

Программный комплекс «Квазар»

Модуль «Назначение анализов»

Руководство пользователя

Оглавление

- Описание модуля3
- Описание прав пользователей и ролей персонала4
- Начало работы с модулем.....5
- Поиск пациента6
 - Строка поиска6
- Создание заказа.....8
 - Добавление услуг10
 - Запись на процедуру.....12
 - Источник оплаты13
- Блок «Дополнительная информация».....15
- Просмотр заказа, печать16
 - Печать направлений18
 - Печать рекомендаций.....19
 - Печать результатов.....20
 - Отмена заказа21
 - Поиск по журналу22

Описание модуля

Модуль «Назначение анализов» предназначен для создания заказов на лабораторные исследования для выбранных пациентов и получения результатов выполненных анализов и исследований.

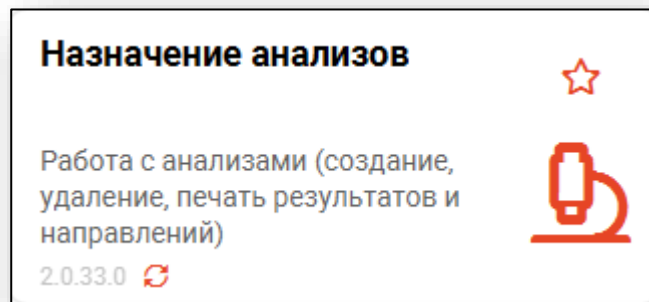
Описание прав пользователей и ролей персонала

Для доступа к модулю «Назначение анализов» необходимы права «Назначение анализов».

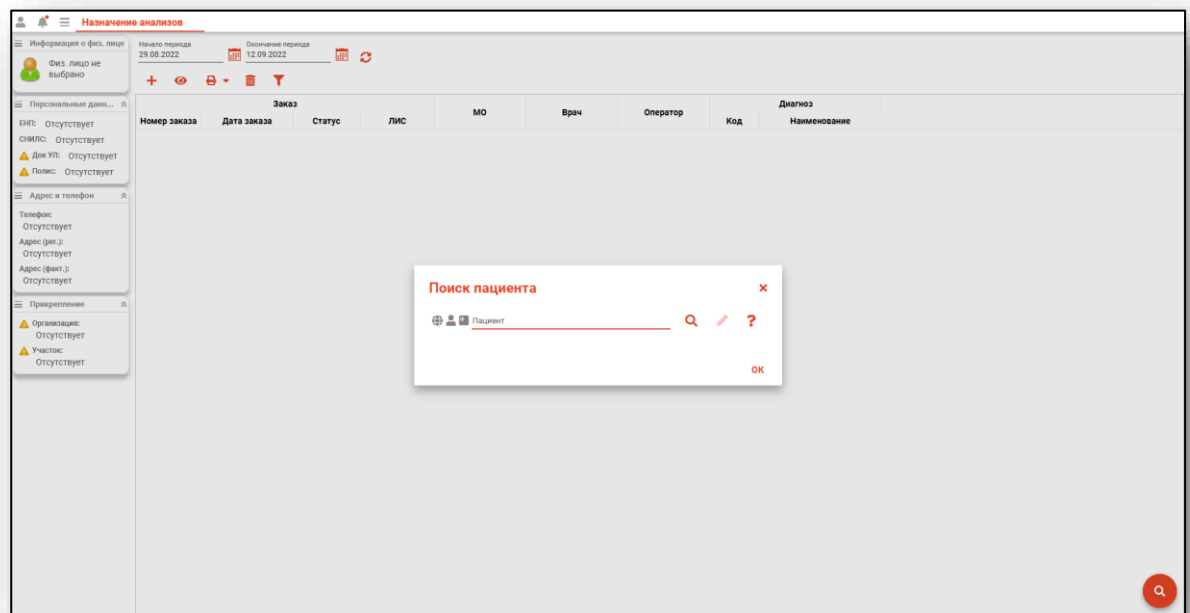
Роль персонала, используемая для отображения в списке «Врач» - «Лабораторные исследования»

Начало работы с модулем

Выберите модуль «Назначение анализов»



Откроется окно модуля



В окне поиска пациента можно сразу найти пациента, чтобы просмотреть его заказы и результаты анализов, либо закрыть его и добавлять заказы на разных пациентов путём выбора физического лица непосредственно в окне создания заказа. Для повторного открытия окна поиска пациента в целях просмотра заказов нажмите кнопку «Поиск» в правой нижней части экрана.

Поиск пациента

Для добавления заказа необходимо осуществить поиск пациента. Окно поиска открывается автоматически при запуске модуля.

Поиск пациента

Пациент

OK

Строка поиска

Для вызова справки при поиске физического лица нажмите на кнопку «Справка».

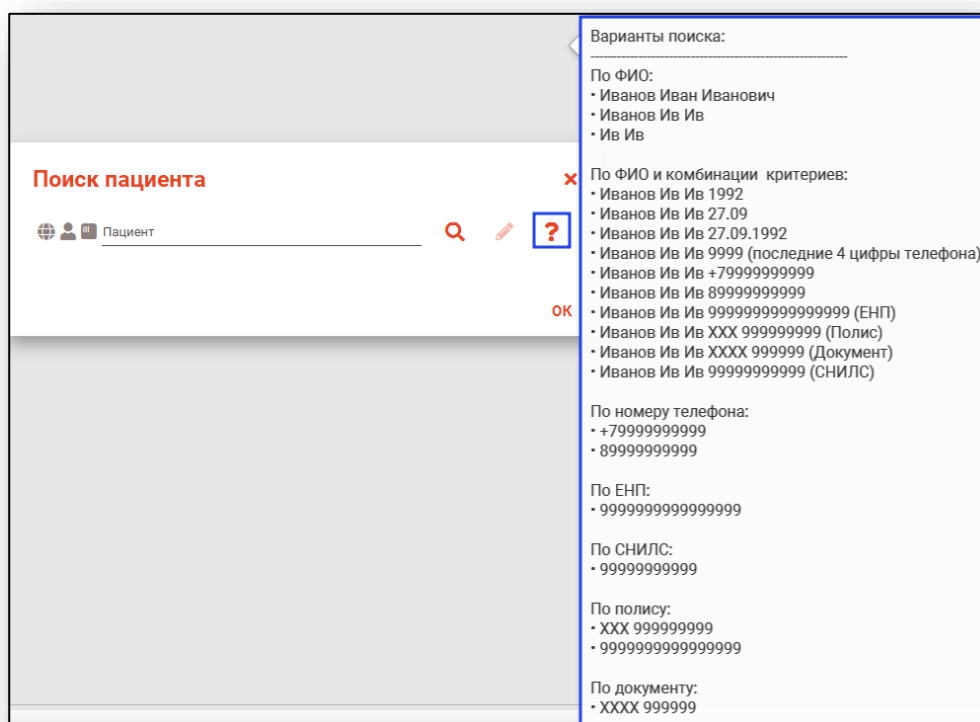
Поиск пациента

Пациент

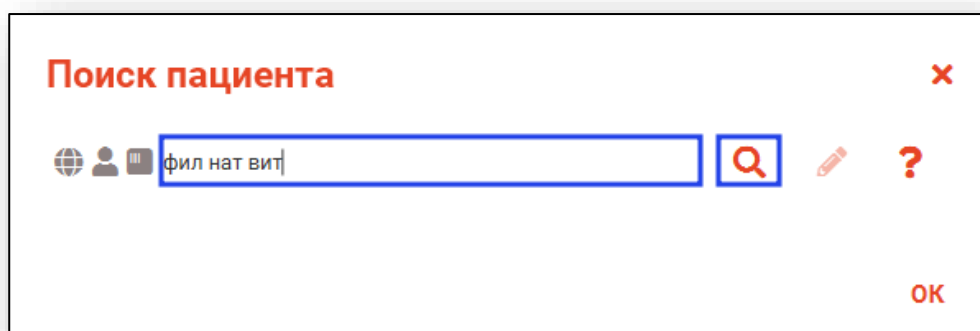
OK

Строка поиска является универсальной, в нее можно ввести:

- номер полиса;
- номер телефона;
- СНИЛС
- серия и номер паспорта (между серией и номером должен быть пробел)
- ФИО (полное, либо частями).



После ввода данных необходимо нажать на кнопку «Поиск».



Полный функционал окна «Редактирование информации о физическом лице» описан в инструкции к модулю «Физические лица».

Создание заказа

Для создания заказа нажмите кнопку «Добавить заказ».

Назначение анализов

Информация о физ. лице

ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА

19.08.2001 (20 лет)

Женский

Начало периода

26.08.2021

Окончание периода

09.09.2021

+

👁

📄

🗑

🔍

Заказ		Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз
Номер заказа	Дата заказа							Наименование
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...

Откроется окно «Создание заказа».

Создание заказа

🌐 👤 📄 Пациент

🔍 ✎ ?

Физ. лицо не выбрано

Врач

Суворова Александра Сергеевна (врач-педиатр,Взр

Диагноз

Поле обязательно для заполнения

ЛИС

Поле обязательно для заполнения

Услуги

Дополнительная информация

Запись на процедуру




Источник оплаты:*

Поле обязательно для заполнения

создать

Если поиск пациента производился из главного окна – он будет автоматически выбран для создания заказа и отобразится в поле поиска. В противном случае воспользуйтесь полем поиска для выбора пациента.

Создание заказа



Физ. лицо не выбрано

Врач
Черкасова Алина Евгеньевна (врач-терапевт, Взрос)

Диагноз

Поле обязательно для заполнения

ЛИС

Поле обязательно для заполнения

Услуги

Дополнительная информация

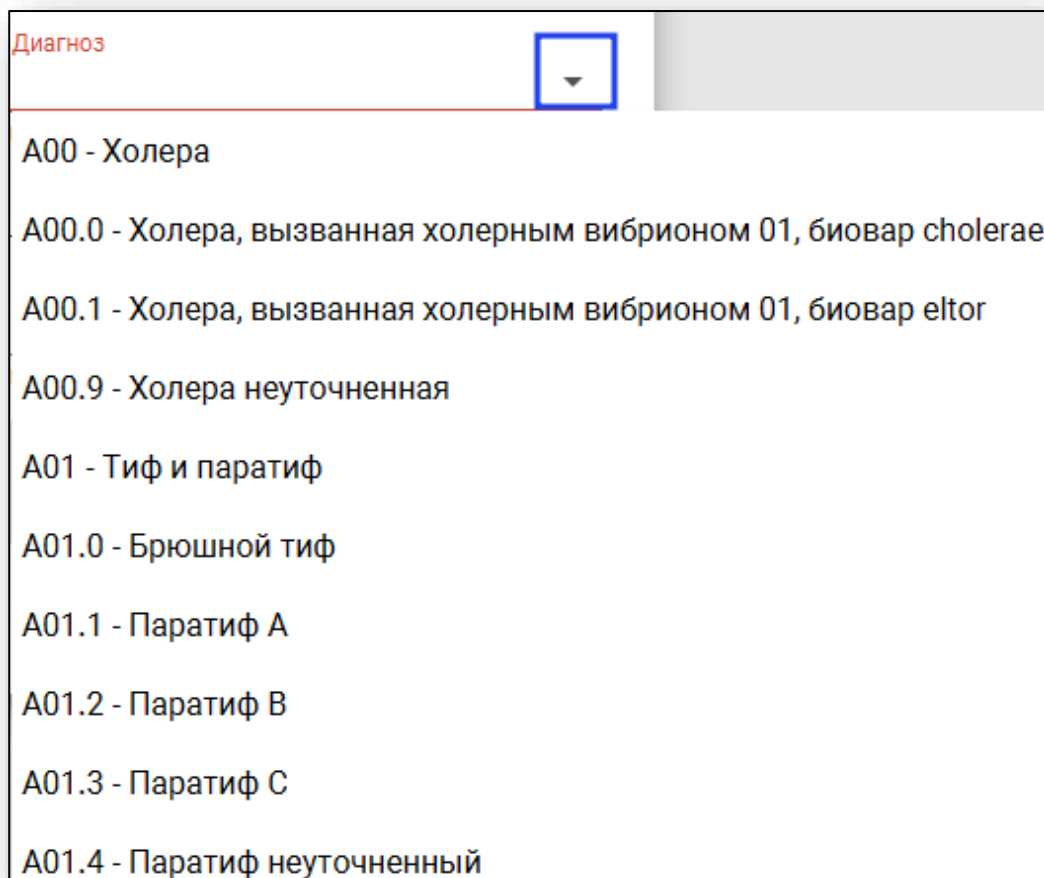
Запись на процедуру

СОЗДАТЬ

Поле «Врач» заполняется автоматически в зависимости от пользователя, под которым осуществлялся вход в программу. В случае необходимости врача можно поменять, нажав на выпадающий список.

Врач
Черкасова Алина Евгеньевна (врач-тера

Заполнение поля «Диагноз» осуществляется выбором его из выпадающего списка.



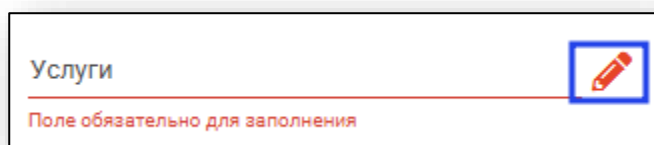
Диагноз

- A00 - Холера
 - A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae
 - A00.1 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар eltor
 - A00.9 - Холера неуточненная
- A01 - Тиф и паратиф
 - A01.0 - Брюшной тиф
 - A01.1 - Паратиф А
 - A01.2 - Паратиф В
 - A01.3 - Паратиф С
 - A01.4 - Паратиф неуточненный

В поле ЛИС¹ отображены все лабораторные информационные системы, интегрированные в МИС «Квазар».

Добавление услуг

При создании заказа в нижней части окна необходимо заполнить поле «Услуги». Для этого нажмите «Выбрать значение из списка».



Услуги

Поле обязательно для заполнения

При отсутствии списка услуг стоит обратиться к организации, поддерживающей выбранную вами ЛИС.

¹ ЛИС – Лабораторная Информационная Система

Откроется окно «Услуги»

Услуги ✕

🔍 ☆ ☐ Только выбранные

Выбор	Cito	Избранное	Наименование
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☆	A08.30.032 - Дистанционное описание и интерпретация гистологических микропрепаратов с использованием телемедицинских технологий
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☆	A09.05.007 - Исследование уровня железа сыворотки крови
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☆	A09.05.076 - Исследование уровня ферритина в крови
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☆	A26.08.027.001 - Определение РНК коронавируса ТОРС (SARS-cov) в мазках со слизистой оболочки носоглотки методом ПЦР
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		


ОК

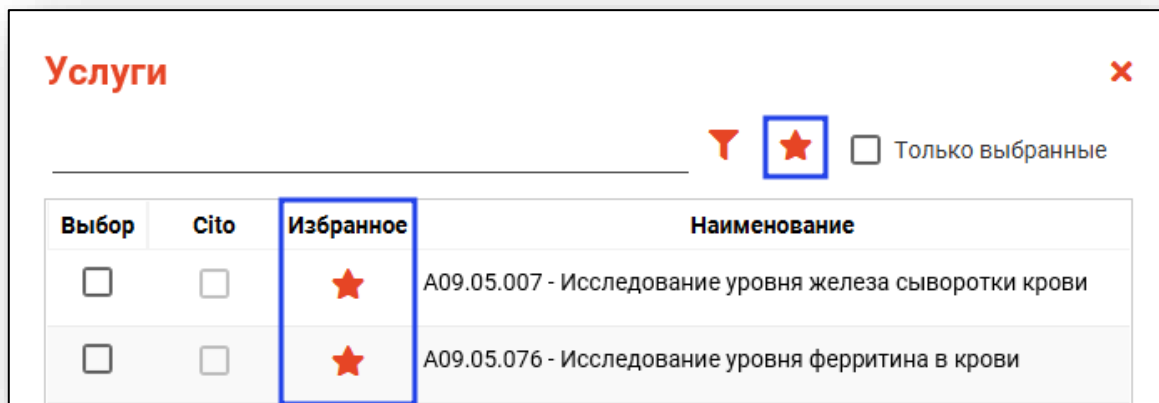
Выберите исследования из списка. Для поиска нужных услуг можно воспользоваться полем фильтрации. После выбора всех необходимых исследований нажмите кнопку «ОК».



Услуги ✕

🔍 ☆ ☐ Только выбранные

Выбор	Cito	Избранное	Наименование
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☆	A09.05.076 - Исследование уровня ферритина в крови
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Для быстрого и удобного доступа к часто используемым анализам воспользуйтесь кнопкой «В избранное» . Анализы, отмеченные этой пиктограммой, будут отображаться в списке избранного.



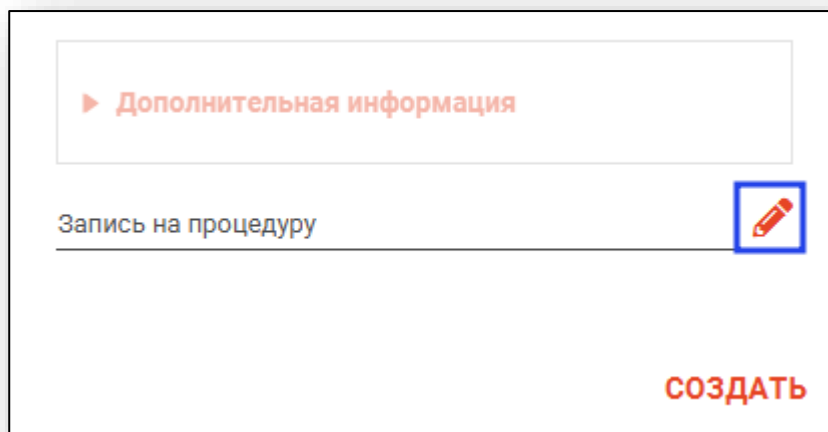
Выбор	Cito	Избранное	Наименование
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		A09.05.007 - Исследование уровня железа сыворотки крови
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		A09.05.076 - Исследование уровня ферритина в крови

Для некоторых услуг есть возможность поставить отметку «Cito».


Обратите внимание, что доступность статуса «Cito» в услугах зависит от ЛИС, который был выбран при создании заказа на анализы.

Запись на процедуру

Чтобы записать пациента на процедуру, справа от строки «Запись на процедуру» нажмите на кнопку «Выбрать значение из списка».









► Дополнительная информация

Запись на процедуру 

СОЗДАТЬ

После заполнения всех полей нажмите кнопку «Создать».


Создание заказа

 Филатова Наталья   


Врач
Черкасова Алина Евгеньевна (врач-терапевт, Взрос) ▼

Диагноз
Z00.0 - Общий медицинский осмотр ▼

ЛИС
ЛИС-Квазар ▼

Услуги
A09.05.007 - Исследование уровня железа сыворотки к 

► **Дополнительная информация**

Запись на процедуру 

СОЗДАТЬ

Все созданные заказы будут отображены в «Журнале заказов на анализы».

Блок «Дополнительная информация»

При выборе определенных услуг (например, «A26.08.027.001 - Определение РНК коронавируса ТОРС (SARS-cov) в мазках со слизистой оболочки носоглотки методом ПЦР» или «A26.08.046.001 - Определение РНК коронавируса ТОРС (SARS-cov) в мазках со слизистой оболочки ротоглотки методом ПЦР») становится доступным блок «Дополнительная информация».

Диагноз
U07.1 - Коронавирусная инфекция, вызв: ▼

ЛИС
РЛИС/ЦАЛИ ▼

Услуги
A26.08.027.001 - Определение РНК коронавир: ✎

▼ **Дополнительная информация**

Страна(ы) из которой(ых) прибыл ✕ ✎

Дата прибытия 📅

Email

Телефон
+7(____)____-____-____

При возникновении необходимости добавления дополнительных данных о пациенте (СНИЛС, паспорт, полис ОМС адрес по ФИАС), которые невозможно добавить в этом блоке, требуется редактировать информацию о физическом лице. Это можно осуществить в [блоке «Физические лица»](#), который открывается по нажатию на кнопку «Редактировать» рядом с полем поиска пациента.

Просмотр заказа, печать

В основной таблице отображается список заказов на анализы выбранного через окно поиска пациента.

Назначение анализов

Информация о физ. лице: ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА, 19.08.2001 (20 лет), Женский

Персональные данные: ЕНП: 4801464515458474, СНИЛС: 81988161558





Адрес и телефон: Телефон: +7(904)652-12-34, Адрес (рег.): Липецк, Дальняя 48-29, Адрес (факт.): Отсутствует

Прикрепление: Организация: Поликлиника №86, Участок: Участок 1

Начало периода: 01.08.2021, Окончание периода: 09.09.2021

Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...
38	16.08.2021 16:03	создан	Demo	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	A02.0	Сальмонеллезный энтерит
10	06.08.2021 14:36	✓ завершен	Demo	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00	Общий осмотр и обследо...
5	05.08.2021 14:23	✓ завершен	Demo	ГБУЗ «Псковская ...	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...
4	05.08.2021 14:00	✓ завершен	Demo	ГБУЗ «ПОКБ»	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...
13	04.08.2021 15:57	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	V06.0	Пешеход, пострадавший ...

Для каждого заказа отображены пиктограммы, соответствующие его статусу.

-  Заказ создан
-  В процессе
-  Выполнен
-  В результатах имеются отклонения от нормы

Чтобы просмотреть информацию о заказе, выберите нужный заказ из списка одним кликом и нажмите на кнопку «Просмотр заказа».

Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...
38	16.08.2021 16:03	создан	Demo	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	A02.0	Сальмонеллезный энтерит
10	06.08.2021 14:36	✓ завершен	Demo	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00	Общий осмотр и обследо...
5	05.08.2021 14:23	✓ завершен	Demo	ГБУЗ «Псковская ...	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...
4	05.08.2021 14:00	✓ завершен	Demo	ГБУЗ «ПОКБ»	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...
13	04.08.2021 15:57	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	V06.0	Пешеход, пострадавший ...

Печать рекомендаций

Для печати рекомендаций выберите нужный заказ из списка и нажмите на кнопку «Печать» и выберите действие «Печать рекомендаций».

<div><div><div>+</div><div>👁</div><div>🖨</div><div>🗑</div><div>🔍</div></div><div><div>ПЕЧАТЬ НАПРАВЛЕНИЯ</div><div>ПЕЧАТЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ</div></div></div>								
Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...

Либо нажмите по нужному заказу правой кнопкой мыши, после чего в контекстном меню выберите «Печать рекомендаций»

<div><div><div>+</div><div>👁</div><div>🖨</div><div>🗑</div><div>🔍</div></div><div><div>ПЕЧАТЬ НАПРАВЛЕНИЯ</div><div>ПЕЧАТЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ</div></div></div>								
Заказ		Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...
38	16.08.2021 16:03	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	A02.0	Сальмонеллезный энтерит
10	06.08.2021 14:36	завершен	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00	Общий осмотр и обследо...

Печать результатов

Для просмотра и печати результатов анализов выберите нужный заказ из списка одним кликом и нажмите на кнопку «Просмотр заказа», либо выберите пункт «Просмотр заказа» из контекстного меню. Обратите внимание, что печать результатов возможна только для заказов со статусом «Завершен».

Заказ									Диагноз
Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Наименование	
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...	
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...	
38	16.08.2021 16:03	создан	Демо	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	A02.0	Сальмонеллезный энтерит	
10	06.08.2021 14:36	✓ завершен	Демо	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00	Общий осмотр и обследо...	
5	05.08.2021 14:23	✓ завершен	Демо	ГБУЗ «Псковская ...	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...	
4	05.08.2021 14:00	✓ завершен	Демо	ГБУЗ "ПОКБ"	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...	
13	04.08.2021 15:57	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	V06.0	Пешеход, пострадавший ...	

Откроется окно просмотра заказа.

В верхней части окна отображается информация о заказе, в нижней – результаты анализов. Отклонение результатов от нормы отмечено цветом.

Чтобы распечатать результаты анализов, нажмите на кнопку «Печать результатов» в правом нижнем углу окна.

Заказ №5 (завершен)

Информация о заказе

Дата создания: 05.08.2021 14:23
 МО: ГБУЗ «Псковская городская поликлиника № 1»
 Врач: Долгошеев Николай Ефимович (врач-кардиолог)
 Оператор: Долгошеев Николай Ефимович
 Диагноз: Z00 - Общий осмотр и обследование лиц, не имеющих жалоб или установленного диагноза

Услуги

Код	Услуга Наименование	Статус	Лаб. тест	Результат	Норма	Примечание	Результат Контейнер	Мат
			Гемоглобин	↓ 2	от 3.6 до 5.5		Биохимическая пробирка	Кровь вено
			Лимфоциты	↓ 3	от 120 до 160		Биохимическая пробирка	Кровь вено
				↓ 4	от 19 до 40		Биохимическая пробирка	Кровь вено

ПЕЧАТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ

Откроется новая вкладка предпросмотра результатов, откуда возможно сохранить и распечатать результаты исследований.

Назначение анализов **Предварительный просмотр**

Организация: Политехника №86
 Пациент: Филатова Наталья Витальевна
 Адрес Пациента: Липецк, Дальняя 48-29
 Врач: Долгошеев Николай Ефимович (врач-кардиолог)
 Диагноз: Z00 - Общий осмотр и обследование лиц, не имеющих жалоб или установленного диагноза
 Дата осмотра: 05.08.2021 14:23 Дата взятия 05.08.2021 14:30 Дата доставки 05.08.2021 14:31
 Биоматериал: Моча

10000004

Дата выполнения	Показатель	Результат	Единица измерения	Референсное значение
Общий (клинический) анализ мочи				
05.08.2021	Объем мочи	13		
05.08.2021	Цвет	желтый		желтый
05.08.2021	Глюкоза	0 (отсутствует)		0 (отсутствует)
05.08.2021	Билирубин	отрицательно		отрицательно
05.08.2021	Прозрачность	прозрачная		прозрачная
05.08.2021	pH	кислая		кислая
05.08.2021	Белок	не обнаружено		не обнаружено
05.08.2021	Кровь	отрицательно		отрицательно

Отмена заказа

Для отмены созданного заказа выберите нужный заказ из списка одним кликом и нажмите на кнопку «Отменить заказа».

+ 🔍 🖨️ 🗑️ 🔔

Заказ								
Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...
38	16.08.2021 16:03	создан	Демо	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	A02.0	Сальмонеллезный энтерит

Либо нажмите по нужному заказу правой кнопкой мыши, после чего в контекстном меню выберите «Отменить заказа»

+ 🔍 🖨️ 🗑️ 🔔

Заказ								
Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС	МО	Врач	Оператор	Код	Диагноз Наименование
49	09.09.2021 12:34	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...
46	08.09.2021 15:10	создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	U07.1	Коронавирусная инфекци...
38	16.08.2021 16:03	создан	Демо	Поликлиника №86	Мышкин Валерий ...	Мышкин Валерий ...	A02.0	Сальмонеллезный энтерит
10	06.08.2021 14:36	✓		Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00	Общий осмотр и обследо...
5	05.08.2021 14:23	✓		ГБУЗ «Псковская ...	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...
4	05.08.2021 14:00	✓		ГБУЗ "ПОКБ"	Долгошеев Никол...	Долгошеев Никол...	Z00	Общий осмотр и обследо...

Просмотр заказа
 Печать направления
 Печать рекомендаций
 Отменить заказ




Обратите внимание, что действие «Отменить заказ» возможно только для заказов со статусом «Создан».






Поиск по журналу

Для поиска по журналу воспользуйтесь строкой поиска.


Начало периода
01.07.2021


Окончание периода
09.09.2021





00.0



Заказ			МО		Врач		Оператор		Диагноз	
Номер заказа	Дата заказа	Статус	ЛИС						Код	Наименование
49	09.09.2021 12:34	 создан	ЛИС-Квазар	Поликлиника №86	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Черкасова Алина ...	Z00.0	Общий медицинский осм...