Выполнение', 'без ограничения дат', and 'все'. The main table, titled 'Вариант вывода', has columns: 'Дата', 'Время', 'С.', 'Назначение', 'Состояние', 'М', '№иссп.', '№', 'Код ОКМУ', 'N', 'Пр...', 'Специалист...', 'Сумма', 'Оплата', and 'Прайс'. The table contains three rows of data:

Дата	Время	С.	Назначение	Состояние	М	№иссп.	№	Код ОКМУ	N	Пр...	Специалист...	Сумма	Оплата	Прайс
11.08.22	10:23		Регистрация стационарного пациента	✓ выполнено	▶		2	V02.069.02	1		Муковозчик И. С. Медсестра; ПО ЛРКдет	-		
11.08.22	10:34		Осмотр врачом приемного отделения	✓ выполнено	▶		5	V01.069.01	1		Кабинет педиатра ПО ДЛРК Кабинет врача педиатра ПО ДЛРК; ПО ЛРКдет	-	ОМС	
11.08.22	11:13		Поступление в отделение	✓ выполнено	▶		6	V01.069.02	1		Отделение педиатрии и медицинской реабилитации для детей №2 Детское соматическ... отделение; ОПИМРдет №2 ЛРКдет	-	ОМС	



# Закладка «Лист назначений»

- Содержит информацию о статусах назначений по пациентам

15:38

Обновить

Ввод

День  
Специалиста

**Лист назначений**

Журнал назначений

Расписания

Назначения

Финансы

Склад

Отчеты

Аналитика

Мониторинг

Стационар

ещё

Лист назначений

Поиск в Базе

Комбинированный

Все Консультации Диагностика Лаборатория Инъекции Таблетки Койко-день Диета

стационарно направления все Список

Пациент	Услуга	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Деревягина С. О. п212:койка 2	Стационарное лечение в двухместной палате I категории (1 койко-день) Патологии беременности +	🕒												
Деревягина С. О. п212:койка 2	Курация пациента лечащим врачом													
Деревягина С. О. п212:койка 2	Определение суточной потери белка (TMP20220920402)								🕒					
Деревягина С. О. п212:койка 2	Определение суточной потери белка (6257148)											✅		
Деревягина С. О. п212:койка 2	Просмотр результатов													
Деревягина С. О. п212:койка 2	Просмотр результатов													
Деревягина С. О. п212:койка 2	ОВД 25 дней ежедневно											🕒		
Горяшин А. С. Палата: нет	Просмотр результатов													
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Анальгин (25%) 2мл x 2 раза в день, в/м ежедневно до отмены											🕒		
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Анальгин (250мг/мл) 1мл x 2 раза в день, в/м ежедневно до отмены											🕒		
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Коплавикс по (100мг+75мг) x 1 раз в день (днём), внутрь после еды ежедневно постоянно													
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Метопролол 25мг по 1таб. x 1 раз в день, внутрь ежедневно постоянно											🕒		
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Метопролол с 8 дня 50мг по 1таб. x 2 раза в день, внутрь ежедневно постоянно											🕒		
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Метопролол с 21 дня 100мг по 1таб. x 3 раза в день, внутрь ежедневно постоянно											🕒		
Тест Т. Т. К. АМБУЛАТОРНО	Метопролол 25мг по 1таб. x 1 раз в день, внутрь ежедневно постоянно											🕒		

Список

Пациент

Список

Лечащий врач

Доступные Койки

Выбор коек

Выбор специалистов

Помощь...

# Закладка «Расписание»

- Используется для работы с расписаниями специалистов
- В зависимости от рабочего места можно посмотреть расписание специалиста, а можно записать пациента к конкретному специалисту

1 ССХ1 3 4 5 6 7 Подб Д/П

Фильтры: Отделение Специалист/Ресурс Специализация Услуга Слоты: Активные

Подбор Очередь Кабинеты Поиск по слоту по услуге по пациенту

Ресурс/Дата	13.09.22 Вт сегодня	14.09.22 Ср	15.09.22 Чт	16.09.22 Пт	17.09.22 Сб
С	111 каб. занято 0	111 каб. занято 0	111 каб. занято 0	- нет приема -	- нет приема -
Г	213 нет приема -	213 нет приема -	213 каб. занято 0	213 нет приема -	213 нет приема -
Г	1004 каб. Башня, 10 этаж вечер 0	1004 каб. Башня, 10 этаж вечер 2	1004 каб. Башня, 10 этаж вечер 1	- нет приема -	- нет приема -
Е	213 каб. только платный + занято 0	- нет приема -	- нет приема -	- нет приема -	- нет приема -
Д	209 каб. занято 0	- нет приема -	- нет приема -	- нет приема -	- нет приема -
Г	212 нет приема -	212 нет приема -	212 каб. занято 0	212 нет приема -	212 нет приема -

Дата Время Назначения (текущий день) Состояние М П № Код ОКМУ N Приори... Специалист/Ресурс Сумма Оплата

Нет назначений для заданных ограничений

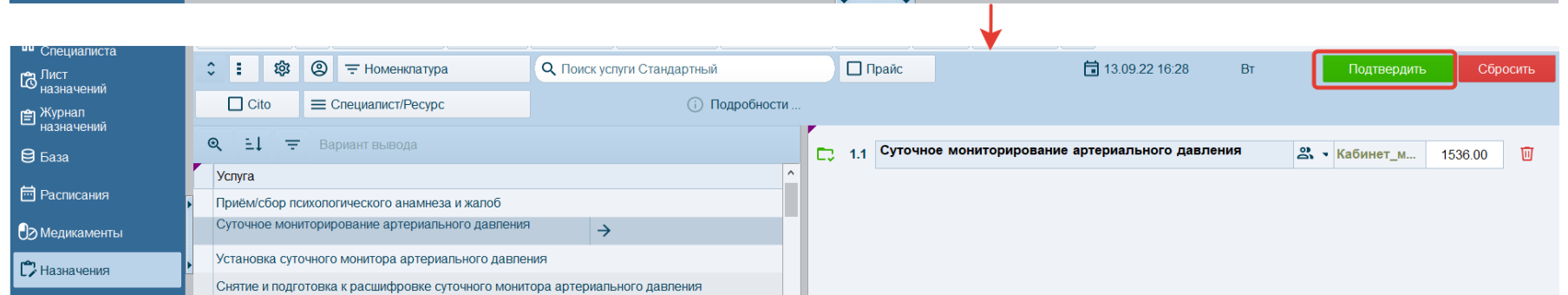
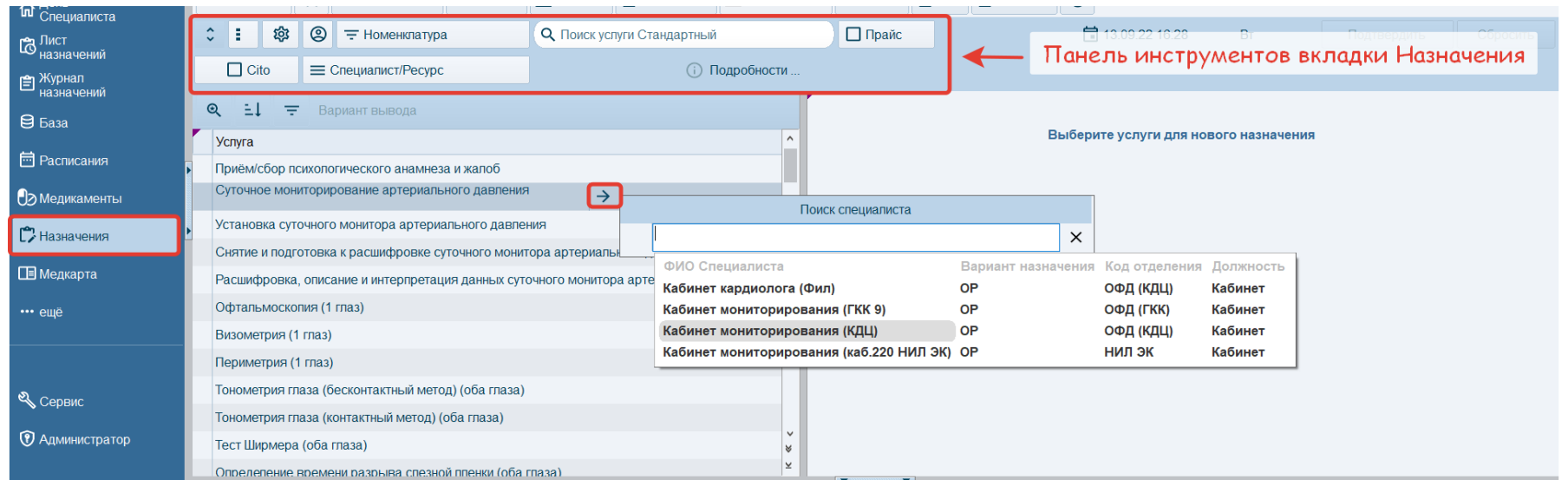


# Закладка «Назначения»

- Предназначена для назначения пациенту услуги или комплекса услуг, выполняемых в медицинской организации или рекомендуемых пациенту для выполнения

- Услуги могут быть назначены: в очередь, на мониторинг, в расписание

- Услуги можно назначить как на конкретного специалиста, так и на кабинет



# Закладка «Медкарта»

- Содержит все медицинские записи пациента по всем эпизодам его лечения.
- Медицинская информация разбита на ряд подзакладок: **Медицинские записи, Журналы, Назначения, Лаборатория и тд.**

The screenshot displays the 'Медкарта' (Medical Card) interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: 'День Специалиста', 'Лист назначений', 'Журнал назначений', 'Расписания', 'Назначения', 'Финансы', 'Склад', 'Отчеты', 'Аналитика', 'Мониторинг', and 'Медкарта' (highlighted with a red box). Below these is 'ещё' (more). The top toolbar contains icons for 'Прием', '+ Новый эпизод', 'Финансы', 'Леч. врач', 'Больничный', 'Перемещения', 'Сверка', 'ЛЛО', 'РПН/ЗСП', and a play button. Below the toolbar is a horizontal menu with tabs: 'Медицинские записи' (highlighted with a red box), 'Журналы', 'Назначения', 'Диализ', 'Температурный лист', 'Лаборатория', 'Лист нетрудоспособности', 'Переливание крови', and 'Отводы'. The main area shows a table of medical records. The first row is 'Курация пациента лечащим врачом' (13.09.22 12:24) by 'Детский хирург; ДХПР'. The second row is 'АНАМНЕЗ ЖИЗНИ РЕБЕНКА' (13.09.22 12:34), which is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to its details. The third row is 'Осмотр врачом приемного отделения' (13.09.22 10:31) by 'Педиатр; ПО ЛРКдет'. The fourth row is another 'АНАМНЕЗ ЖИЗНИ РЕБЕНКА' (13.09.22 10:41). A list of medical record titles is visible on the left side of the table, including 'АНАМНЕЗ ЖИЗНИ РЕБЕНКА', 'АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ', 'ДИАГНОЗ НАПРАВЛЕНИЯ', 'ДИАГНОЗ СТАЦИОНАРНЫЙ', 'ДНЕВНИК ВРАЧА-ХИРУРГА ДЕТСКОГО', 'ДУПЛЕКСНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЙ', 'ЖАЛОБЫ', 'ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО КОНСУЛЬТАЦИИ', 'ОСМОТР ВРАЧОМ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ', 'ОСМОТР МЕДСЕСТРОЙ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ', 'ОСМОТР НЕФРОЛОГА', and 'ОЦЕНКА РИСКА ПАДЕНИЯ ПО ШКАЛЕ ХАМТИ-ДАМТИ'.

# Закладка «Медикаменты»

- Предназначена для назначения лекарственных средств пациенту со склада конкретного отделения.
- Назначить можно как отдельный препарат, так и медикаментозную схему.

Прием | ★ | + Новый эпизод | Финансы | Леч.врач | Больничный | Перемещения | Сверка | ЛЛО | РПН/ЗСП | ⏪

⌵ | ⋮ | Все медикаменты | 14.09.22 | 🕒 | 📄 ТН | 🔍 Поиск по: МНН ТН Форма | ⬆️ | Подтвердить | Очистить

🔍 ⌵ ⌵ ⌵ Вариант вывода

Медикамент	Форма	A	C
Азулан	экстракт		
Амфоцил	порошок д/р-ра д/инф.		
Витадент	гель		
Гексорал	аэрозоль		
Гексорал табс	таблетка сублингв.		
Декстраназы	таблетка		
Дента	капли		
Дентагуттал	капли		
Дентамет	гель		
Дентаплюс	капли		
Дентинокс	гель		

1 Таблетки Азулан (экстракт 25мл), внутрь  ТН - ✎

2 Инъекции Амфоцил (порошок д/р-ра д/инф.) 100мг  ТН - ✎ 🗑

📅 с 1 дня (14.09.22) Цель: ▾  Фасовка  Пояснения  Доза на курс  Контроль

Форма	Доза	ЕИ	-	Кратность	Условия	Инструкция	Продолжительность
порошок д/р-ра д/инф.	100	мг		▶	▶	▶	▶

## От корректности и полноты введенных данных в МИС зависят:

- формирование статистической отчетности о деятельности Центра;
- передача сведений в региональные и федеральные информационные системы;
- оплата выполненных услуг.

