

МедАнгел: ЛИС

Внутренняя лаборатория АРМ Лаборатория

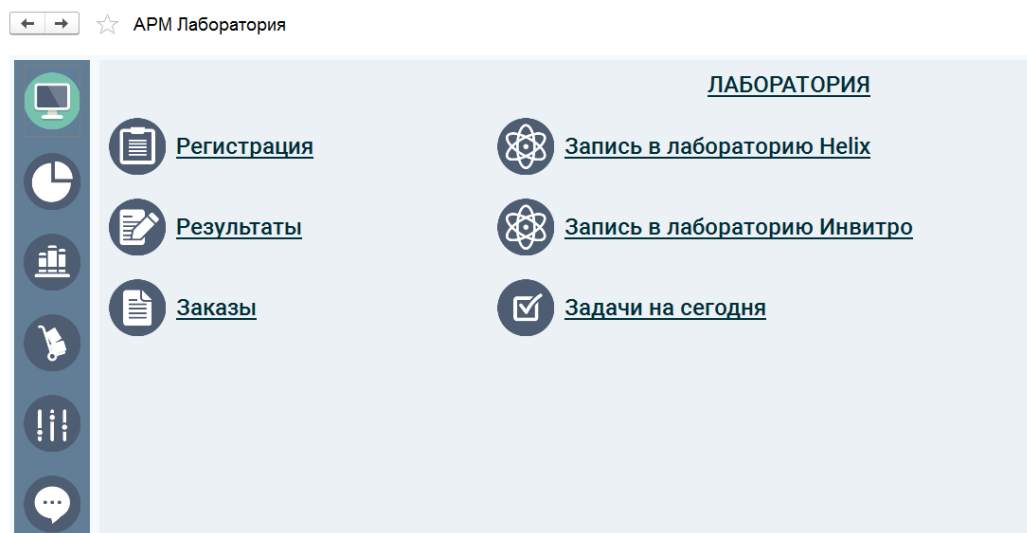


Оглавление


Рабочее место лаборатории	3
Запись в лабораторию Helix	4
Запись в лабораторию Инвитро.....	7
Регистрация	9
Результаты	10
Заказы	11
Задачи на сегодня	13
Статистика	14
Справочники лаборатории.....	14
Услуги.....	14
Тесты.....	14
Правила.....	17
Настройки услуг.....	20
Контейнеры	23
Типы образцов.....	24

Рабочее место лаборатории

При авторизации системы, лаборант попадает на своё рабочее место. Где можно записать пациента во внутреннюю лабораторию, лабораторию Helix, лабораторию Инвитро, зарегистрировать заявки, заполнить результаты, просмотреть заказы и результаты исследований.



В левой части находится панель переключения экранов:

1.  - Лаборатория
2.  - Отчеты (Статистика)
3.  - Справочники
4.  - Настройки склада
5.  - Настройки системы
6.  - Написать в тех. Поддержку

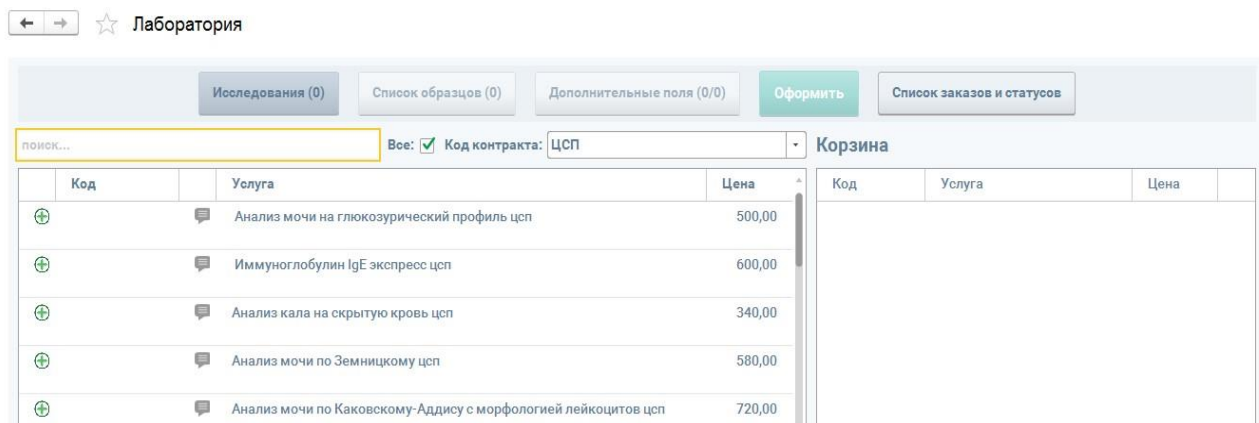
Запись в лабораторию Helix

Доступно, если в клинике есть внутренняя лаборатория или настроена интеграция с лабораторией Helix.

Слева отображается список доступных услуг, который меняется в зависимости от выбранного кода контракта – может быть «Внутр» (внутренняя лаборатория) или код контракта, который присваивает Helix. Галочка «Все» влияет на список доступных услуг – в самой услуге есть признак «Использовать», если при записи в лабораторию поставить галочку «Все», будет отображен полный список услуг, иначе только те, у которых стоит признак «Использовать».

Вверху располагаются кнопки навигации:

1. Исследования – в заголовке отображается количество выбранных услуг. При нажатии на кнопку открывается список услуг
2. Список образцов – в заголовке отображается текущее количество образцов. Кнопка активна, только если есть образцы. Используется для отправки заказов в Helix
3. Дополнительные поля – в заголовке отображается текущее количество дополнительных полей и сколько из них заполнено. Кнопка активна, только если есть дополнительные поля. Используется для отправки заказов в Helix
4. Список заказов и статусов – при нажатии на кнопку открывается список заказов в лабораторию



The screenshot shows the Helix laboratory interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for "Исследования (0)", "Список образцов (0)", "Дополнительные поля (0/0)", "Оформить", and "Список заказов и статусов". Below the navigation bar is a search bar with the text "поиск..." and a filter dropdown set to "Все: [checked] Код контракта: ЦСП". To the right of the search bar is a "Корзина" button. The main content area displays a table of services with columns for "Код", "Услуга", and "Цена".

Код	Услуга	Цена
+	Анализ мочи на глюкозурический профиль цсп	500,00
+	Иммуноглобулин IgE экспресс цсп	600,00
+	Анализ кала на скрытую кровь цсп	340,00
+	Анализ мочи по Земницкому цсп	580,00
+	Анализ мочи по Каковскому-Аддису с морфологией лейкоцитов цсп	720,00

При двойном клике на левую кнопку мыши, услуга попадает в корзину, где указывается стоимость данного исследования. После того как выбрали исследования, в корзине будет список с итоговой стоимостью.

Код	Услуга	Цена	
	Анализ мочи на глюкоз...	500	—
	Анализ кала на скрыту...	340	—
	Забор крови веннозный	200	—
	T4 общий цсп	350	—
	Анализ мочи по Каковс...	720	—
ИТОГО:		2110	

Если заказ оформляется в лабораторию Helix, обязательно заполнение образцов.

Исследования (2)	Список образцов (2)	Дополнительные поля (0/4)	Оформить	Список заказов и статусов
начальный номер штрихкода образца	Пронумеровать			
	Штрихкод	Название	Контейнер	
Подробнее..	Обр №1	Венозная кровь	Пробирка вакуумная с активатором свертывания и гел...	
Подробнее..	Обр №2	Венозная кровь	Пробирка вакуумная с активатором свертывания и гел...	

В открывшемся списке указаны необходимые пробирки, которым нужно присвоить штрих-коды – либо в каждой строке вручную написать номер штрих-кода, либо указать первый в поле «начальный номер штрих-кода образца» и нажать «Пронумеровать».

Если для отправки заказа обязательны для заполнения какие-либо дополнительные поля, программа это сообщит. Для сохранения заказа, необходимо перейти в раздел «Оформить», нажав на одноименную кнопку. Откроется окно заполнения данных пациента.

Анализы
Оформление
Добавить услугу

Услуги:

Анализ мочи на гликозурический профиль цсп ... [Удалить](#)
 Анализ кала на скрытую кровь цсп [Удалить](#)
 Забор крови веннозный [Удалить](#)
 общий цсп [Удалить](#)
 Анализ мочи по Каковскому-Аддису с морфологи... [Удалить](#)

ИТОГО 2 110 р

Плательщик:


Дата рождения: Паспорт гражданина:
 выдан:
 Контактный телефон:
 Адрес:
 E-mail: E-mail Информирование (по E-mail):
 Является пациентом: да нет

Сохранить
ОПЛАТИТЬ

Заявку можно забронировать, нажав на кнопку «Сохранить». В таком случае откроется бланк заказа, где указывается заказчик, услуги лаборатории.

Если заказ предназначен для внутренней лаборатории, создается штрихкод данного заказа, по которому необходимо в лаборатории зарегистрировать заказ.

← → Заказ в лабораторию



Заказ на услуги лаборатории от 25 октября 2017 г.

Заказчик:
№000014939

Пациент:

Код	Название	Цена, руб.
003867	Анализ мочи на гликозурический профиль цсп	500
003870	Анализ кала на скрытую кровь цсп	340
003880	Забор крови веннозный	200
003835	T4 общий цсп	350
003866	Анализ мочи по Каковскому-Аддису с морфологией лейкоцитов цсп	720
ИТОГО:		2 110

Всего оказанно услуг на сумму: Две тысячи сто десять рублей 00 копеек

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания не имеет.

Исполнитель: _____ *(подпись)*
Заказчик: _____ *(подпись)*

Оплатить заявку можно, нажав на кнопку «Оплатить». Оплата услуг была описана ранее.

После оплаты необходимо будет распечатать документы(согласие на обработку, хранение и передачу персональных данных; акт; договор на указание медицинских услуг; согласие пациента). После создания, заявка попадает в «Список заказов и статусов», здесь указывается ФИО пациента, его штрих код, статус заявки и электронная почта, если имеется у пациента.

← → ☆ Лаборатория

Исследования (0) Список образцов (0) Дополнительные поля (0/0) Оформить Список заказов и статусов

Заказы к отправке Заказы отправленные Заказы НМТ

Поиск ФИО: x Отправить на E-mail Печать результатов

Период с: по:

V	Пациент	Заказ	Статус	Результат	Email
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014901 от 18.10.2017 14:50:06	Оплачен		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014935 от 25.10.2017 12:14:55	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014937 от 25.10.2017 12:40:00	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014938 от 25.10.2017 12:41:48	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014939 от 25.10.2017 12:56:12	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014940 от 25.10.2017 13:06:57	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014941 от 25.10.2017 13:12:00	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014942 от 25.10.2017 13:15:33	Оплачен		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014943 от 25.10.2017 13:18:32	Бронь		
<input type="checkbox"/>		Запись пациента 000014944 от 25.10.2017 13:27:25	Оплачен		

Запись в лабораторию Инвитро

В лабораторию Инвитро запись происходит аналогичным способом.

Исследования (2) Дополнительные поля (0/0) Оформить Список заказов и статусов

поиск...

Код	Услуга	Цена
187	Антитела класса IgG к ядерному антигену виру...	650,00
275	Антитела класса IgG к капсидному антигену ви...	920,00
229	Антитела класса IgG к антигенам эхинококка (...)	1 080,00
1143	Антитела класса IgG к антигенам вируса гепат...	6 770,00
ЖЕМ...	Anti-HCV-total (Жемчугов)	390,00
177	Антитела класса IgA к Helicobacter pylori (Anti-...	850,00
133	Антитела класса IgG к Helicobacter pylori (Anti-...	590,00
176	Антитела класса IgM к Helicobacter pylori (Anti-...	850,00
1208	Антитела класса IgG к Т-лимфотропному вирус...	1 040,00
234	Антитела классов IgM, IgG, IgA к антигенам ля...	770,00
2500	Антитела класса IgG к вирусу кори (Anti-Measl...	1 070,00
251	Антитела класса IgM к вирусу кори (Anti-Measl...	950,00
252	Антитела класса IgG к вирусу эпидемического ...	950,00
253	Антитела класса IgM к вирусу эпидемического ...	950,00

Корзина

Код	Услуга	Цена
80	Антитела класса IgG к Toxoplasma gondii (Anti-...	480
177	Антитела класса IgA к Helicobacter pylori (Anti-H...	850
ИТОГО:		1 330

Для добавления исследования в корзину необходимо выбрать его двойным кликом левой кнопкой мыши, услуга переместится в корзину.

Исследования (3) Дополнительные поля (0/3) **Оформить** Список заказов и статусов

Вес:

Рост:

Синдром Жильбера в анамнезе:

После добавления всех необходимых услуг, необходимо перейти в раздел «Дополнительные поля» и заполнить поля, если для выбранных услуг потребуется необходимая информация. После чего необходимо оформить заказ. Чтобы это сделать, надо нажать на кнопку «Оформить». Откроется форма с выбором оплаты и вводом данных пациента.

☆ РМЛаборатория

Анализы **Оформление**

Услуги:

#4 Глюкоза [Удалить](#)

ИТОГО 100 р

Платательщик:

Дата рождения: Паспорт гражданина:

Контактный телефон:

Адрес:

E-mail: E-mail

Является пациентом: да нет

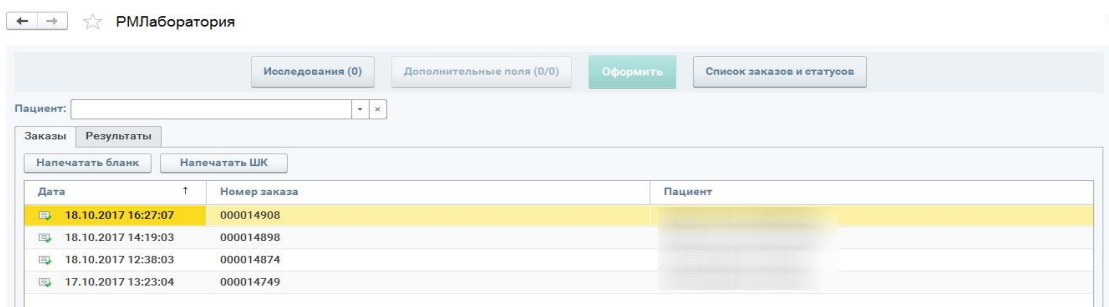
Отправлять заявку в Инвитро: Печатать документы:

Сохранить **ОПЛАТИТЬ**

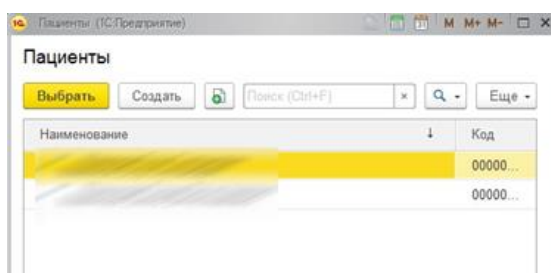
Чтобы распечатать документы к заказу, необходимо поставить отметку «Печатать документы». Заявку можно сохранить, нажав на кнопку «Сохранить», в таком случае, она сохранится и попадет в список необработанных заявок.

Также есть возможность оплаты нажатия на кнопку «Оплатить». Откроется формы оплаты, которая описана ранее.

Все заявки можно найти в «Список заказов и статусов».



Чтобы выбрать заказы по определенному пациенту необходимо в поле «Пациент» указать пациента или плательщика. Для выбора нажать на кнопку «Выбрать из списка», далее «Показать все». И выбрать уже из общего списка пациентов, нажатием на кнопку «Выбрать».



При просмотре заказов, можно распечатать бланк и ШК, нажав на кнопку «Напечатать бланк» и «Напечатать ШК» соответственно.



Заказчик: КК:
 Пациент:
 Адрес:
 Дата рождения: Пол: Время взятия образца:

Продукты

Код	Название
5	Общий анализ крови (ОАК) (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (General Blood Analysis, without White Blood Cell (WBC) Count and ESR)

ИНЗ: 942189001 

Контейнеры

ИЛН	Код	Штрихкод	Тип	Кол-во	Лаб
942189001063	ЛОКИ		СИРЕНЕВ	1	М

Тип первичного контейнера: пробирка с сиреневой крышкой
Тип контейнера для ХРАНЕНИЯ и ТРАНСПОРТИРОВКИ: пробирка с сиреневой крышкой
Исследуемый биоматериал: кровь ЭДТА
Описание контейнера
 1. Взятие крови – пробирка с сиреневой крышкой, 2 мл.
 2. Осторожно перевернуть пробирку 4-6 раз.
Температура хранения и транспортировки: +2...+8°C

Подпись пациента: _____

Регистрация

Для проведения анализов во внутренней лаборатории, сначала необходимо зарегистрировать заявку, которая создается в разделе «Запись в

лабораторию» это сделать можно будет, нажав на кнопку «Регистрация». После чего открывается окно, где необходимо ввести штрих код, для заполнения данных.

Регистрация

000014944 x Статус заказа: **Оплачен**

ФИО: СІТО:
Д.Р.: Беременность: Услуги (5) Тесты (1) Распечатать ШК

Контейнеры
Баночка
№1: Штрихкод пробирки #1
Пробирка с голубой крышкой
№2: Штрихкод пробирки #2

- Анализ мочи на глюкозурический профиль цсп
- Анализ кала на скрытую кровь цсп
- Забор крови веннозный
- Т4 общий цсп
- Анализ мочи по Каковскому-Аддису с морфологией лейкоцитов цсп

После ввода штрих кода, будет выдана информация с ФИО пациента, его датой рождения, статусом заказа и все услуги, и тесты которые есть в данном заказе.

Если исследование ещё не оплачено, то можно отредактировать заявку, нажав на кнопку «Отредактировать», для добавления или удаления услуг. Если исследование регистрируется для женщины, то появляется признак беременности. Если исследование является срочным, то ставится флаг напротив СІТО. В зависимости от исследований, которые необходимо провести пациенту, в левой части формы, отображается все пробирки, которые будут использоваться в исследовании. Если вся представленная информация указана, верно, тогда можно переходить к регистрации заказа. Для завершения регистрации необходимо нажать кнопку «Зарегистрировать». После этого появится запись в разделе «Заказы».

Результаты

Окно со списком всех зарегистрированных заказов. Если необходимо просмотреть заявки на какой-либо период, тогда для этого необходимо выставить желаемый период.

Заказы

Поиск: Укажите пациента или штрих код x Период: Сегодня 25.10.2017 25.10.2017 Результаты

Дата	Статус	Номер	Пациент
25.10.2017 15:05:59	Зарегистрирован	000000006	
25.10.2017 13:13:10	Распечатан	000000005	
25.10.2017 13:07:43	Зарегистрирован	000000004	
25.10.2017 12:46:42	В работе	000000003	

При нажатии двойным кликом левой кнопкой мыши, по необходимому заказу, его можно открыть и посмотреть детали заказа.

[← НАЗАД](#) № заказа: 000000006 Статус заказа: **Зарегистрирован**

Фамилия: [redacted]
 Имя: [redacted]
 Отчество: [redacted]
 Дата рождения: [redacted]

Услуги Тесты Контейнеры История

1	Анализ мочи на глюкозурический профиль цсп
2	Анализ кала на скрытую кровь цсп
3	Забор крови веннозный
4	T4 общий цсп
5	Анализ мочи по Каковскому-Аддису с морфологией лейкоцитов цсп

В разделе услуги соответственно выводятся все исследования, которые были проведены.

Услуги **Тесты** Контейнеры История

N	Методика	Тест	Ед изм	Реф мин	Результат	Реф м *
1	Иммуноферментная диагностика	IgE	МЕ/мл	25,000	75,000	1С
2	Общий анализ мочи	Количество	мл			4С
3	Общий анализ мочи	Прозрачность			Прозрачная	
4	Общий анализ мочи	Цвет			Желтый	
5	Общий анализ мочи	Относитель...	Ед	1,010		

В разделе тесты, указываются методики, характеристика тестов по которым проводились исследования, результат, референты.

Перейдя в раздел «Контейнеры» можно увидеть все пробирки, которые были использованы в исследовании.

Услуги Тесты **Контейнеры** История

N	Контейнер	Тип образца	Штрих код
1	Пробирка с голубой крышкой	Венозная кровь	
2	Баночка	Моча	

В разделе «История» хранится информация о специалисте, который зарегистрировал заявку, дата, его статус.

Услуги Тесты Контейнеры **История**

N	Пользователь	Дата	Статус	Комментарий
1	[redacted]	25.10.2017 16:09:35	Зарегистрирован	
2	[redacted]	25.10.2017 16:10:15	В работе	
3	[redacted]	25.10.2017 16:10:33	В работе	
4	[redacted]	25.10.2017 16:16:37	В работе	
5	[redacted]	25.10.2017 16:20:12	Выполнен	
6	[redacted]	25.10.2017 16:21:29	Распечатан	

Заказы

При открытии, отображаются все анализаторы.

В колонке «Зарегистрировано», отображается количество исследований, которые ещё не были обработаны в выбранный день. Колонка «В работе» отображает количество исследований, по которым сейчас идет исследование. Колонка «Выполнено» отображает количество исследований, которые уже готовы. Колонка «Всего» отображает количество исследований, все которые были зарегистрированы за этот период.

	Зарегистрир...	В работе	Выполнено	Всего
Сисмекс EP-300	24	0	0	24
Олипус	27	3	0	30
ИФА Текан	27	0	4	31
Клима-15	3	0	0	3

После двойного нажатия по анализатору откроется список пациентов.

Пациент	Зарегистрир...	В работе	Выполнено	Всего
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	27	3	0	30

После выбора пациента откроется окно, в котором отображаются тесты и можно внести результаты.

Если анализатор автоматически загружает результаты в программу, вводить вручную ничего не нужно, требуется только проверить загруженные значения. В противном случае необходимо поочередно выбирать тесты слева и в правой части вводить результаты. Результаты могут вводиться (числовые значения, текстовые описания) или выбираться из predefined списков. После заполнения/выбора результата необходимо нажать кнопку «ОК» или клавишу «Enter» - результат сохранится и произойдет переход к следующему тесту.

Тест	Результат
Мочевая кислота (м)	0,000
Мочевая кислота	
Ревмофактор	
СРБ	
Гамма-ГТ	
ЛДГ	
Кальций общий	
Щелочная фосфатаза	

Пациент	Результат
	Отрицательная

После введения всех результатов, в правом верхнем углу будет отображена кнопка, об утверждении всех результатов.

После нажатия на кнопку «Утвердить», форма будет закрыта, а все результаты исследования будут утверждены.

Задачи на сегодня

Предоставляет возможность в программе создавать задачи, назначать им исполнителя и срок выполнения.

Номер	Срок	Исполнитель	Описание	Автор
3	17.06.2019	Полные права	Обзвонить пациентов	Полные права

Статистика

Раздел «Статистика» содержит отчёты, которые необходимы для получения аналитической отчётности.

СТАТИСТИКА

Количество [по дням](#) [по услугам](#) [по тестам](#) [по пациентам](#)

[Прайс-лист](#)

[Дополнительные отчеты](#)

Зарегистрировано на : 05.12.18 <small>7</small>	Выполнено на : 05.12.18 <small>7</small>
Заказов.....0	ПО СТАТУСАМ:
Услуг.....0	В работе.....0
Тестов.....0	Выполнен.....0
Контейнеров.....0	Одобрен.....0
Пациентов.....0	Распечатан.....0

Справочники лаборатории

Для перехода в раздел «Основные справочники», необходимо выбрать в левой панели элемент «Основные справочники».

← → ☆ АРМ Лаборатория

ОСНОВНЫЕ СПРАВОЧНИКИ

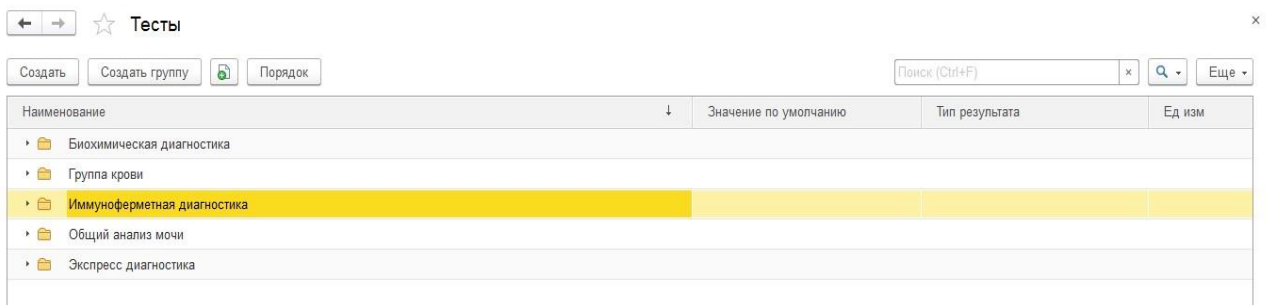
- [Услуги](#)
- [Тесты](#)
- [Настройки услуг](#)
- [Правила](#)

Услуги

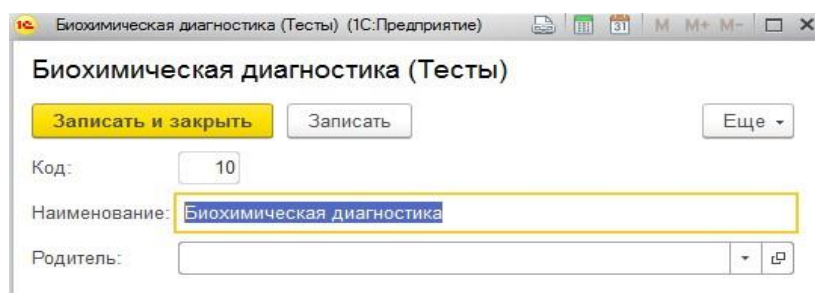
Для перехода в Услуги нужно выбрать пункт «Услуги». При переходе на данную страницу отображаются все услуги, какие могут быть оказаны пациентам в медицинском учреждении.

Тесты

Для перехода в «Тесты», необходимо нажать левой кнопкой мыши на «Тесты». Откроется окно со списком всех тестов.

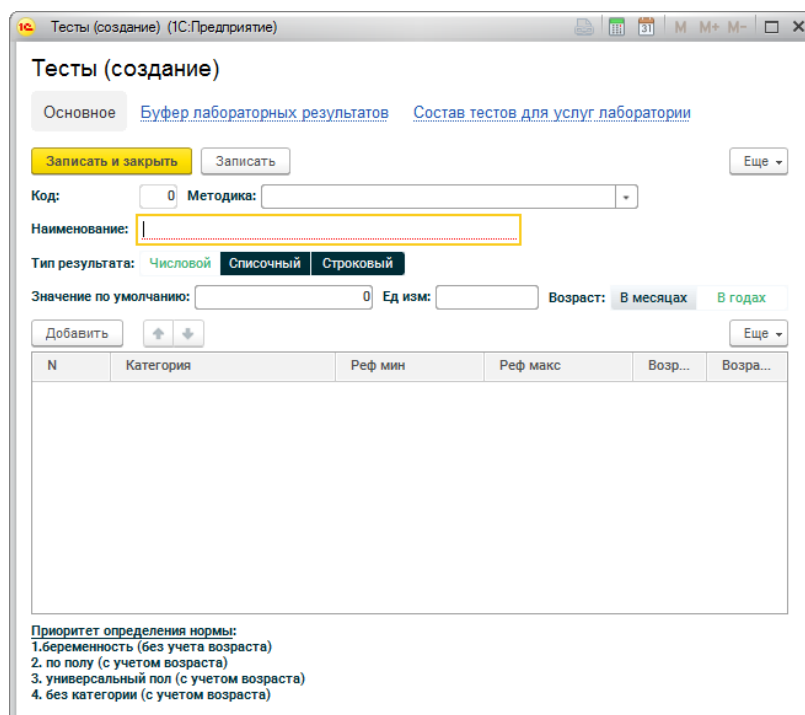


Для добавления группы, необходимо нажать на кнопку «Создать группу». Группа тестов, это методика исследования, по которой будут проводиться исследования.



Заполняем поле «Наименование», это поле является обязательным для заполнения. Для сохранения группы, нажмём на кнопку «Записать и закрыть».

Для того чтобы добавить тест, необходимо нажать кнопку «Создать». Откроется окно с созданием нового теста.



Здесь заполняем поле «Наименование», выбираем тип результата, от данного выбора изменяется поле, которое располагается ниже. При необходимости указывается значение по умолчанию и единица измерения.

Если выбран тип результата «Числовой», то в таблице можно указать референты, так же есть возможность указать возраст в годах или месяцах. Если выбран тип результата «Списочный», можно указать значение по умолчанию и что является нормой.

Тип результата: **Числовой** **Списочный** Строковый

Список значений:

Добавить По умолчанию Норма

N	Значение	Норма
1	Rh(-) отр	
2	Rh(+) пол	

Если выбран тип результата «Строковый», можно указать значение по умолчанию и что является нормой.

Наименование:

Тип результата: **Числовой** **Списочный** **Строковый**

Значение по умолчанию:

После заполнения вкладки «Основной», перейдем во вкладку «Состав тестов для услуг лаборатории».

Алат (Тесты)

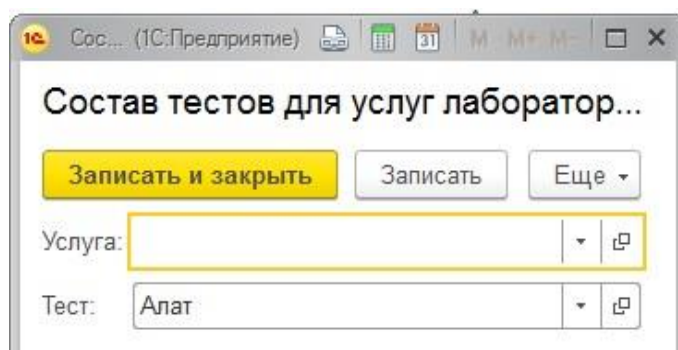
[Основное](#) [Буфер лабораторных результатов](#) **Состав тестов для услуг лаборатории**

Состав тестов для услуг лаборатории

Создать Поиск (Ctrl+F)

Услуга	Тест
<input checked="" type="checkbox"/> Забор крови из пальца	Алат
<input checked="" type="checkbox"/> Забор крови венозный	Алат

Чтобы добавить тест для услуги, её необходимо добавить, нажав «Создать». Откроется окно.



После ввода названия услуги, нажимаем на «Записать и закрыть», услуга будет добавлена в список тестов. После завершения редактирования всех полей, вернемся во вкладку «Основное» и для создания теста нужно нажать «Сохранить и закрыть».

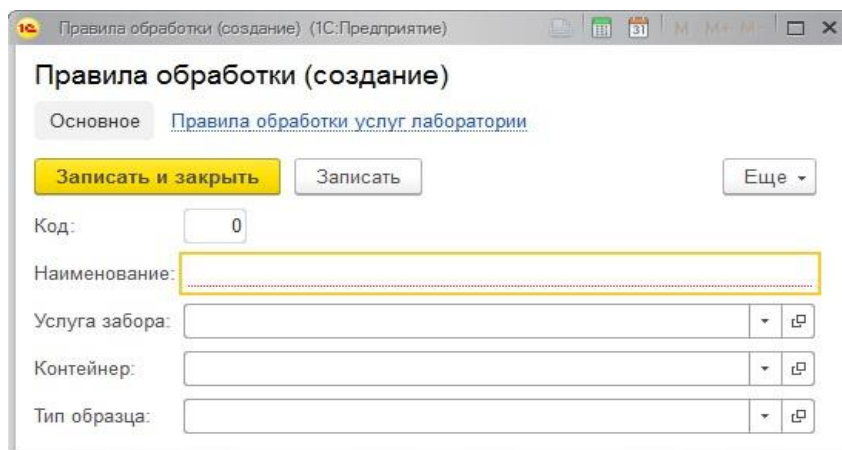
Наименование	Значение по умолчанию	Тип результата	Ед. изм.
Биохимическая диагностика			
Алат		Числовой	Ед/л
Альбумин		Числовой	г/л
Асат		Числовой	Ед/л
Билирубин общий		Числовой	мкмоль/л

Правила

Для перехода в «Правила», необходимо нажать левой кнопкой мыши на «Правила». Откроется окно со списком всех правил.

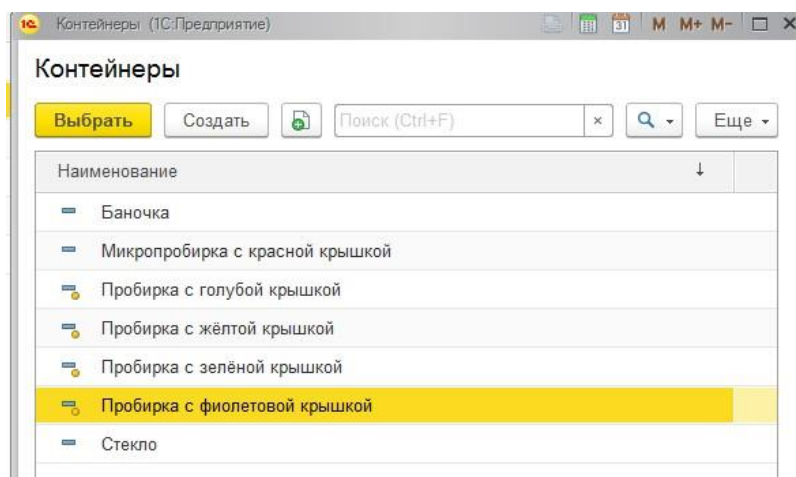
Наименование	К	Услуга забора	Контейнер	Тип образца
Венозная кровь/Пробирка с голубой крышкой	4		Пробирка с голубой крышкой	Венозная кровь
Венозная кровь/Пробирка с фиолетовой крышкой	1		Пробирка с фиолетовой крышкой	Венозная кровь
Кал/Баночка	5		Баночка	Кал
Капиллярная кровь/Микропробирка с красной крышкой	2		Микропробирка с красной крышкой	Капиллярная кровь
Моча/Баночка	3		Баночка	Моча
Соскоб/Стекло	6		Стекло	Соскоб

Для того чтобы добавить правило, необходимо нажать кнопку «Создать». Откроется окно с созданием нового правила. Первой вкладкой для заполнения будет «Основное».

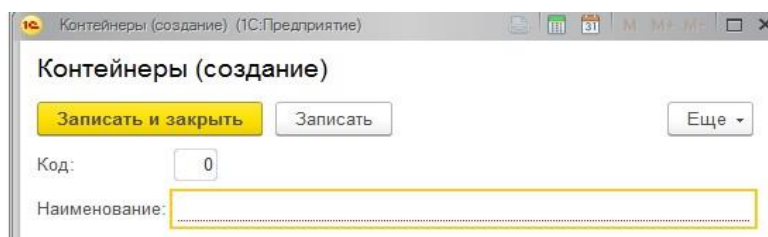


Поле «Наименование» является обязательным к заполнению.

Поле «Контейнер» можно выбрать из списка, нажав на кнопку «Выбрать из списка», далее «Показать все», откроется список всех контейнеров.

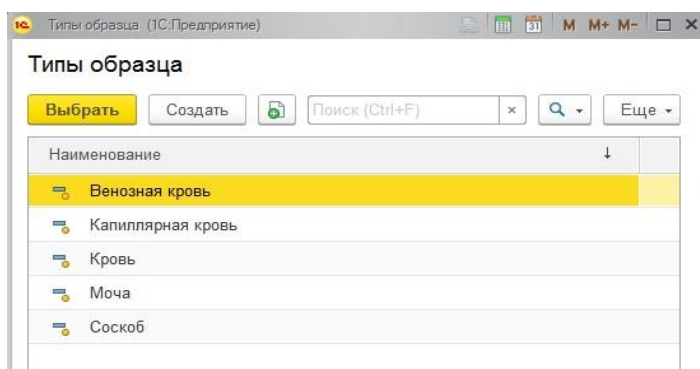


Если необходимого нам контейнера нет, то его можно добавить на кнопку «Создать». Откроется окно.

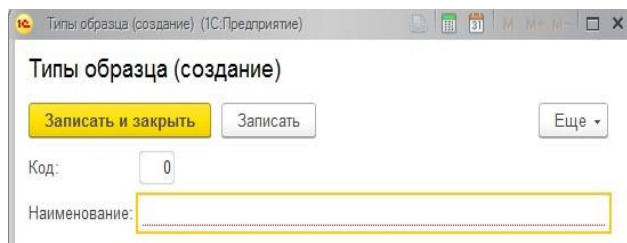


Заполняем «Наименование» и для добавления контейнера нажмём на «Сохранить и закрыть». Если необходимый контейнер есть, то двойным нажатием левой кнопки на необходимый нам контейнер он будет выбран.

Поле «Тип образца» можно выбрать из списка, нажав на кнопку «Выбрать из списка», далее «Показать все», откроется список всех образцов.



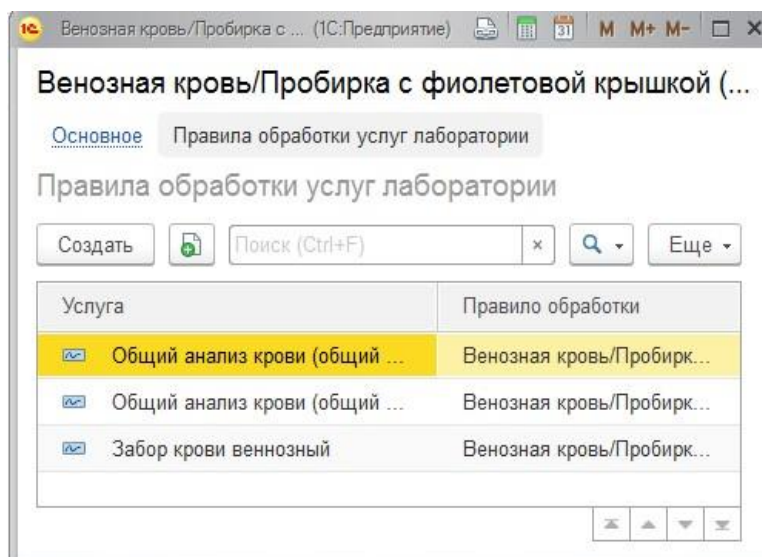
Если необходимого нам типа образца нет, то его можно добавить на кнопку «Создать». Откроется окно.



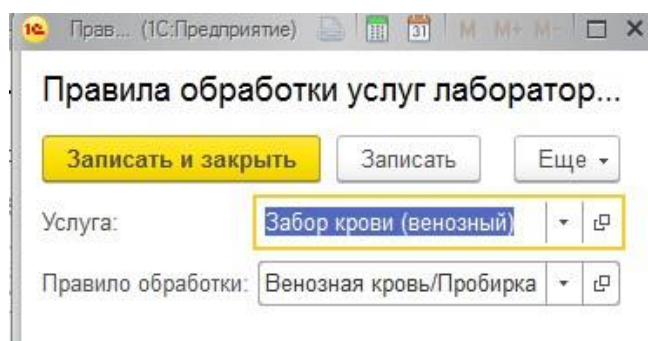
Заполняем «Наименование» и для добавления типа образца нажмём на «Сохранить и закрыть».

Если необходимый тип образца есть, то двойным нажатием левой кнопки на необходимый нам тип образца он будет выбран.

Второй вкладкой для заполнения будет «Правила обработки услуг лаборатории».



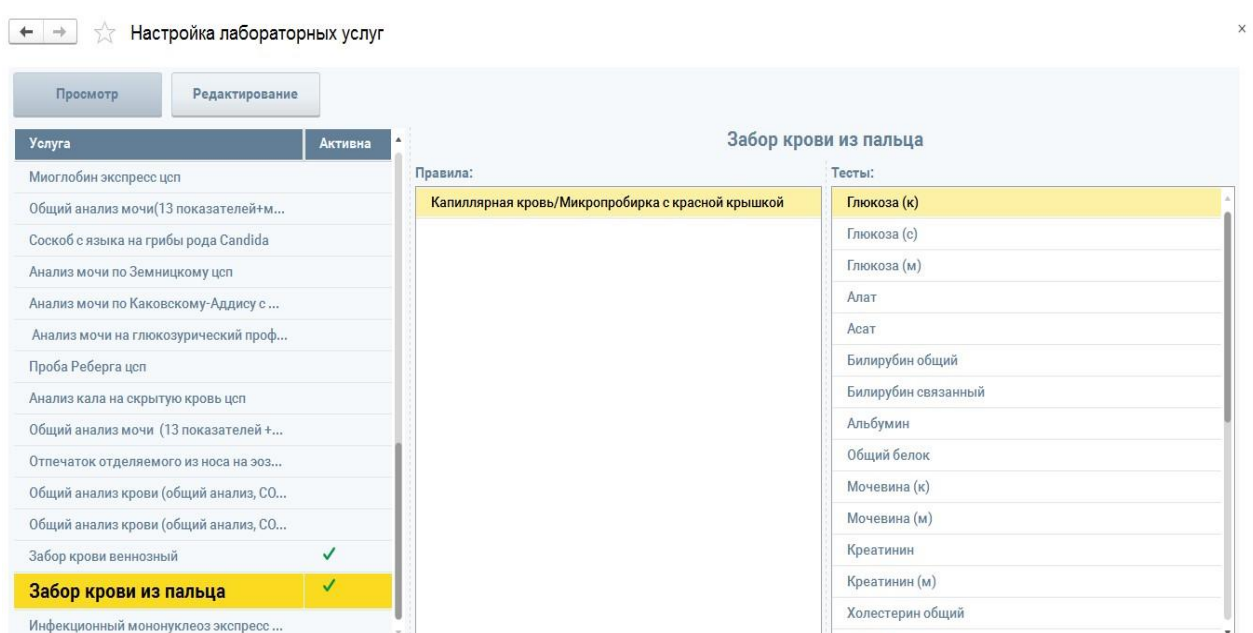
Добавляем услугу нажатием кнопки «Создать». Откроется окно для добавления услуги, чтобы её добавить необходимо, нажать на кнопку «Выбрать из списка», далее «Показать все». И уже из общего списка услуг выбрать, нажатием на кнопку «Выбрать» или вручную ввести её название.



Чтобы внести правило обработки, необходимо нажать после завершения редактирования кнопку «Записать и закрыть». После чего вернемся на вкладку «Основное» для записи правила. Как только завершится заполнения всех полей для добавления правила необходимо нажать на кнопку «Сохранить и закрыть». После чего правило добавится в список всех правил.

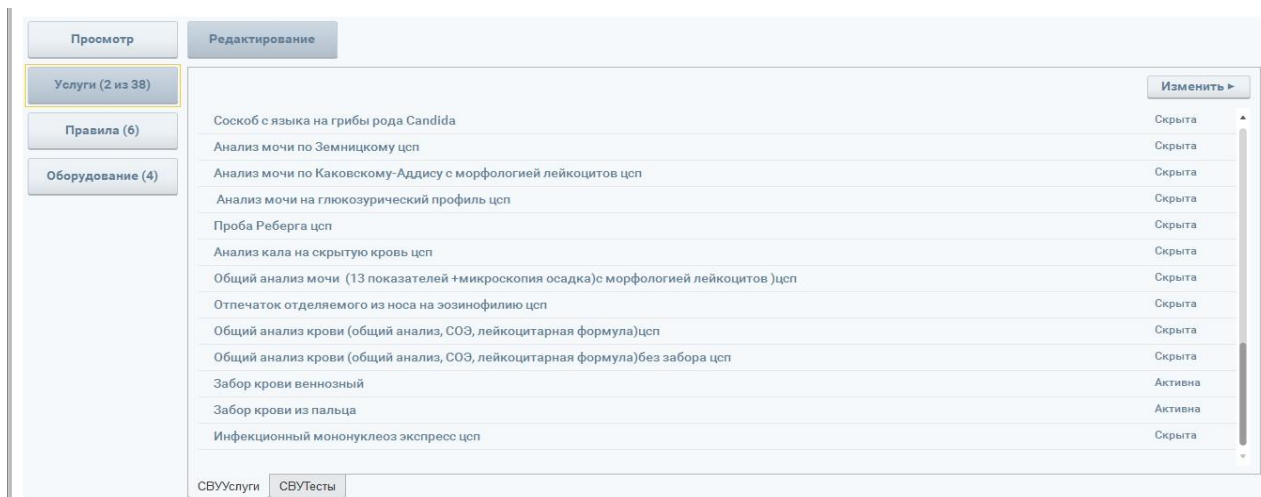
Настройки услуг

Для перехода в настройки услуг нужно выбрать пункт «Настройки услуг». При переходе на данную страницу можно отредактировать созданные оборудования, правила и услуги. Так же доступен режим просмотра услуг.



При переходе во вкладку «Редактирование» откроется окно с просмотром правил, оборудования.

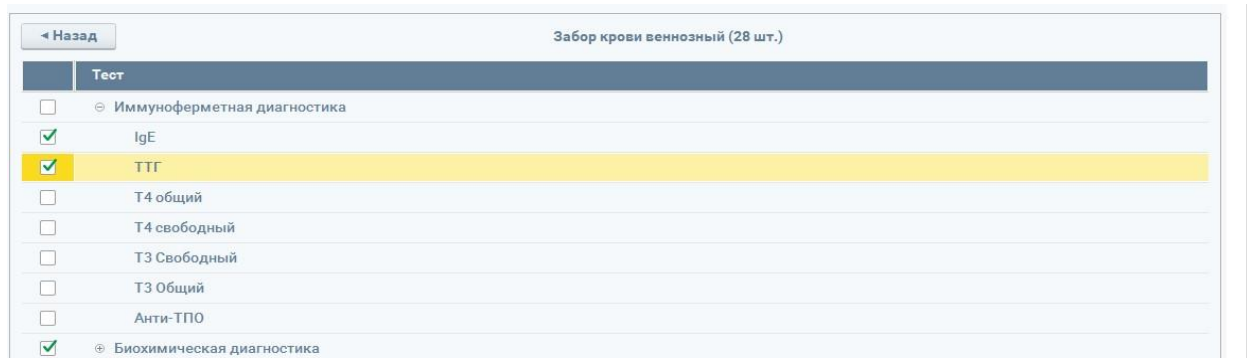
При выборе вкладки «Услуги» можно просмотреть список услуг и тестов.



В списке представленных услуг, можно выбрать услугу, которую необходимо отредактировать и нажав кнопку «Изменить», тогда для выбранной услуги можно изменить список тестов.



Путем установки или снятия галочки можно указать, как проведение тестов целой группы, так и единичных тестов из всей группы.



Соответственно количество услуг будет увеличено или уменьшено. При выборе вкладки «Правила» можно увидеть список правил обработки.

Услуги (2 из 38)	Изменить >		
Правила (6)	Венозная кровь/Пробирка с фиолетовой крышкой	Пробирка с фиолетовой крышкой	Венозная кровь
Оборудование (4)	Капиллярная кровь/Микропробирка с красной крышкой	Микропробирка с красной крышкой	Капиллярная кровь
	Моча/Баночка	Баночка	Моча
	Венозная кровь/Пробирка с голубой крышкой	Пробирка с голубой крышкой	Венозная кровь
	Кал/Баночка	Баночка	Кал
	Соскоб/Стекло	Стекло	Соскоб

При выборе правила, можно изменить список услуг, которые привязаны к правилам, нажатием кнопки «Изменить». Откроется окно с редактированием.

Просмотр	Редактирование
Услуги (2 из 38)	< Назад Капиллярная кровь/Микропробирка с красной крышкой (2 шт.)
Правила (6)	Услуга
Оборудование (4)	<input type="checkbox"/> Тест на стрептококк цсп <input type="checkbox"/> Общий анализ крови (общий анализ, СОЭ, лейкоцитарная формула)цсп <input type="checkbox"/> Общий анализ крови (общий анализ, СОЭ, лейкоцитарная формула)без забора цсп <input type="checkbox"/> Общий анализ крови для вакцинации цсп <input type="checkbox"/> СОЭ (скорость оседания эритроцитов)цсп <input checked="" type="checkbox"/> Группа крови и резус-фактор цсп <input type="checkbox"/> Общий анализ мочи для вакцинации цсп <input type="checkbox"/> Анализ мочи по Нечипоренко с морфологией лейкоцитов цсп <input type="checkbox"/> Исследование гинекологического мазка на флору цсп <input type="checkbox"/> Хеликобактерная инфекция экспресс - Anti Helicobacter pylori IgG цсп <input type="checkbox"/> Копрограмма цсп <input type="checkbox"/> Соскоб на энтеробиоз цсп <input type="checkbox"/> Кал на яйца глист и лямблии цсп <input type="checkbox"/> Иммуноглобулин IgE цсп

Выбрав пункт «Оборудование» получаем список оборудования.

← → ☆ Настройка лабораторных услуг		×
Просмотр	Редактирование	Изменить >
Услуги (2 из 38)	Клима-15	
Правила (6)	Сисмекс EP-300	
Оборудование (4)	ИФА Текан	
	Олимпус	

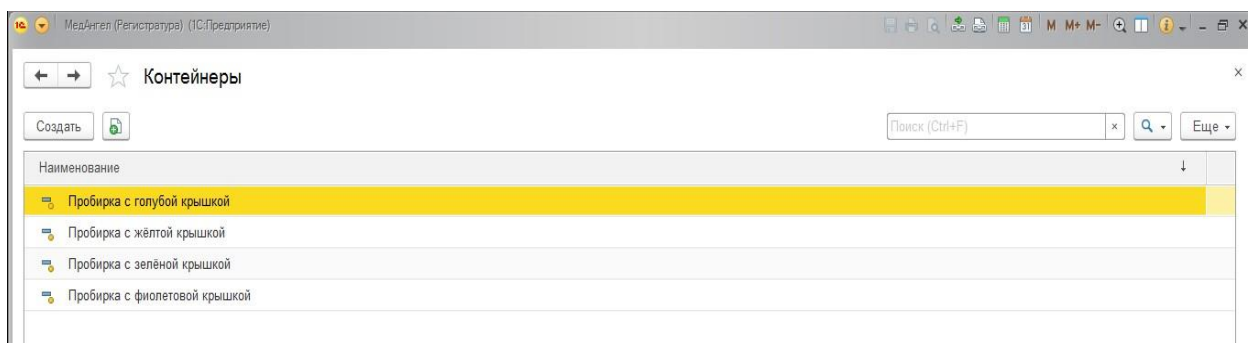
При выборе вкладки «Оборудование» можно изменить список тестов, в которых используется данное оборудование нажатием кнопки «Изменить». Откроется окно с редактированием.

Просмотр		Редактирование	
Услуги (2 из 38)	← Назад	Олимпус (33 из 33)	
Правила (6)		Тест	Закрыт Код
Оборудование (4)	<input type="checkbox"/>	Иммуноферментная диагностика	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Биохимическая диагностика	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Общий анализ мочи	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Количество	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Прозрачность	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Цвет	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Относительная плотность	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Реакция	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Белок	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Глюкоза	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Кетоновые тела	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Реакция на кровь	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Билирубин	

После установки галочки в группе, или по отдельным тестам, в верхней части таблицы, отобразится количество проводимых тестов.

Контейнеры

Перейти в «Контейнеры» можно нажав на него левой кнопкой мыши в «Настройках системы». Откроется окно со списком всех контейнеров.

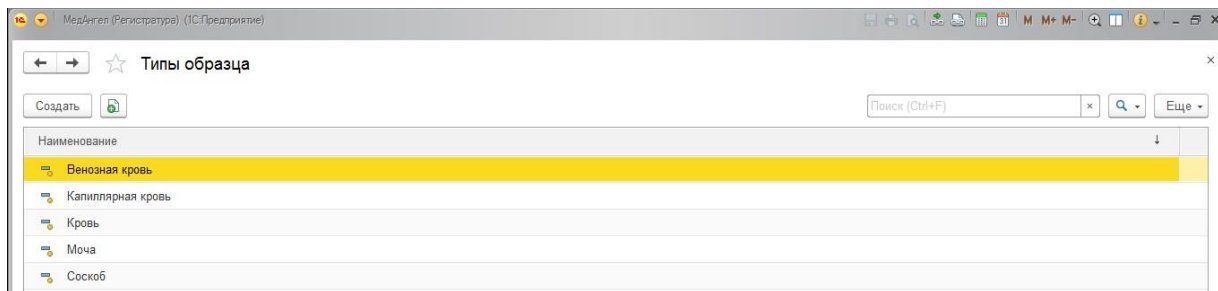


Есть возможность добавления контейнера, если нужного контейнера нет, нажав на кнопку «Создать», откроется окно с созданием нового контейнера.

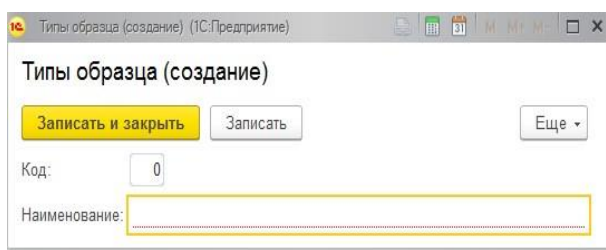
Заполняем поле «Наименование», оно является обязательным для заполнения. Нажимаем на кнопку «Записать и закрыть».

Типы образцов

Перейти в «Типы образцов» можно нажав на него левой кнопкой мыши в «Настройках системы». Откроется окно со списком всех типов образцов.



Есть возможность добавления типа образца, если нужного типа образца нет, то его можно создать, нажав на кнопку «Создать», откроется окно с созданием нового типа образца.



Заполняем поле «Наименование», оно является обязательным для заполнения. Нажимаем на кнопку «Записать и закрыть».