

# Единое информационное пространство для автоматизации финансовой и медицинской деятельности лечебного учреждения

*«ПАРУС® Управление лечебно-  
профилактическим учреждением (ЛПУ)»  
(поликлиники, стационары, профилактории, санатории,  
консультационно-диагностические центры )*

*Директор ЗАО «НТЦ МИК-ИНФОРМ» Лосев Алексей Юрьевич*

# Автоматизация различных областей и направлений деятельности медицинского учреждения в рамках единого информационного пространства



# Предварительная запись на прием

Клиническая больница - медицинский центр в Москве - диагностика, консультации, лечение - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Клиническая больница - медицинск... +

.ru:8070/auth.jsp;jsessionid=B57A9822D131EA44CF52710CE9EEB6A3

W Википедия (ru)

- О КЛИНИКЕ**
  - Информация
  - Персонал
  - Контакты
  - Вакансии
- ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**
  - Поликлиника
  - Стационар
- ПАЦИЕНТАМ**
  - Медицинское страхование
  - Статьи
- СПЕЦИАЛИСТАМ**
  - Обучение
  - Научная работа
  - Конференции
- НАВИГАЦИЯ**
  - На главную страницу

## Расписание приема врачей и запись на прием

[Авторизация](#)

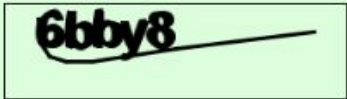
### Регистрация нового пользователя

#### Для уже зарегистрированных

Логин

Уникальный идентификатор пользователя в системе  
\*Обязательное для заполнения поле

Пароль



Введите символы с картинки

Авторизация

# Расписание работы врачей

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Расписание приема врачей]

Файл АРМ Документы Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

Расписание приема врачей

✓	Специальность врача, кабинет, отд	Врач	Каб. №	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
<input type="checkbox"/>	<b>1 ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ</b>			17 СЕНТЯБРЬ	11 СЕНТЯБРЬ	12 СЕНТЯБРЬ	13 СЕНТЯБРЬ	14 СЕНТЯБРЬ
<input type="checkbox"/>	ЗАВ. 1 ОТД. ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		409		08:00-15:00	13:00-20:00	08:00-15:00	13:00-20:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ИНФЕКЦИОНИСТ		17		10:00-14:00	15:00-19:00	10:00-14:00	15:00-19:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		402		08:00-14:00	14:00-20:00	08:00-14:00	ПРОФ.ДЕНЬ
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		403		14:00-20:00	08:00-14:00	14:00-20:00	08:00-14:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ КАРДИОЛОГ		408		09:00-15:00	09:00-15:00	09:00-15:00	09:00-15:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ, К.М.Н.		407	08:00-14:00	ПРИЕМА НЕТ	15:00-20:00	15:00-20:00	15:00-20:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ, К.М.Н.		407		ПРИЕМА НЕТ	08:00-14:00	08:00-14:00	08:00-14:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ЭНДОКРИНОЛОГ		405		16:00-20:00	16:00-19:00	16:00-19:00	16:00-19:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ		301		ПМО 08:00-14:00	14:00-20:00	ПМО 08:00-14:00	14:00-20:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ		301		14:00-20:00	ПМО 08:00-14:00	14:00-20:00	ПМО 08:00-14:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТ		217		08:00-14:00	08:00-14:00	08:00-14:00	08:00-14:00
<input type="checkbox"/>	<b>НЕВРОЛОГИ</b>			17 СЕНТЯБРЬ	11 СЕНТЯБРЬ	12 СЕНТЯБРЬ	13 СЕНТЯБРЬ	14 СЕНТЯБРЬ
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ НЕВРОЛОГ		406		ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ НЕВРОЛОГ		404		ПМО	ПМО	ПМО	ПМО
<input type="checkbox"/>	<b>2 ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ</b>			17 СЕНТЯБРЬ	11 СЕНТЯБРЬ	12 СЕНТЯБРЬ	13 СЕНТЯБРЬ	14 СЕНТЯБРЬ
<input type="checkbox"/>	ЗАВ. 2 ОТДЕЛЕНИЕМ ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		311		08:00-15:00	08:00-15:00	08:00-15:00	08:00-15:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ПУЛЬМОНОЛОГ, К.М.Н.		311		10:00-13:00	10:00-13:00	10:00-13:00	10:00-13:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		306		08:00-14:00	15:00-20:00	08:00-14:00	15:00-20:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		307		ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		308		МЕДОСМОТР	МЕДОСМОТР	ПРОФ.ДЕНЬ	МЕДОСМОТР
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ПРОФПАТОЛОГ		309		13:00-19:00	09:00-15:00	13:00-19:00	09:00-15:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		305		15:00-20:00	08:00-14:00	15:00-20:00	08:00-14:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ		304		08:00-14:00	08:00-14:00	08:00-14:00	08:00-14:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ НАРКОЛОГ		317		09:00-15:00	09:00-15:00	09:00-15:00	09:00-15:00
<input type="checkbox"/>	ВРАЧ ПСИХИАТР		303		ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК

14:03:06 PARUS NUM

# Электронная медицинская карта

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Карты пациентов]

Файл АРМ Документы Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

Карты пациентов (Объём выборки: 6)

№ пациент.	Пациент	Адрес постоянного места жительства	Документ	Серия
<input checked="" type="checkbox"/> MK191788	Соколова Арина Анатольевна	Россия\Москва\	Паспорт РФ	45 0
<input type="checkbox"/> C6062	Соколова Анастасия Андреевн	Россия\Москва\	Паспорт РФ	45 0
<input type="checkbox"/> C7714	Соколова Анна Анатольевна	Россия\Москва\	Паспорт РФ	45 0
<input type="checkbox"/> C6176	Соколова Анастасия Андреевн	Россия\Москва\		

Страховые полисы

Действ.	Тип полиса	Серия п.	Страховая организаци
<input checked="" type="checkbox"/> Да	Полис ОМС	770100	МАКС-М/77

Медицинские карты | Сведения об инвалидности | Медицинская картотека (журнал событий)

Медицинские карты

Номер мед.	Тип карты	Состояние	Дата регистрации	Дата выписки
<input checked="" type="checkbox"/> 9-4322	Амбулаторная	Открыта	01.01.2011 00:00	

Пребывание в стационаре

Дата поступ.	Дата выписки	Койко-дни	Отделени

Услуги | Случаи обращения | Лист наблюдений

Случаи обращения

Дата нач.	Дата заверш.	Завершён	Тип обращения	Код врача	Цель обращения
<input checked="" type="checkbox"/> 25.04.2012		Нет	Обращение амб. по заболеванию (СПО)	0142	

Медицинские карты пациентов (услуги) | Лист диагнозов

Медицинские карты пациентов (услуги)

Дата оказания	Услуга (Услуга (наименование))	Кол-во	Состояние у	Оплата	Источник финансирования	Исполнитель	Исполнитель (должно
<input checked="" type="checkbox"/> 15.06.2012 08:03	01442 Прием врача-акушера-гинеколога леч.	1,000	Проведена	40,49	1 ОМС	0124	врач - акушер - гинек
<input type="checkbox"/> 06.06.2012 08:03	01442 Прием врача-акушера-гинеколога леч.	1,000	Проведена	40,49	1 ОМС	0124	врач - акушер - гинек
<input type="checkbox"/> 30.05.2012 11:16	01442 Прием врача-акушера-гинеколога леч.	1,000	Проведена	40,49	1 ОМС	0124	врач - акушер - гинек

14:31:29 PARUS NUM

# Выбор шаблона медицинского документа

The screenshot displays the PARUS@ software interface for managing medical records. The main window is titled "ПАРУС@ Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Карты пациентов]". The menu bar includes "Файл", "АРМ", "Документы", "Учёт", "Функции", "Отчёты", "Словари", "Окно", and "Справка".

The main area shows a list of patient cards with columns for "№ пациент.", "ПАЦИЕНТ", "Адрес постоянного места жительства", "Документ", and "Серия". The selected patient is "Соколова Анастасия Андреевна" with ID "C6176".

A dialog box titled "Выбор шаблона медицинского документа" is open, showing a list of templates under the heading "Наименование шаблона":

- Test
- Консультация инфекциониста
- Консультация инфекциониста (отравление)
- Консультация оториноларинголога
- Консультация врача по лечебной физкультуре
- Консультация невролога** (highlighted)
- Консультация проктолога
- Консультация уролога
- Консультация эндокринолога
- Повторный прием эндокринолога

The dialog box has "OK" and "Cancel" buttons at the bottom.

The background interface shows various tabs and sections, including "Медицинские карты", "Сведения об инвалидности", "Услуги", "Случаи обращения", and "Лист наблюдений". The status bar at the bottom shows the time "14:34:17" and the application name "PARUS".

# Интерфейс врача

**Консультация невролога**

Сохранить Сохранить и закрыть Печать

**Сведения о пациенте**

**ФГБУЗ «Клиническая больница »**

**Консультация невролога**

Пациент  Дата рождения  Возраст  Пол

Адрес  Полис ОМС

Врач  -0910 Дата документа

**Жалобы**

Жалобы	Выбор...
Головные боли	Шаблон
Плохой сон	Другая
Тошнота	Удалить

**Анамнез заболевания**

Считает себя больной с 31 марта 2012 года, когда при падении ударились затылком, появились сильные головные боли, не имеющие четкой локализации, усиливающиеся ночью и утром, тошнота, рвота. Была госпитализирована в стационар. В стационаре больной была сделана люмбальная пункция, проведена медикаментозная терапия. Проведенное лечение оказалось эффективным: прекратилась рвота и тошнота, исчезли головные боли. Примерно через месяц у больной появилось дрожание рук, в связи с чем она не смогла выполнять свои обязанности на работе и была уволена. Была поставлена на учет к невропатологу по месту жительства. В конце мая 2012 года состояние больной ухудшилось: усилился тремор, появились дрожание головы, шаткость походки, двоение

Шаблон...

**Анамнез жизни**

Родилась в г. Москве. Росла и развивалась нормально. Окончила среднюю школу.  
Начала трудовую деятельность в 18 лет. Работает фотографом.  
Профессиональные вредности отсутствуют. Материально-бытовые условия хорошие, питается 3 раза в день, принимает горячую пищу.

# Выбор медико-экономического стандарта

Консультация невролога

Сохранить Сохранить и закрыть Печать

Правосторонний гемипарез

Левосторонняя гемипарестезия

Правосторон...

**Выбор стандарта**

Шифр МКБ

Код	Стандарт диагностики/лечения
ГИПЕРПЛ_ПРЕД...	Стандарт медицинской помощи больным доброкачественной гиперплазией предстательной.
МИЕЛОЛЕЙК_М...	Стандарт медицинской помощи больным с хроническим миелолейкозом (миелоидный лейкоз).
<b>ПОРАЖ_ТР_НЕ...</b>	<b>Стандарт медицинской помощи больным с поражениями тройничного нерва (диагностика).</b>
СЕРД_НЕД_ПР...	Стандарт медицинской помощи больным сердечной недостаточностью (прогрессирующая).
Х_ГЕПАТИТ_В/...	Стандарт медицинской помощи больным хроническим гепатитом В, хроническим гепатитом.

Код услуги	Наименование услуги	Частота	Среднее	v Все
<input checked="" type="checkbox"/> A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной ...	1	1	
<input checked="" type="checkbox"/> A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центрально...	1	1	
<input checked="" type="checkbox"/> A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной сист...	1	1	
<input checked="" type="checkbox"/> A01.23.004	Исследование чувствительной и двигательной сфер...	1	1	

OK Cancel

Подпись

Подписать



# Привычный вид документа

Консультация невролога - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Консультация невролога

file:///C:/Temp/MIK3E.html

W - Википедия (ru)

## ФГБУЗ «КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»

### КОНСУЛЬТАЦИЯ НЕВРОЛОГА

ФИО: Соколова Анна Анатольевна Д.р: .1988 Возраст: 24 Пол: Ж № карты: 9-4322 Дата: 11.09.2012

#### ЖАЛОБЫ

- Головные боли
- Тошнота
- Плохой сон

#### АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Считает себя больной с 31 марта 2012 года, когда при падении ударилась затылком, появились сильные головные боли, не имеющие четкой локализации, усиливающиеся ночью и утром, тошнота, рвота. Была госпитализирована в стационар.

...

#### АНАМНЕЗ ЖИЗНИ

Родилась в г. Москве. Росла и развивалась нормально. Окончила среднюю школу.

...

#### ДАННЫЕ ОБЪЕКТИВНОГО ОСМОТРА

##### Прочее

Состояние - средней тяжести. Зрачки - D = S. Сознание - ясное. Менингеальные явления - не обнаружены. Цд - нет. Движение глазных яблок слева - в достаточном объеме. Движение глазных яблок справа - в достаточном объеме. Лицо - асимметричное. Носогубная складка - сглажена справа. Болезненность при пальпации точек тройничного нерва в областях - 1 ветви слева, 2 ветви справа. Язык - по средней линии. Левосторонний гемипарез - отсутствует, правосторонний гемипарез - отсутствует. Левосторонняя гемипарезия - отсутствует, правосторонняя гемипарезия - отсутствует. Сухожильные рефлексы с рук - D = S, сухожильные рефлексы с ног коленные - D = S, сухожильные рефлексы с ног ахилловы - D = S. Координационные пробы - удовлетворительно. В пробе Ромберга - устойчив.

ПНП -			ПКП -		
ПНП	Слева	Справа	ПКП	Слева	Справа
С интенцией			С интенцией		
С дисметрией			С дисметрией		
			С атаксией		

#### ДИАГНОЗЫ

Шифр	Наименование	Дата	Установлен впервые
G93.8	Другие уточненные поражения головного мозга	11.09.2012	

Врач: Алексеева Галина Михайловна (-0910)      Дата печати документа: 11.09.2012

# Формирование и утверждение списка программ обслуживания с перечнем доступных услуг

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Программы медобслуживания]

Файл АРМ Документы Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

Каталоги

Программы медобслуживания

- ДМС
- ОМС
- Распоряжения
- ФМБА

Программы медобслуживания (Объём выборки: 4)

✓ Наименование	Тариф	Мнемокод орган ↑	Примечание	Дата начала	Дата оконч	Состояние	Скидка	Дата см
<input type="checkbox"/> СТАНДАРТ +	Основн	Воен.страх.комп	ПРОГРАММА на предоставление медицинских услуг по добров	19.01.2010		Утверждена	0,00	21.03.20
<input type="checkbox"/> Программа стационарного лечения	Основн	Воен.страх.комп	ПРОГРАММА на предоставление медицинских услуг по добров	19.04.2011		Не утвержден	0,00	19.04.20
<input type="checkbox"/> Стоматологической помощь	Основн	ЗАО"Лантер"	ПРОГРАММА на предоставление медицинских услуг по добров	16.03.2011		Не утвержден	23,00	19.04.20
<input type="checkbox"/> Амбулаторно-поликлиническая помощь	Основн	МЛДЦ-нов.технол	Приложение № 2 к Договору №201/1004 от «01» января 2009	01.04.2011		Не утвержден	0,00	01.04.20

Программы медобслуживания (спецификация) (Объём выборки: 9)

✓ Услуга ↑	Ограничение количества	Скидка, %	Действует с	Действует по
<input type="checkbox"/> 001211	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001212	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001218	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001219	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001221	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001222	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001225	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 001227	0	0,00	01.01.2011	
<input type="checkbox"/> 044011	0	0,00	01.01.2011	

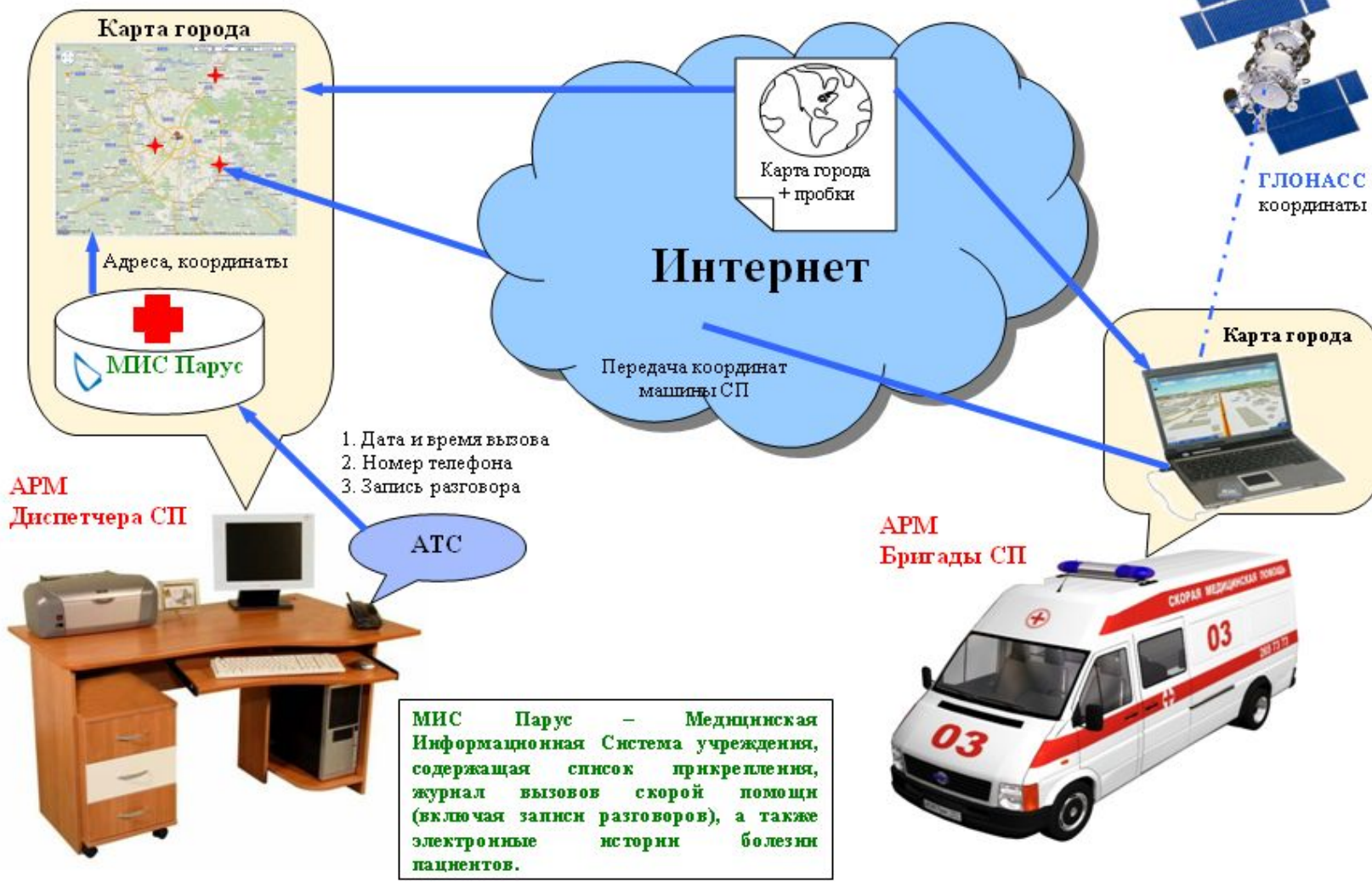
- Отобразить... F6
- Отобразить по колонке... F7
- Добавить... Ins
- Размножить... Ctrl+F3
- Исправить... F2
- Переместить...
- Удалить Del
- Обновить F5
- Утвердить...
- Закрыть...
- Снять утверждение...
- Отменить закрытие...
- Связи

# Информационное табло

№№	ДОЛЖНОСТЬ	ФИО	ПОНЕДЕЛЬН	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА
807	ЗАВ. ГЛ. ВРАЧА ПО ЗАВОД.	ЗДЕБАРАНОВА Р.Ж.						
401	ЗАМ. ГЛ. ВР. ПО ЭКСПЕРТИЗЕ	МАРТУСОВИЧ И.Н.						
120	ЗВЕДУЩАЯ Ц. ПОЛИКЛИНИКИ	КОЩЕКА Е.О.						
1 ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТД.			17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
403	ЗАВ. 1 ОТД. ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	ЗАХАРОВА И.Г.	08-15	08-15	13-20	08-15	13-20	
17	ВРАЧ ИММОНИСТ	ЗАХАРОВА И.Г.	10-14	10-14	15-19	10-14	15-19	
402	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	КОЛЕСНИКОВА Н.Ю.	08-14	14-20	08-14	14-20	08-14	
403	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	ЕФРЕМОВА Е.С.	14-20	08-14	14-20	08-14	ПМО	
408	ВРАЧ КАРДИОЛОГ	ЕРЕНКОВА Я.В.	09-15	09-15	09-15	09-15	09-15	
407	ВРАЧ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ	К.М. ЧЕБАНДИЛДИН	08-14	15-20	08-14	15-20	08-14	
407	ВРАЧ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ	К.М. ВОСТРАЖКОВА	0.В.15-20	08-14	15-20	08-14	15-20	
405	ВРАЧ ЭНДОКРИНОЛОГ	РАЗОВА Д.В.	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	
301	ВРАЧ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ	ДУБОВИЦКАЯ А.И.	ПМО 08-14	14-20	ПМО 08-14	15-19	ПМО 08-14	
301	ВРАЧ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ	НАСИРОВА Э.И.	14-20	ПМО 08-14	14-20	10-14	14-20	
217	ВРАЧ РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТ	АЛЕКСАНДРИНА Е.Ю.	08-14	08-14	08-14	08-14	08-14	
	НЕВРОЛОГИ		17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
406	ВРАЧ НЕВРОЛОГ	ХВАН В.В.	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	
404	ВРАЧ НЕВРОЛОГ	ГРИГОРЬЕВ А.В.	ПМО 09-15	ПМО 09-15	ПМО 09-15	09-15	ПМО 09-15	
2 ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТД.			17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
311	ЗАВ. 2 ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ОТД.	ТИТОВА И.Н.	13-20	13-20	08-15	13-20	08-15	
311	ВРАЧ ПУЛЬМОНОЛОГ	К.М.Н. ТИТОВА И.Н.	15-18	15-18	10-13	15-18	10-13	
306	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	САБИЛЬ ЧЕНКОВА	Н.Ю.08-13	15-20	08-14	15-20	08-14	
307	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	НОВИКОВА И.В.	15-20	08-14	15-20	08-14	15-20	
308	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	АВАКУМОВА И.И.	МЕДСМОТР	МЕДСМОТР	МЕДСМОТР	МЕДСМОТР	МЕДСМОТР	
309	ВРАЧ ПРОФПАТОЛОГ	БОГДАНОВА Т.Ш.	09-15	13-19	09-15	ПРОФ. ДЕНЬ	09-15	
305	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	ПРИПИСОВА И.Г.	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	
304	ВРАЧ ТЕРАПЕВТ	ДЬЯКОВА О.Н.	08-14	08-14	08-14	08-14	08-14	
310	ВРАЧ НАРКОЛОГ	МОРОЗОВ А.А.	09-15	09-15	09-15	09-15	09-15	
300	ВРАЧ ПСИХИАТР	КОЗЛОВА С.Н.	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
428	ЗАВ. ОТД. ВРАЧ ХИРУРГ	ЛИТВАКОВА Е.Ю.	ПМО 08-14	08-14	ПМО 08-14	14-20	ПМО 08-14	
426	ВРАЧ КОЛОПРОКТОЛОГ	МАСЛОВ В.В.	08-14	08-14	08-14	08-14	08-14	
429	ВРАЧ ХИРУРГ ТРАВМАТОЛОГ	ВАСИЛЬЕВ А.В.	ПМО 08-14	14-20	ПМО 08-14	14-20	ПМО 08-14	
429	ВРАЧ ХИРУРГ	ЛОВЕТИН А.П.	14-20	ПМО 08-14	14-20	08-14	14-20	
430	ВРАЧ УРОЛОГ	ЛЕВЕНЕЦ В.В.	08-14	14-20	08-14	14-20	08-14	
240	ВРАЧ ОРТОПЕД Д.М.Н.	ЕПИФАНОВ А.В.	ПРИЕМ НЕТ	09-14	ПРИЕМ НЕТ	09-14	ПРИЕМ НЕТ	
ОТОЛАРИНГОЛОГИ			17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
316	ВРАЧ ОТОЛАРИНГОЛОГ	ЛАВРЕНЧИК М.М.	14-20	14-20	14-20	08-14	14-20	
315	ВРАЧ ОТОЛАРИНГОЛОГ	АГАЛЬЦОВА Е.Ю.	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	
318	ВРАЧ ОТОЛАРИНГОЛОГ	ПАТРИКЕЕВА Э.Я.	08-14	08-14	08-14	14-20	08-14	
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТД.			17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
507	ЗАВ. ОТД. ВРАЧ ГИНЕКОЛОГ	ОПЛАЧКО Н.В.	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	ОТПУСК	
507	ВРАЧ ГИНЕКОЛОГ	ТИТОВА Н.Р.	ПМО 09-15	14-20	ПМО 09-15	14-20	ОТПУСК	
506	ВРАЧ ГИНЕКОЛОГ	САРКИСОВА А.А.	14-20	ПМО 08-14	14-20	08-14	ПРИЕМА НЕ	
ЦЕНТР ОФТАЛЬМОЛОГИИ			17 СЕН	18 СЕН	19 СЕН	20 СЕН	21 СЕН	22 СЕН
414	ВРАЧ ОФТАЛЬМОЛОГ К.М.Н.	КОТЕЛИН И.В.	ПМО 08-14	14-19	14-19	08-14	14-19	
411	ВРАЧ ОФТАЛЬМОЛОГ Д.М.Н.	ЕВСЕГНЕЕВА И.В.	14-20	ОПЕР. ДЕНЬ	ГЛАУК. ДЕНЬ	14-20	09-14	
416	ВРАЧ ОФТАЛЬМОЛОГ	ИВАНОВА Е.А.	08-14	08-14	14-20	08-14	ПМО 08-14	
416	ВРАЧ ОФТАЛЬМОЛОГ	КАШЛЯТАЯ О.В.	14-17	ПМО 08-14	08-14	14-17	ГЛАУК. ДЕН	
414	ВРАЧ ОФТАЛЬМОЛОГ	ЧЕНЯКИНА Е.А.	08-14	14-20	ПМО 08-14	08-14	14-20	

# Автоматизация службы скорой помощи

Схема работы информационной системы службы скорой помощи КБ 85



# Учет бригад и вызовов скорой помощи

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Журнал записи вызовов скорой помощи]

Журнал записи вызовов скорой помощи

✓	Номер карты вызова	ПАЦИЕНТ	Дата рожден	Состояние бригад	Дата и время об ↓	Повод вызова	Время окончания въ	Диагноз
<input type="checkbox"/>	85A12-119	Попова Л. Н.	27.11.1947	Вызов отработан	21.02.2012 07:45	Транспортировка	21.02.2012 11:10	C16.9
<input type="checkbox"/>	85A12-118	Кандиева Г. С.	03.08.1941	Вызов отработан	20.02.2012 22:36	001 СМП Боль серд.		
<input type="checkbox"/>	85A12-117	Старкова О. А.	29.03.1981	Вызов отработан	20.02.2012 18:15	009 СМП	20.02.2012 19:35	G43
<input type="checkbox"/>	85A12-116	Михайлов М. А.	19.12.1920	Вызов отработан	20.02.2012 15:00	Транспортировка	20.02.2012 16:50	T93.1
<input type="checkbox"/>	85A12-115	Ермаков Е.М.	08.04.1926	Вызов отработан	20.02.2012 12:00	Транспортировка	20.02.2012 13:50	T93.1
<input type="checkbox"/>	85A12-114			Вызов отработан	20.02.2012 10:55	Дежурство	20.02.2012 11:25	I25
<input type="checkbox"/>	85A12-113	Косолапов В.Е.	15.12.1939	Вызов отработан	17.02.2012 16:45	Транспортировка	17.02.2012 17:40	
<input type="checkbox"/>	85A12-112			Вызов отработан	17.02.2012			
<input type="checkbox"/>	85A12-111	Буга А. Т.	24.09.1937	Вызов отработан	16.02.2012			
<input type="checkbox"/>	85A12-110	ЦУКАНОВА Т.В.	10.04.1959	Вызов отработан	16.02.2012			

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Бригады скорой помощи]

Бригады скорой помощи

✓	МНЕМОКОД	Состояние	Водитель	Начало периода ↓	Окончание периода ↓
<input type="checkbox"/>	Бригада 2	Свободна	Халимов В.Н.	21.02.2012 08:00	21.02.2012 08:00
<input type="checkbox"/>	бригада 1	Свободна	Барков Владиир Иванович	21.02.2012 08:00	22.02.2012 08:00
<input type="checkbox"/>	Бригада 2	Не действует	Халимов В.Н.	20.02.2012 08:01	20.02.2012 08:01
<input type="checkbox"/>	бригада 1	Не действует	Останин Д.П.	20.02.2012 08:00	21.02.2012 08:00
<input type="checkbox"/>	Бригада 2	Не действует	Барков В.И.	19.02.2012 16:00	20.02.2012 16:00
<input type="checkbox"/>	Бригада 1	Не действует	Останин Д.П.	19.02.2012 08:00	20.02.2012 08:00
<input type="checkbox"/>	бригада 1	Не действует	Останин Денис Петрович	18.02.2012 08:00	19.02.2012 08:00
<input type="checkbox"/>	Бригада 2	Не действует	Барков Владиир Иванович	18.02.2012 08:00	19.02.2012 08:00
<input type="checkbox"/>	Бригада 3	Не действует	Останин Денис Петрович	17.02.2012 16:00	18.02.2012 16:00
<input type="checkbox"/>	Бригада 1	Не действует	Барков В.И.	17.02.2012 08:01	18.02.2012 08:01

Бригады скорой помощи (состав)

✓	Штатная должность	Подразделение	Фамилия
<input type="checkbox"/>	Фельдшер ОСМП 3 816	ОСМП	Киселичник
<input type="checkbox"/>	врач скорой медицинской помощи	ОСМП	Цыпуштанов

Microsoft Excel - urpDABF.tmp

Время прибытия на вызов

№ бригады	№ машины	Время приема вызова	Время передачи вызова	Время прибытия на вызов	Время окончания вызова/отъеза	Время возвращения	Время затрачено на вызов	Время затраченное на вызов
1	P 041 AB 99	07:45	07:45	08:20	11:10	11:30		

**ФГБУЗ КБ 85 ФМБА РОССИИ**  
Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС-99-01-007-166 от 19.11.2010г.

**Карта вызова №85A12-119**      **Дата 20.02.2012**

**АДРЕС**      **Россия обл Московская р-н Одинцовский г Одинцово ул Северная**

XX дом      XXX корпус      последний этаж      2 этаж      нет код домофона

8-903-199-19-51 телефон      **Медицинская транспортировка** повод к вызову      **родственник** кто вызывал

XXXXXXXXX фамилия      XXXXXXXX имя      XXXXXXXXXX отчество      01.01.1960 число месяц год рождения

КБ № 85	Страховая компания	Неприкрепленные	Источник рекламы
		03	<input type="checkbox"/> Интернет <input type="checkbox"/> Повторное обращение <input type="checkbox"/> Др источники

Лечащий врач      Полис №

22 Место получения вызова бригадой "КБ №85", по телефону, по радиотелефону, остановка в пути      рабочее место-на руки

23 **C16.9** МКБ      Вызов первичный, повторный, актив, вызов

Готово      NUM

# Учет прикрепленного контингента

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [Документы прикрепления к ЛПУ]

Файл АРМ Документы Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

Каталоги

**Документы прикрепления к ЛПУ (Объём выборки: 3)**

✓	Тип документа	Номер документа	Дата документа ↑	Мнемокод организации	Тип документа	Номер документа-основания	Дата документа	Состояние	Дата смены статуса	Примечания
<input type="checkbox"/>	Бюджет	И-ДМС-С-15552/09	30.11.2010	1СК	Бюджет	11305-19/01	17.05.2011	Не утверждено	07.04.2011	по факту
<input type="checkbox"/>	Полис ДМС	3	01.01.2011	Воен.страх.комп	Полис ДМС	201/1004	01.01.2011	Не утверждено	19.04.2011	
<input type="checkbox"/>	Бюджет	qq	16.03.2011	МАКС-М	Бюджет	10540/12	16.03.2011	Не утверждено	19.04.2011	dddd

**Прикрепленные пациенты (Объём выборки: 2)**

✓	Тип документа страхового полиса	Дата выдачи	Дата начала действия	Дата окончания	Фамилия	Имя	Отчество
<input type="checkbox"/>	Полис ДМС	26.12.2010	26.12.2010	26.12.2011	Иванов	Иван	Иванович
<input type="checkbox"/>	Полис ДМС	01.01.2011	31.05.2010		Петров	Петр	Петрович

Программы медобслуживания | Услуги медобслуживания

Программы медобслуживания

✓	Программа медобслуживания ↓	Доступность	Наименование программы
<input type="checkbox"/>	КОД БИЗНЕС_стомат	Да	Стоматологической помощь

Оформлено: 10:00 19.04.2011

- Отобразить по колонке... F7
- Добавить... Ins
- Размножить... Ctrl+F3
- Исправить... F2
- Переместить...
- Удалить Del
- Обновить F5
- Утвердить...
- Снять утверждение...
- Связи >
- Обмен >
- Вид >
- Представления >
- Настройки... Alt+Enter

# Автоматизация периодических медицинских осмотров – профмедицина.

ПАРУС® Управление лечебно-профилактическим учреждением - [ПМО/УМО - приказы и нормативные документы]

Файл АРМ Документы Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

ПМО/УМО - приказы и нормативные документы

<input checked="" type="checkbox"/>	Год приказа	Действует	Наименование приказа
<input type="checkbox"/>	1 990	Нет	№90 от 1996
<input type="checkbox"/>	2 012	Да	№302 от 2011
<input type="checkbox"/>	2 011	Да	Инструкция ФМБА от 21.04.20

Вредные производственные/спортивные факторы ПМО/УМО - правила обязательных назначений

Вредные производственные/спортивные факторы

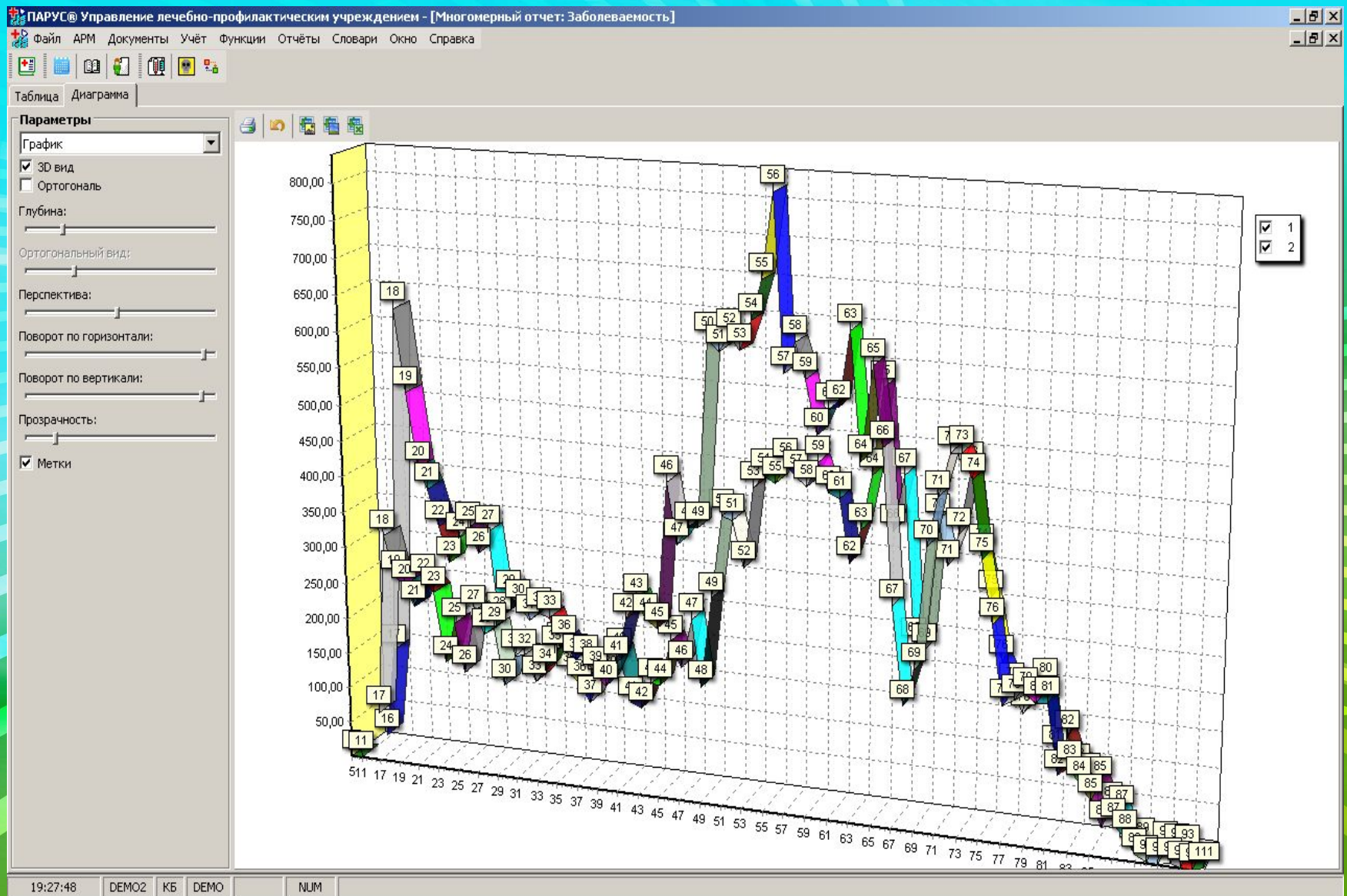
<input checked="" type="checkbox"/>	Короткий код	Оби ↑	Основ	Основное наименование	Дополнительный код	Дополните
<input type="checkbox"/>	252	2.5.2.	2.5.2.	вирусами гепатитов ВК и сК, СПИДА		
<input type="checkbox"/>	26	2.6.	2.6.	Биологические токсины (яды животных, рыб, растений)		
<input type="checkbox"/>	27	2.7.	2.7.	Пыль животного и растительного происхожденияАФ(с примесью диоксида крем-ния АФ, зерн		
<input type="checkbox"/>	31	3.1.	3.1.	Ионизирующие излученияК, радиоактивные веществаК и другие источники ионизи-рующих и		

Медицинские назначения

<input checked="" type="checkbox"/>	Код услуги	Наименование услуги	Частота, ра
<input type="checkbox"/>	В01.008.501	Прием врача-дерматовенеролога (периодический)	1
<input type="checkbox"/>	В01.023.501	Прием врача- невролога (периодический)	1
<input type="checkbox"/>	В01.028.501	Прием врача-отоларинголога (периодический)	1
<input type="checkbox"/>	В01.029.501	Прием врача-офтальмолога (периодический)	1

12:11:12 KB85KB85 KB85 BARANOV\_DA

# Управленческие отчеты





**Программа учета экономических показателей в ЛПУ «МИК – МЕДИЦИНА» позволяет произвести расчет себестоимости лечения пациентов на основе фактических учетных показателей импортированных из финансово-экономических и медицинских информационных систем.**



- Расчет себестоимости услуг (в т.ч. оказываемых за счет бюджета, для обоснования финансирования по государственному заданию, Федеральный закона № 83, Постановление Правительства РФ от 26.07.2010 г. № 537).
- Расчет стоимости услуг (себестоимости с учетом прибыли) для платных пациентов.
- Расчет стоимости комплекса услуг и медико-экономических стандартов.
- Хранение и наглядное представление детализация расходов, из которых складывается стоимость медицинской услуги (в т.ч. накладных расходов по статьям).
- Ведение и хранение протоколов, с ошибками и предупреждениями, обнаруженными в процессе расчета стоимости услуг.
- Ведение хроники изменения всех данных используемых для расчета стоимости услуг, с возможностью быстрого перехода от одного расчета к другому, а также возврата к расчетам сделанным ранее.

# Модуль «Расчет стоимости медицинских услуг».



Смета расходов

Смета расходов (Объем выборки: 2)

Код	Год	Структура расходов	Источник финанс...	Использовать в расчёте
1	2 011	Федеральный бюджет	Бюджет	<input type="checkbox"/>
2	2 011	Платные медицинские услуги	Внебюджет	<input checked="" type="checkbox"/>

Строки сметы (Объем выборки: 5)

Стр...	Статья расходов (наименование)	Сумма
--------	--------------------------------	-------

Статьи расходов (Объем выборки: 15)

Код	Наименование	Вид ра...	Правило переноса...	Правило переноса расходов (наименование)
-	Амортизация немедицинского оборудования	Косвенные	По количеству ставок	По количеству ставок в штате подразделений
211	Зарплата	Прямые	По зарплате	По зарплате персонала подразделений
212	Прочие выплаты	Прямые	По количеству ставок	По количеству ставок в штате подразделений
213	Начисления на зарплату	Прямые	По зарплате	По зарплате персонала подразделений
221	Услуги связи	Косвенные	По количеству ставок	По количеству ставок в штате подразделений
222	Транспортные услуги	Косвенные	По автотранспорту	По количеству автотранспорта
223	Коммунальные услуги	Косвенные	По площади подр.	По площади подразделений
224	Арендная плата за пользование имуществом	Косвенные	По площади подр.	По площади подразделений
225	Услуги по содержанию имущества	Косвенные	По площади подр.	По площади подразделений
226	Прочие услуги	Косвенные	По количеству ставок	По количеству ставок в штате подразделений
226.1	Информационные технологии	Косвенные	По компьютерам	По количеству компьютеров
226.2	Проектные работы	Косвенные	По площади подр.	По площади подразделений
226.3	Прочие услуги	Косвенные	По количеству ставок	По количеству ставок в штате подразделений
290	Прочие расходы	Косвенные	По площади подр.	По площади подразделений
340	Медикаменты, расходные материалы, питание	Прямые	340_2011	Распределение по лечебным подразделениям

# Детализация медикаментов и расходных материалов на каждую услугу



Учет экономических показателей в ЛПУ "МИК - МЕДИЦИНА"

Файл Учёт Функции Отчёты Классификаторы Справка

Медицинские услуги

Номенклатура работ и услуг в здравоохранении

- F - УСЛУГИ МЕДИЦИНСКОГО СЕРВИСА
- B - СЛОЖНЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ
- D - МАНИПУЛЯЦИИ, ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ
- A - ПРОСТЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ
  - A03 МЕТОДЫ ВИЗУАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
  - A04 РЕГИСТРАЦИЯ ЯЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ
  - A05 РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
  - A06 РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
  - A07 ИССЛЕДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ
  - A08 МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
  - A09 ИССЛЕДОВАНИЯ ЯБИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
    - A09.01 Кожа, подкожно-жировая клетчатка
    - A09.02 Глаза
    - A09.03 Уши, органы слуха
    - A09.04 Суставы
    - A09.05 Система органов кровотока
    - A09.06 Сердце, сосуды
    - A09.07 Полость рта и зубы
    - A09.08 Верхние дыхательные пути
    - A09.09 Нижние дыхательные пути

**Медицинские услуги**

Мнемокод	Наименование	УЕТ врача	УЕТ сре...
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0.10	0.50
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0.10	0.50
A09.05.019	Исследование уровня креатина в крови	0.00	0.80
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0.00	0.80
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0.10	0.60

Ресурсы оборудования    **Медикаменты и материалы**    Состав медицинской услуги    Хроника ме...

**Медикаменты и материалы**

Дата начала действия	Дата окончания...	Номенклатор	Количество...	Стоимость
2010-01-01		Пробирка вакутейнер	1.000	9.44
2010-01-01		Пробирка для образца	1.000	10.21
2010-01-01		Наконечник 1 мл	1.000	0.82
2010-01-01		Тест-система для определения креатин...	1.000	4.70

Позволяет планировать потребности в медикаментах и материалах в соответствии с планами оказания медицинских услуг.

# Расчет стоимости государственных услуг с детализацией накладных расходов



КБ85: Учет экономических показателей в ЛПУ "МИК - МЕДИЦИНА"

Файл Учёт Функции Отчёты Классификаторы Окно

Государственные услуги

Государственные услуги (Объем выборки: 2)

Код	Наименование	Расходы	Показатель объе...	Стоимость	Катег...	Показа...
01	Койко-день	106 979 899.09	37 000.000	2 891.35		
02	Посещение	106 465 620.55	268 051.000	397.18		

Хроника действия госуслуги | Исполнители | Стоимость | **Детализация стоимости**

Детализация стоимости (Объем выборки: 9)

Стат...	Статья расходов (наименование)	Сумма расходов	Процент расходов	Сумма в стоимости
211	Зарплата	32 788 104.69	30.64	886.16
213	Начисления на зарплату	11 213 508.65	10.48	303.07
221	Услуги связи	273 121.57	0.25	7.38
222	Транспортные услуги	4 760 366.89	4.44	128.66
223	Коммунальные услуги	8 603 451.30	8.04	232.53
225	Услуги по содержанию имущества	9 653 043.26	9.02	260.89
226	Прочие услуги	2 556 355.47	2.38	69.09
290	Прочие расходы	22 376 570.17	20.91	604.77
340	Медикаменты, расходные материалы, пи...	14 755 377.09	13.79	398.79

# Накладные расходы распределены на подразделения с детализацией по статьям расходов.



КБ85: Учет экономических показателей в ЛПУ "МИК - МЕДИЦИНА"

Файл Учет Функции Отчеты Классификаторы Окно

**Подразделения**

Подразделения (Объем выборки: 7)

Наименование	
1. Центральная поликлиника	Центр
2. Стационар	Стац
3. Лечебно-диагностическая служба	Лечеб

**Подразделения: Исправление**

Общие Данные по подразделению Данные по подчиненным подразделениям

**Данные**

**Расходы**

Расходы	З/п ОП	З/п ОУП	Начисл. з/п	Аморт. об.	Износ инв.	Накл. расх.	Расх. пит.	Всего
Общие	20 024 921.52	13 102 678.09	11 329 639.06	46 371 976.72	22 886.93	8 977 863.25	0.00	90 944 349.00
На 1 УЕТ	288.15	188.54	163.03	667.28	0.32	1.32	0.00	1 308.64

**Штат персонала, участвующего в оказании услуг (основной персонал)**

	Врачи	СМП	ММП	НМП	Всего
Количество	34.50	50.25	0.00	0.00	84.75
Ср.мес. ФЭРВ (в УЕТ)	29 773.04	39 720.89	0.00	0.00	69 493.93
Основная зарплата	2 983 638.84	2 925 553.56	0.00	0.00	5 909 192.40
Дополнительная зар...	7 828 229.76	6 287 499.36	0.00	0.00	14 115 729.12
Зарплата всего	10 811 868.60	9 213 052.92	0.00	0.00	20 024 921.52

**Штат персонала, не участвующего в оказании услуг (общеучрежденческий персонал)**

	Врачи	СМП	ММП	НМП	Всего
Количество	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Зарплата всего	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**Штатное расписание**

	Врачи	СМП	ММП	НМП	Всего
Количество	55.75	77.50	0.00	0.00	133.25
Ср.мес. ФЭРВ (в УЕТ)	47 833.63	60 750.89	0.00	0.00	108 584.52

# Калькуляция медицинской услуги



Услуга: 025000 - Клинический анализ крови развернутый (18 показателей, лейкоформула, ретикулоциты, СОЭ)

Подразделение:

Клиническая больница № 85 / 3. Лечебно-диагностическая служба / 5. Клинико-диагностическая лаборатория

Тип услуги	Сложная	Себестоимость	468.07
Трудозатраты врача (УЕТ)	0.80	Цена	468.07
Трудозатраты СМП (УЕТ)	1.90	Рыночная цена	
<b>Структура стоимости</b>			
Тип расходов		Вид расходов	Сумма
Зарплата медицинского персонала основная		Прямые	19.57
Зарплата медицинского персонала дополнительная		Прямые	26.74
Начисления на зарплату медицинского персонала		Прямые	15.84
Расходы на медикаменты и материалы		Прямые	306.45
Амортизация оборудования		Прямые	21.00
Износ инвентаря		Прямые	0.09
Зарплата немедицинского персонала основная		Косвенные	16.55
Зарплата немедицинского персонала дополнительная		Косвенные	19.89
Начисления на зарплату немедицинского персонала		Косвенные	12.46
Накладные расходы		Косвенные	29.48
<b>Итого прямые расходы</b>			<b>389.69</b>
<b>Итого косвенные расходы</b>			<b>78.38</b>
<b>Медикаменты и материалы</b>			
Код	Наименование (ЕИ)	Цена	Кол-во
913	бриллиантовый крезол синий 1 гр. (г)	10.42	0.050
941191	капилляр СОЭ (шт)	10.02	1.000
923	контрольная кровь 4 - 2 мл (мед.у)	5240.01	0.006
921	контрольная кровь 5 - 2 мл (мед.у)	5240.01	0.006
922	контрольная кровь 6 - 2 мл (мед.у)	5240.01	0.006
<b>Накладные расходы</b>			
Код	Статья	Сумма	
221	Услуги связи	0.46	
222	Транспортные услуги	3.36	
223	Коммунальные услуги	11.81	
225	Услуги по содержанию имущества	10.30	
226.1	Информационные технологии	3.55	

# Минздравсоцразвития России отметило систему, как лауреата ежегодного конкурса «Лучшая медицинская информационная система 2010»



- Данная система была представлена на XI Специализированной конференции и выставке «Информационные технологии в медицине» и победила в номинации – лучшая система по учету экономических показателей в ЛПУ.
- 21.12.2010 в Министерстве здравоохранения и социального развития Скворцовой Вероникой Игоревной был вручен диплом 1 степени.



**Современная технология разработки** Система разработана по технологии «клиент-серверных» приложений, на бесплатной СУБД Postgre SQL и открытом программном обеспечении Java.

**Многоплатформенность** Единая универсальная сборка системы может работать под управлением различных современных операционных систем (в том числе и бесплатных): Windows, Linux, Apple (OS X), Solaris.

**Простота** Простой и удобный пользовательский интерфейс системы разработан с учетом пожеланий специалистов планово-экономических отделов медицинских учреждений.

## **ЗАО «НТЦ МИК-ИНФОРМ»**

**Адрес:** 103064, г.Москва, Басманный туп., д.6а

**Тел.:** (499) 262-4966; (495) 722-7348 **Факс:** (499) 262-4966

**Internet:** [www.mik-inform.ru](http://www.mik-inform.ru),

**E-mail:** [post@mik-inform.ru](mailto:post@mik-inform.ru)