

# Информатизация ЛПУ при помощи программных продуктов 1С и 1С-Рарус: актуальность и перспективы

- «На бога надейся, а сам не плошай»
- Программы фирмы 1С
- Линейка решений для автоматизации медицинских организаций компании 1С-Рарус
- Планы развития



## Что есть

- Есть утвержденная концепция информатизации здравоохранения
- Выделены деньги
- Озвучены планы поэтапной информатизации до конца 2012 года

## По факту

- Предыдущие планы не реализованы (для примера - обещанная еще в 2010 году запись на прием к врачу через Internet к концу 2011 не работает)
- Стандарты не утверждены
- Протоколы обмена данными между федеральным, региональным уровнями и ЛПУ не утверждены
- Пилотные проекты перенесены на 2012 год

## Что будет после выборов?

## ERP

1С Предприятие  
Кадровый учет и  
расчет ЗП

1С Предприятие  
Бухгалтерский и  
налоговый учет

Регистратура

**Электронная  
медицинская  
карта**

Производство

Учет услуг

## система

1С Предприятие  
Документооборот

Статистическая и  
управленческая  
отчетность

Больничная аптека

## Типовые решения 1С

- «1С:Бухгалтерия 8»
- «1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8»
- «1С:Бухгалтерия автономного учреждения 8»
  
- «1С:Зарплата и управление персоналом»
- «1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8»
  
- «1С: Документооборот»



- «1С-Рарус: Амбулатория.Регистратура»
- «1-Рарус: Управление медицинской организацией»
- «1С-Рарус-МИАЦ: Управление медицинской организацией акушерско-гинекологического профиля»

Платформа 1С Предприятие 8.2



## Государственные и коммерческие медицинские организации:

- Поликлиники, стационары, диспансеры
- Диагностические и специализированные медицинские центры
- Восстановительно-оздоровительные и реабилитационные центры
- Врачебные и массажные кабинеты



- Управление очередью пациентов
  - Регистратура
  - Контактный центр
  - Терминал самообслуживания пациентов
  - Запись пациентов на прием к специалистам через Internet
- Учет медицинских услуг
- Ведение взаиморасчетов





**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Пациент: **Абдуллаева Александра Сергеевна (31 год)**    Карта: **Амбулаторного больного (ф. 025/у-04) №2433...**

Финансирование: **Медицинские услуги (Физические лица)**

Случай обращения: ...

Подразделение: **ГУЗ "Родильный дом №4 УЗ ЮЗАО" г. Москвы (ГУЗ "Роддом №4 УЗ ЮЗАО" г. Москвы)**

Интервал 30 мин.    Посещения пациента    По кабинетам    Печать    Автообновление: 5 сек.

Режим отображения:  Специалисты - Кабинеты     Кабинеты - Специалисты     Показывать нерабочие дни

Расписание специалистов: **7 февраля 2011 г.**

Время	Амринова ...	Аюева Юли...	Джамаспи...	Донина Ел...	Захарова ...	Исп. НЕ О...	Кирия Мар...	Кочетков Е...	Лазукин В...	Лагарцева ...	Ли...
08:00	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет кабинетов	Нет каби
30	08:30 Прием: Сакаева Анаста...	08:30 Прием: Петрич... Елена Алекса...	08:30 Прием: Зацепина Юлия Андреевна	08:30 Прием: Филип... Анна Анатол...	Нет кабинетов	08:30 Прием: Мусаева Юлиса Магомедо...	Нет кабинетов	08:30 Прием: Потапо... Анна Влади...	Каб. № 23 (УЗИ ПМУ)	Нет кабинетов	08:30 Прием: Сакаева Анаста...
09:00	Каб. № 18 (акушер-ги...	09:00 Прием: Скворц... Светла...	09:00 Прием: Гусейнова Айнура Муса кызы	09:00 Прием: Молчанова Екатерина Анатольевна	Нет кабинетов	09:00 Прием: Коваль... Наталия	Нет кабинетов	09:00 Прием: Котеева Наталья Петровна	Каб. № 23 (УЗИ ПМУ)	Нет кабинетов	09:00 Прием: Коваль... Наталия
30	09:30 Прием: Иванова Ирина Влади...	09:30 Прием: Клочкова Алла Алексеевна	09:30 Прием: Агапова Елена Геннад...	09:30 Прием: Рыбья... Мария Никол...	Нет кабинетов	09:30 Прием: Лиходк... Светла...	Нет кабинетов	09:30 Прием: Каргл... Жанна Магом...	Каб. № 23 (УЗИ ПМУ)	Нет кабинетов	09:30 Прием: Каргл... Жанна Магом...
10:00	Каб. № 18 (акушер-ги...	Каб. № 17 (акушер-ги...	10:00 Прием: Коваленко Юлия Семеновна	10:00 Прием: Прочаева Светлана Николаевна	10:00 Прием: Рудай Лилия Влади...	10:00 Прием: Клочко... Алла Алексе...	Нет кабинетов	10:00 Прием: Беляева Елена Трофимовна	Каб. № 23 (УЗИ ПМУ)	Нет кабинетов	10:00 Прием: Беляева Елена Трофимовна
30	Каб. № 18 (акушер-ги...	Каб. № 17 (акушер-ги...	10:30 Прием: Зайцева Елена Владим...	10:30 Прием: Кравче... Елена Владим...	10:30 Прием: Репина Елена Владим...	10:30 Прием: Беляева Анна Владим...	Нет кабинетов	10:30 Прием: Бринчак Елена Владим...	Каб. № 23 (УЗИ ПМУ)	Нет кабинетов	10:30 Прием: Бринчак Елена Владим...

Специалисты

По специализации

Подразделения компл

РОДИЛЬНЫЙ ДО

ГУЗ "Родильн

Отделение

СЛУЧАИ ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТ

РАБОЧЕЕ М СПЕЦИАЛИ РЕГИСТРАТ

Вид слу

Стационар

Амбулаторно

Стационар

Список доку

Операция

Талон

Занятое время

Заблокировано

Завершено

Текущий пациент

Запоминать

Направление на исследования

Направление на исследования

N	\$	Сто	Дата	Услуга	Подраздел...	Тип группы	Колич...	Еди...	КЦ	Цена	Сумма	% ски...	Скид	Роль исполнителя	Исполнитель
1			12.01....	УЗИ в первом триместре б...	Отделение...	УЗИ	1,000	шт		467,00	467,00			Врач УЗИ	Никольская Анна Всеволодовн...
														Медсестра	Рыжкова Елена Глигольевна

Расписание на 30 сентября 2011 г., специалист: Все специалисты

Интервал 30 мин. По кабинетам Автообновление: 60 сек.

По специализации

Подразделения компании: Медцентр, "Амбулатория", Отделение платных мед..., Отделение физиологии, Стационар дневного пре...

По текущему специалисту

Специалист	График работы	Все
Беляев Андрей Се...	Персональн...	АБВ
Власова Евдокия ...	Персональн...	ГДЕ
Ерухина Светлана...	Персональн...	ЖЗИ
Зайцев Сергей Ал...	Персональн...	ЙКЛ
Иванов Иван Ива...	Персональн...	МНО
Ковалев Дмитрий...	Персональн...	ПРС
Козлов Андрей Ан...	Персональн...	ТУФ
Семенова Лидия ...	Персональн...	ХЦЧ
Федоров Афанас...	Персональн...	ШЩЫ
		ЭЮЯ

Имя	Кол
	(33)
	(88)
	+7
	(23)
	+7
	+7
	+7

Легенда:

- Рабочее время
- Обучение
- Больничный лист
- Отпуск
- Нерабочее время
- Перерыв
- Выходной день
- Занятое время
- Заблокировано
- Завершено
- Талон на прием
- Вызов на дом
- Предварительная запись

Журнал пр...

Оперативная запись

Кабинет № 1 зубной

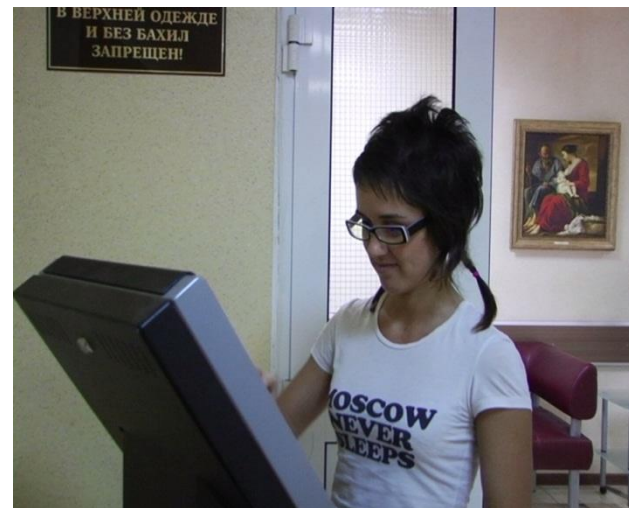
День Неделя

- Запись на прием к врачу
- Просмотр расписания работы специалистов

Добрый день!  
С помощью этого терминала вы можете  
записаться на приём к специалистам:

Записаться на приём

Посмотреть расписание  
специалистов





## Пример решения для управления потоком пациентов Программное обеспечение

Наименование ПП	Цена, руб
«1С-Рарус: Амбулатория.Регистратура» на 10 рабочих мест	10000
1С: Документооборот	30000
1С:Предприятие 8. Клиентская лицензия на 10 рабочих мест	34500
1С:Предприятие 8.1. Лицензия на сервер	42000
<b>ИТОГО:</b>	<b>116500</b>

Пример решения для управления потоком пациентов

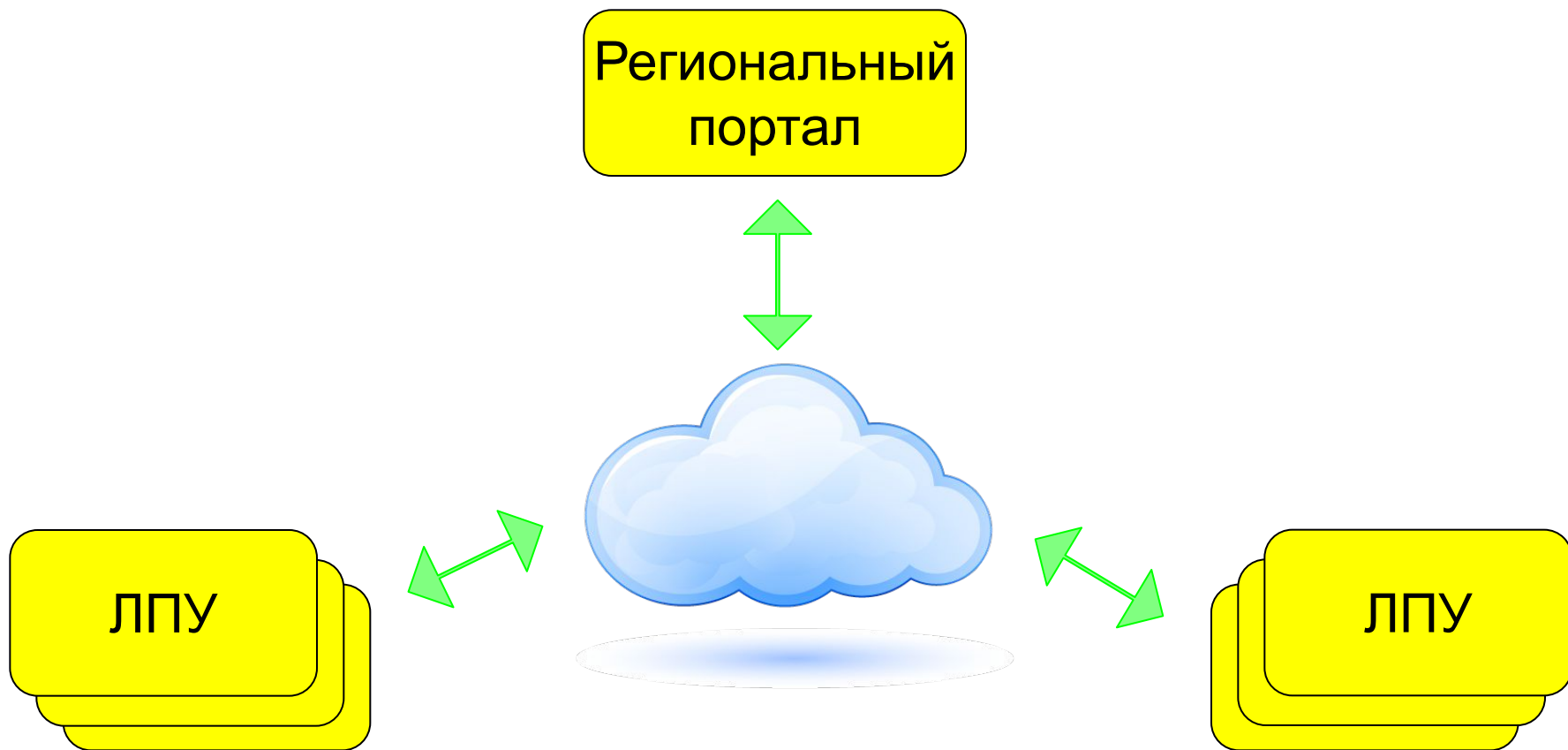
Оборудование (приблизительная стоимость)

Наименование	Цена, руб
Сервер	120000
Персональные компьютеры 5шт	100000
Терминал самозаписи 1шт	90000
<b>Итого:</b>	<b>220000</b>

Услуги (приблизительная стоимость 200 000 руб)

## Пример решения для управления потоком пациентов

Наименование	Цена, руб
Софт	116500
Оборудование	220000
Услуги	200000
<b>Итого:</b>	<b>536500</b>





## Амбулатория + Стационар

- Регистратура
- Учет медицинских услуг
- Ведение взаиморасчетов
- Электронная медицинская карта
- Параклиника
- Управление коечным фондом
- Больничная аптека
- Расчет дополнительной заработной платы
- Медицинская статистика
- Управленческая отчетность



Помогает медицинским организациям комплексно подойти к организации лечебного процесса, управлению хозяйственной и финансовой деятельностью в соответствии с законодательством РФ



Волкова Евгения Ивановна, 30 лет

Телефоны: +7 (495) 322223

История Прием специалиста

Направление на прием к специалисту 0000000017 от 25.04.2011 11:46:24 (Направление к специалисту). Автор: Иванов И.И.

Прием

- Главное
- Осмотр**
- План лечения
- Диагнозы, осложнения
- Прикрепления

Действия

- Инструментальные исследования
- Манипуляции
- Больничный лист

Отчеты

- Динамика показателей исследований

Шаблон протокола осмотра: Повторный осмотр акушера-гинеколога

Групповой ввод значений показателей осмотра (последовательно)

**Status praesens:**  
 Кожа и видимые слизистые - **нормальной окраски**  
 В легких дыхание везикулярное, хрипы **есть [...]**  
 Тоны сердца - **приглушенные, ясные**  
 Пульс - [...] уд/мин., **аритмичный**  
 Наполнение пульса - **слабого наполнения**  
 АД на правой руке [...] [...] мм.рт.ст.  
 АД на левой руке [...] [...] мм.рт.ст.  
 Живот - **мягкий,**  
 Мочеиспускание - **затруднённое, учащённое, без болезненное**  
 Стул - **в норме**

**Гинекологическое обследование:**

**Осмотр в зеркалах:**  
 Слизистая влагалища - **не изменена , нормальной окраски**  
 Шейка матки - **конической формы**

**Комментарий**

10.04.2011 г.) появились кровянистые скудные выделения из половых путей. За медицинской помощью не

Талон амбулаторного пациента от 08.04.2011 / Иванов И.И.



- Рабочее место постовой сестры и врача приемного отделения
- Оформление обращения в приемное отделение и заведение ИБ в электронном виде
- Формирование протокола осмотра в приемном отделении в эл. виде
- Направление на диагностику
- Выбор отделения госпитализации
- Движение коечного фонда
- Выписка из стационара

Поиск пациента Пациент: Абакарова Наиля Хидирнебиевна История болезни: 7242 (История родов (ф. 096/у))  
 Финансирование: Бюджет Полис ФИГИАП ЗАО "МАКС-М" в г. МАХАЧКАЛЕ (Республика Дагестан, 5) №000016304, серия: ТАР (ФИГИАП)  
 Подразделение: ГУЗ "Родильный дом №4 УЗ ЮЗАО" г. Москвы (ГУЗ "Роддом №4 УЗ ЮЗАО" г. Москвы)

Пациент Регистрация Госпитализация Движение пациента Выписка

Перечисленные данные « »

Обращение  
 Сопроводительный лист СМП  
 Титульный лист  
 Услуги приемного отделения  
 Обязательные документы  
 Информирование  
 Ценности пациента  
 Прикрепления

Документы « »

Журнал обращений  
 Журнал направлений

Отчеты « »

Журнал информирования  
 Журнал историй болезни

Титульный лист Истории болезни  
 Тип медицинской карты: История родов (ф. 096/у)  
 групповой ввод значений показателей осмотра (последовательно)

Министерство здравоохранения РФ  
 ГУЗ "Родильный дом №4 Управления здравоохранения ЮЗАО" г. Москвы  
 119421, г. Москва, ул. Новаторов, д.3. Телефон: (495) 936-14-01

Код формы по ОКУД 20-36  
 Код учреждения по ОКПО  
 Медицинская документация Форма №096/у  
 Утв. Минздравом СССР 04.10.80 г. №1030

ИСТОРИЯ РОДОВ № 7242  
 2 929169 098919

Фамилия, И., О. **Наиля Хидирнебиевна** Дата рождения **09.09.1990**  
 СНИЛС **136-853-821 88** Возраст **21 год**  
 Полис \_\_\_\_\_

Паспорт Паспорт гражданина РФ 8210 №900187 выдан 02.11.2010 отд УФМС России по респ Дагестан в Тарумовском р-не  
 Родовый сертификат Б №8413424 выдан 04.08.2011 ГП 192  
 Больничный лист \_\_\_\_\_

Национальность	Группа крови	Резус принадлежность	Тип антител
русская	[...]	пол.(Rh +)	[...]

Поступила **16 сентября 2011 г., в 15:58** Аллергические реакции [...]  
 Выбыла Гемоглобин [...]  
 Проведено койко-дней RW отр. [...], ВИЧ: отр.  
 Палата № Гепатит В: отр. Гепатит С: отр.  
 Исслед. на гонорею отр.

Кем направлена Женская консультация, напр. №102  
 Постоянное место жительства: Село 368873, Дагестан Респ, Тарумовский р-н, Александро-Невское с, Садовая ул, дом №10  
 Адрес 115547, Москва г, Михневская ул, дом №11, корпус 1, кв.155  
 Телефон +7 (926) 3507178 Телефон родственников \_\_\_\_\_  
 Семейное положение: Замужем  
 Место работы, профессия, должность беременной, роженицы: Домохозяйка  
 Посетала врача (акушерку) во время беременности: да нет Сколько раз \_\_\_\_\_  
 Наименование консультации \_\_\_\_\_  
 Диагноз при поступлении \_\_\_\_\_

- Отображение информации о пациенте его состоянии, лечащем враче
- Ведение статистики по заранее указанным значениям
- Просмотр наблюдений и динамики лечения пациентов
- Заказ лекарственных средств, ТМЦ и их списание

Отделение: Подразделение Спаские | Пост медицинской сестры: №1

Наблюдение | Динамика | Выбытие | Информация | Заказы | Списание ТМЦ

Вид докум...	Д.	Но...	Плательщик	Сумма	Валюта	Курс	Пациент	Специалист
Выписка ...	30.1...	00...	Физические лица	49 890...	Руб	1....	Хужакулова Сахиба Ураловна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	35 530...	Руб	1....	Жидкова Ксения Владимировна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	4 180,00	Руб	1....	Тюленева Александра Алексеева	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	43 890...	Руб	1....	Шельмина Ольга Ивановна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	8 360,00	Руб	1....	Хасанова Марианна Ринатовна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	8 450,00	Руб	1....	Шеглова Марина Александровна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	8 360,00	Руб	1....	Нгуен Тхи фыонг Ньонг	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	43 390...	Руб	1....	Тарасова Вера Сергеевна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	9 270,00	Руб	1....	Тарасова Вера Сергеевна - дочь	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	41 680...	Руб	1....	Стахович Евгения Александровна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	9 270,00	Руб	1....	Стахович Евгения Александровна - дочь	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	80 830...	Руб	1....	Компанец Екатерина Евгеньевна	Анисимова Татьян
Выписка ...	11.0...	00...	Физические лица	10 820...	Руб	1....	Компанец Екатерина Евгеньевна - сын	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	41 300...	Руб	1....	Дьячкова Ольга Николаевна	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	9 270,00	Руб	1....	Дьячкова Ольга Николаевна - сын	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	8 450,00	Руб	1....	Чумакова Елизавета Анатольевна	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	45 860...	Руб	1....	Григорян Анна Галустовна	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	12 370...	Руб	1....	Григорян Анна Галустовна - дочь	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	84 240...	Руб	1....	Федорова Ольга Владимировна	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	9 270,00	Руб	1....	Федорова Ольга Владимировна - сын	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	39 210...	Руб	1....	Демичева Александра Андреевна	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	7 720,00	Руб	1....	Демичева Александра Андреевна - дочь	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	38 350...	Руб	1....	Кандидова Анна Сергеевна	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	9 270,00	Руб	1....	Кандидова Анна Сергеевна - дочь	Анисимова Татьян
Выписка ...	12.0...	00...	Физические лица	12 540...	Руб	1....	Роскина Мария Михайловна	Анисимова Татьян
Выписка ...	13.0...	00...	Физические лица	39 590...	Руб	1....	Abelman Sergey	Анисимова Татьян



- Фиксация роли исполнителя по факту выполнения услуг
- Формирование процента и суммы отчисления в заработную плату специалистам в соответствии с их ролями при оказании услуг
- Формирование актов по ЗП работникам и их передача в 1С ЗИКБУ 8
- Начисление и выплата заработной платы

Изменение участия исполнителей услуг № 0000000003 от 12.10.2010 (Ба...)

Документ №: 0000000003 от 12.10.2010 ГУЗ "Роддом №...

Дата начала действия изменений: 01.06.2010

N	Код	Услуга	Тип рабочей группы
7	16,043	Ампутация клитора	Операция 2 хирурга
8	16,032	Ампутация матки без придатков	Операция 2 хирурга
9	16,031	Ампутация матки с придатками	Операция 2 хирурга
10	16,040	Ампутация шейки матки	Операция 2 хирурга
11	03,018	Анализ мочи по Зимницкому	КДЛ - 1 исполнитель
12	03,017	Анализ мочи по Нечипоренко	КДЛ - 2 исполнителя
13	15,001	Анестезиологическое пособие	Анестезия
14	15,003	Анестезия местная	Консультация акушера-гине...
15	06,001	Антифосфолипидный скрининг (А...	КДЛ - 2 исполнителя
16	16,010	Аспирация эндометрия инструме...	Консультация акушера-гине...
17	16,011	Бужирование шейного канала п...	Операция 1 хирург

Комментарий: определение пр

**АКТ**  
**выполненных работ за Ноябрь 2010 г.**

1. Работник **Рыжкова Елена Григорьевна**,  
 работающий в отделе "Отделение ультразвуковой диагностики и физических методов лечения" по специальности "Медицинская сестра",  
 выполнил следующие виды работ:

№ п/п	Карта/ИБ	Ф.И.О. пациента	Источник финансирования	Код услуги	Наименование услуги	Дата оказания услуги
<b>02,002</b> Взятие крови из вены (венопункция)						
1	608/10	Керина Наталья Александровна	Ваше здоровье	02,002	Взятие крови из вены (венопункция)	10.11.2010
<b>10,024</b> Новые, сложные ультразвуковые технологии (3Д - 4Д трехмерное УЗИ)						
2	924/10	Ромашова Татьяна Николаевна	Ваше здоровье	10,024	Новые, сложные ультразвуковые технологии (3Д - 4Д трехмерное УЗИ)	16.11.2010
342	734/10	Киреева Елена Викторовна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	12.11.2010
343	743/10	Карташова Ольга Васильевна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	12.11.2010
344	330/10	Жидкова Ксения Владимировна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	12.11.2010
345	950/10	Феоктистова Марина Евгеньевна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	17.11.2010
346	1245/10	Ипполитова Ольга Игоревна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	25.11.2010
347	497/10	Анисимова Вероника Сергеевна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	26.11.2010
348	1346/10	Накастова Залина Лом-ашевна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	29.11.2010
349	41/10	Трушевская Яна Борисовна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	29.11.2010
350	562/10	Гелеверх Ася Сергеевна	Ваше здоровье	10,007	УЗИ матки и плода с оценкой его органов	30.11.2010
<b>10,013</b> УЗИ почек, надпочечников и забрюшинного пространства						
351	440/10	Жафарли Илах Елман кылы	Ваше здоровье	10,013	УЗИ почек, надпочечников и забрюшинного пространства	08.11.2010
352	553/10	Погомина Екатерина Анатольевна	Ваше здоровье	10,013	УЗИ почек, надпочечников и забрюшинного пространства	18.11.2010

2. В соответствии с трудовым договором работа Исполнителем выполнена в полном объеме.  
 3. Претензий к качеству выполненной работы нет.  
 4. Работу принял заведующий отделом платных медицинских услуг \_\_\_\_\_/Байбиков Д.Р./  
 5. К оплате Исполнителю **5 644 руб. 68 коп.**  
 6. Настоящий Акт является основанием для произведения выплаты Исполнителю.  
 7. Подпись бухгалтера \_\_\_\_\_/Разумова И. Г./

Направил:  наш  ... Q Док. основание: Направление на исследования 0000000005 от 27.1 Q

Пациент: Лесова Ирина Сергеевна ... Q Полис: Полис ОМС №2345234, серия: 457654745 ... x Q

Телефон: +7 (926) 2346456 ... x Платательщик: ОМС ... Q

E-mail: @ ... x Договор: Мед. страхование в Руб от 10.11.06 ... Q

Диагноз: Миозит оссифицирующий прогрессирующий ... x Долг пациенту составляет: 0,00 Руб

Группа норм: Женщины ... x Доп. сведения:

Пол, возраст: Женский, 32

Валюта: Руб (1,0000) ИТОГО: 2 350,00

Исследования (14 поз.) Прочие услуги (1 поз.)

Заполнение Подбор

N	Точка	Cito	Исследование	Прибор	Характ...	Описание	Биолог. материал	Кабинет	Дата выпол...
1		✓	СТГ(Соматотропин)	Conelab 20i			Венозная кровь	Процедурная №122	22.08.2007
2		✓	Эстрадиол	Elecsis 1010	Л. Ф.		Венозная кровь	Процедурная №122	22.08.2007
3		✓	ФСГ	Elecsis 1010	Л. Ф.		Венозная кровь	Процедурная №122	22.08.2007
4		✓	Тестостерон	Elecsis 1010			Венозная кровь	Процедурная №122	22.08.2007

- Формирование заказа на исследования
- Автоподстановка сопутствующих услуг
- Поддержка режима «Cito»
- Ступени исследований
- Поддержка панелей исследований
- Печать бланков
- Выдача результатов анализов
- Контроль качества результатов

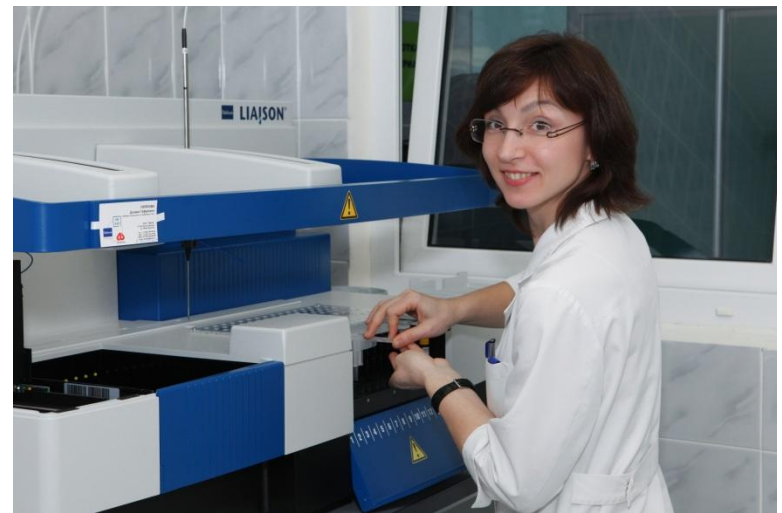
Исследование	Описание	Норматив
Характеристика норм	Прибор	Результат
СТГ(Соматотропин)		min: 0 max: 10
	Conelab 20i	+ 10,000
Эстрадиол		min: 43,8 max: 211
Л. Ф.	Elecsis 1010	▲ 220,000
ФСГ		min: 3,6 max: 7,7
Л. Ф.	Elecsis 1010	▲ 10,000
Тестостерон		min: 0,22 max: 27,8
	Elecsis 1010	+ 4,000
Свободный тестостерон		min: 0 max: 4,1
Вне менопаузы	Multiscan	+

- Предметно-количественный учет в аптеке
- Контроль движения аптечных товаров на всех уровнях их обращения
  - Поставщик
  - Аптека
  - Отделение
- Оперативное информационное взаимодействие аптеки с отделениями МО
- Систематизации документов первичной бухгалтерской отчетности аптеки МО
- Изготовление лекарственных средств по рецептурным прописям





- Лабораторное оборудование (более 200 моделей)
- Поддерживаемые режимы работы
  - Однонаправленный
  - Двухнаправленный
  - Пакетный
- Интеграция с PACS системами
  - Интеграция с DICOM серверами
  - Файловый архив



Оперативная информация | Аналитика

Печать | Сохранить в формате Excel | Период: 01.01.2000 - 31.12.2011 | Сформировать

Отчет | Автопериод

Все отчеты

Анализ оказанных услуг

### Анализ оказанных услуг

Сентябрь 2011 г.

Отбор: Все

Показатели: Количество (в базовых ед.), Сумма продаж (Упр.)

Итого по: Номенклатура Элементы, Пациент Элементы

Номенклатура / Пациент	Продажи	
	Количество (в базовых ед.)	Сумма продаж (Упр.)
Прием врача стоматолога (первичный)	1,000	650,00
Алонга Виктор Дмитриевич	1,000	650,00
<b>Итого</b>	<b>1,000</b>	<b>650,00</b>

Выписано пациентов: 0

Направлений на госпитализацию: 0

Итого: 57

- Реализовано более 80 копий TOP «1С-Рарус: Амбулатория ред.1»
- Продано более 900 дополнительных лицензий на р.м. пользователей

«Криоцентр»

«ГУЗ Роддом №4»

«НЦ ЭФИС»

«Центр здоровья»

«Медицинский центр «Оракул»

«Косметологическая клиника «Unaskin»

«Госпиталь ветеранов войн» г. Новосибирск

«СПБГМА им. И.И. Мечникова»

«Поликлиника №209»



- Архив медицинской документов

- Шаблоны осмотров врачей
- Шаблоны УЗИ исследований
- Шаблоны Историй болезней
- Шаблоны эпикризов



На текущий момент накоплено около  
150 различных шаблонов

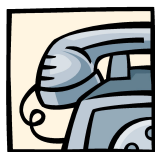


- Продолжение сотрудничества с «МИАЦ РАМН»
- Развитие функционала
- Переход на тонкие формы
- Развитие WEB-сервисов
- Развитие партнерской сети
- Создание центров компетенции по внедрению





г. Москва, ул.Бутырский вал, д.68, 3 этаж



Телефон/Факс:  
231-20-02, 223-04-04 (многоканальный)



Internet: [www.rarus.ru](http://www.rarus.ru)  
E-mail: [medic@rarus.ru](mailto:medic@rarus.ru)