



Решения 1С:Медицина

# 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА МИРОВОГО УРОВНЯ

Система построенных на ней прикладных решений для эффективного управления и учета

- Более **1000** тиражируемых прикладных решений
- Более **4 000 000** пользователей более, чем в **1 000 000** коммерческих предприятий и государственных учреждений
- Более **7000** внедренческих партнерских организаций 1С: Франчайзи в 750 городах
- Более **200 000** специалистов в ИТ-службах организаций пользователей.
- Более **300 000** специалистов

## Архитектура



# 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

- 3-х уровневая архитектура 1С: Предприятия
- Поддержка облачных технологий
- Открытый исходный код прикладных решений
- Поддержка свободного

Интернационализация	Экономическая и аналитическая отчетность	Работа пользователя
WEB-сервисы	WEB-расширение	Полнотекстовый поиск
Обмен данными	Система прав доступа	Расширение для карманных компьютеров
Интерфейсные механизмы	Интеграция	Средства администрирования
Прикладные механизмы	Масштабируемость	Средства разработки
Общие механизмы	1С:Корпоративный инструментальный пакет	1С:Библиотека стандартных подсистем





КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

# ИС:МЕДИЦИНА. ЛИНЕЙКА ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

Руководство

Информационно — аналитическое обеспечение



Ситуационный центр  
Геопортал  
Хранилище  
Мобильный монитор  
показателей

Граждане

Информационно — аналитическое обеспечение



ИС-Битрикс: Портал органа  
управления  
здравоохранением и  
ИС-Битрикс: Сайт  
медицинской организации

Медицинские организации

Учет медицинских услуг

Управление взаиморасчетами за  
оказанную медицинскую помощь

Электронная регистратура

Управление деятельностью  
приемных отделений стационара

Электронная медицинская карта

Учет временной  
нетрудоспособности

ИС:Медицина. Больница

Обмен данными с федеральными  
сервисами ЕГИСЗ (АХД)

ИС:Медицина.  
Федеральные регистры

Управление работой аптеки в  
стационаре

Ведение персонифицированного  
учета лекарственного обеспечения

ИС:Медицина. Больничная  
аптека

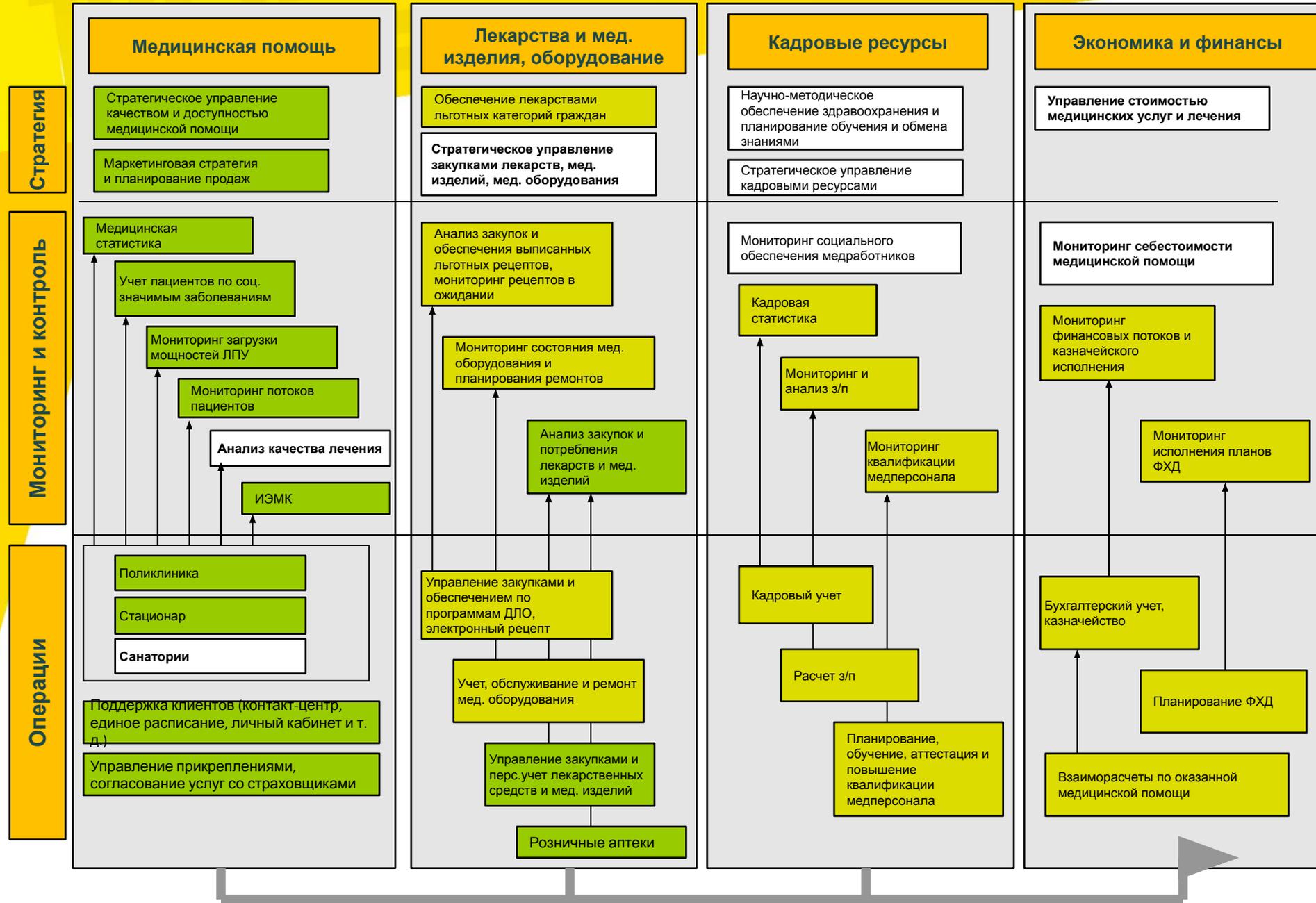
Управление питанием  
пациентов

ИС:Медицина.  
Диетическое  
питание

Лабораторная  
диагностика

ИС:Медицина.  
Клиническая  
лаборатория

# УКРУПНЕННАЯ МОДЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



функционал продуктов линейки «1С:Медицина»  
 в планах развития продуктов линейки «1С:Медицина»

функционал других продуктов фирмы «1С»

# 1С:МЕДИЦИНА — ОТ ЛПУ К БОЛЬШИМ РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ И ОБЛАЧНЫМ СЕРВИСАМ



Диплом вручает Министр здравоохранения РФ **Вероника Скворцова**

- Создаются региональные сегменты ЕГИСЗ
- Продукты 1С:Медицина развернуты в 49 регионах РФ
- В отрасли работает свыше 40 000 пользователей 1С

Дипломы конкурса  
**«Лучшая медицинская система» 2011, 2012, 2013, 2014 г.**



Информационные системы, поддерживающие деятельность учреждений здравоохранения.

## МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Обеспечивающие службы



Склад  
медицинских  
изделий



1С:Медицина.  
Поликлиника



Служба  
питания

### Клиническая лаборатория



Врач КЛ



Рентгенология

### Поликлиника Стационар



Медперсонал



Регистратура,  
приемное  
отделение

Пример внедрения:

Московский НИИ Психиатрии Минздравсоцразвития России —  
<http://www.pcweek.ru/idea/article/detail.php?ID=131229>

# МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЛПУ

- **Предварительная запись** пациентов и оповещения пациентов о записях на прием к специалистам
- Получение **массивов** электронных **медицинских документов**, пригодных для использования в научных и клинических исследованиях
- Мониторинг и анализ **потоков** пациентов
- Мониторинг и анализ **загруженности** мощностей ЛПУ
- **Сокращение времени** на ручное заполнение учетных документов
- **Оперативное** получение регламентированной и управленческой отчетности

Подробнее о продукте – <http://med.lc.ru/hospital>

Информационные системы, поддерживающие деятельность учреждений здравоохранения.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

### Обеспечивающие службы



Склад  
медицинских  
изделий



Провизор



Аптека



Служба  
питания

Клиническая  
лаборатория



Врач КЛ

1С:Медицина. Больничная аптека



Рентгенология



Медперсонал



Регистратура,  
приемное  
отделение

Пример внедрения:

- Объединенная больница с поликлиникой УДП РФ

# ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЛЯ ЛПУ

- Персонализированный анализ потребления через электронный лист назначений – **фактические прямые материальные затраты на пациента** в количественном и суммовом выражении
- Сопоставление показателей по персонализированному потреблению и общему потреблению по отделению (ЛПУ) в целом – можно проводить более детальный **анализ по отклонениям**
- **Сопоставление** показателей по **потреблению** ресурсов и показателей **объема и качества** оказываемой медицинской помощи
- Анализ и **сопоставление закупок** по разным периодам и по различным аналитическим разрезам

Подробнее о продукте – [http://med.lc.ru/hospital\\_pharmacy](http://med.lc.ru/hospital_pharmacy)

Информационные системы, поддерживающие деятельность учреждений здравоохранения.

## ЛАБОРАТОРНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### Обеспечивающие службы



Склад  
медицинских  
изделий



1С:Медицина.  
Клиническая  
лаборатория



Повар,  
Технолог



Диетврач,  
Диетсестра

### Клиническая лаборатория



Врач КЛ



Рентгенология

### Поликлиника Стационар



Медперсонал



Регистратура,  
приемное  
отделение

Пример внедрения:

Областной перинатальный центр, г. Воронеж

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНОВЫМ ПИТАНИЕМ ДЛЯ ЛПУ

- **Короткое время ожидания результатов** исследований лечащим врачом
- **Повышение эффективности** использования анализаторов
- **Исключение рукописных журналов**, отчетов, ручной и повторной регистрации
- **Совершенствование деятельности лаборатории** на основе автоматизации учета и анализа деятельности лаборатории
- **Прозрачность деятельности лаборатории** для руководства медицинской организации

Подробнее о продукте – [http://med.1c.ru/clinical\\_lis](http://med.1c.ru/clinical_lis)

Информационные системы, поддерживающие деятельность учреждений здравоохранения.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

### Обеспечивающие службы



Склад  
медицинских  
изделий



Провизор



Аптека



Служба  
питания

1С:Медицина  
Диетическое  
питание

Стационар

Клиническая  
лаборатория



Врач КЛ



Рентгенология



Медперсонал



Регистратура,  
приемное  
отделение

Пример внедрения:

ФГУ ДООС «Пионерск» Минздравсоцразвития России

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНОВЫМ ПИТАНИЕМ ДЛЯ ЛПУ

- **Экономия времени** на каждодневные расчеты и заполнения нормативных документов и разработки рациона
- Реальное **отслеживание** натуральных суточных **норм** и **пищевой ценности** как по диетам, так и по каждому пациенту отдельно, включая персональные замены блюд.
- **Упорядочивание ведения учета** на пищеблоке
- **Соблюдение приказа №330** Минздрава РФ (все регламентированные документы совпадают с актуальными приказами)

Подробнее о продукте – <http://med.1c.ru/diet>

# ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ИС: МЕДИЦИНА

КОММУНИКАЦИОННЫЙ ШЛЮЗ  
СЕТИ МГФОМС

Web сервис обмена с МИС

**ИС:Медицина.**

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Web сервис обмена с МИС

**ИС – Битрикс.**

САЙТ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Web сервис обмена с МИС



**ИС:Медицина.**  
БОЛЬНИЦА

**ИС:Медицина.**

ДИЕТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ

Web сервис обмена с МИС

**ИС:Медицина.**  
БОЛЬНИЧНАЯ АПТЕКА

Web сервис обмена с МИС



ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ  
УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДЛЯ  
РЕГИОНА

# ИНТЕГРАЦИЯ С ФЕДЕРАЛЬНЫМИ СЕРВИСАМИ ЕГИСЗ



Подробнее о продукте –  
<http://med.1c.ru/medreg-bacc>

# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ И РАСЧЕТА СТОИМОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



## Система взаиморасчетов:

- Определения ставки оплаты по каждому случаю
- Документирование процесса выставления счетов и оплаты
- Субъекты: ЛПУ, страховые компании, ТФОМС

## Система учета услуг и классификации пролеченных случаев:

- Учет медицинских услуг
- Диагноз, хирургическая операция, возраст
- Уровень сложности, тяжести случая
- Прочие параметры

## Система учета затрат:

- Определение центров и категории затрат
- Методы распределения затрат по законченным случаям

## Расчет экономических параметров:

- Калькуляция стоимости услуг
- Расчет «базовой» ставки для региона

# СЕБЕСТОИМОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



# СБОР СВЕДЕНИЙ О ЗАТРАТАХ С ПОМОЩЬЮ ФИРМЫ «1С»



- 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8
- 1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8
- 1С:Медицина Больничная аптека

# СБОР СВЕДЕНИЙ ОБ ОБЪЕМЕ И КАЧЕСТВЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С ПОМОЩЬЮ ПРОДУКТОВ ФИРМЫ «1С»



• 1С:Медицина. Больница

• 1С:Медицина. Подклиника

# ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДЛЯ РЕГИОНА

- Система сбора информации по затратам, объемам и качеству оказанной медицинской помощи по каждому пролеченному случаю позволит
  - осуществлять **мониторинг средней стоимости КСГ**,
  - **определять затратнообразующие факторы** в разрезе КСГ.Все это позволит органам управления здравоохранения:
  - **актуализировать** структуру и стоимость каждой КСГ,
  - **пересчитывать** весовые коэффициенты.

Что позволит ускорить процесс полного перехода на оплату стационарной медицинской помощи по клинико-статистическим группам на всей территории

# Использование облачных технологий для создания систем регионального уровня





ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КАРТЫ

# СТАНДАРТЫ ОБМЕНА МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

- 09.03.2011 Фирма «1С» получила статус постоянного члена Наблюдательного Совета Российского Филиала HL7
- Для хранения медицинских документов используется HL7 Clinical Document Architecture, Release 2 (CDA)
- Поддерживаются все 3 уровня формализации CDA



ен  
пл  
2

DA документы формируются  
зации

# ПРИМЕРЫ ДОКУМЕНТОВ В ФОРМАТЕ CDA

## 1) Протокол лабораторного исследования    2) Протокол МРТ исследования

```
<prefix>Врач-терапевт</prefix>
<given>Ирина</given>
<given>Анатольевна</given>
<family>Капица</family>
</name>
</assignedPerson>
</assignedEntity>
</responsibleParty>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<component>
<structuredBody>
<component>
<section>
<text>
<table border="1">
<thead>
<tr>
<th>Название</th>
<th>Результат</th>
<th>Ед. изм.</th>
<th>Норма</th>
<th>Флар</th>
<th>Дата</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr ID="tr-1">
<th>Глюкоза 1 (на тощак)</th>
<td>4,0</td>
<td>mmol/l</td>
<td>3,5 - 6,1</td>
<td/>
<td>09.09.2011 08:0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</componentOf>
</encompassingEncounter>
</responsibleParty>
</assignedEntity>
</assignedPerson>
</name>
</family>
</given>
</given>
</prefix>
```

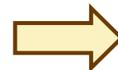
```
<?xml version="1.0"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:voc="urn:hl7-org:v3/voc" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
<title>Протокол МРТ-исследования головного мозга</title>
<component>
<structuredBody>
<component>
<section ID="направительный диагноз">
<title>Направительный диагноз</title>
<text>Обследование </text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<component>
<section ID="параметры исследования">
<title>Параметры исследования</title>
<text>
<paragraph>T1,T2-взвешенные, Flair, миело-ангио-программа
<BR/>Sag, trans, cor-проекции
<BR/>без в/в контрастного усиления.</paragraph>
</text>
</section>
</component>
<component>
<section ID="описание исследования">
<title>Описание</title>
<text>
<paragraph>На серии МР-томограмм левой правой лобной теменной височной затылочной доле области
определяются очаговые диффузные изменения сигнала (гиперинтенсивные в T2 и гипоинтенсивные в T1), округлой
неопределенной формы, размерами- мм, гомогенной структуры, с ровными, четкими контурами. Латеральное образования
выражен перифокальный отек. Срединные структуры смещены влево вправо на мм. Субарахноидальные пространства по
конвексу и Сильвиевы щели расширены до мм. Конвекситальные борозды большого мозга и мозжечка углублены без
особенностей. Боковые желудочки симметричные асимметричные расширены сужены в области передних рогов и
центральных отделов (передние рога-мм, центральные отделы тел- мм). Третий желудочек- мм. Четвертый желудочек - не
расширен. Сильвиев водопровод прослеживается неотчетливо. Миндалики мозжечка расположены во входе в большое
```

# ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ

Медицинский документ  
(XML)



1С:Предприятие 8  
+  
Криптопровайдер

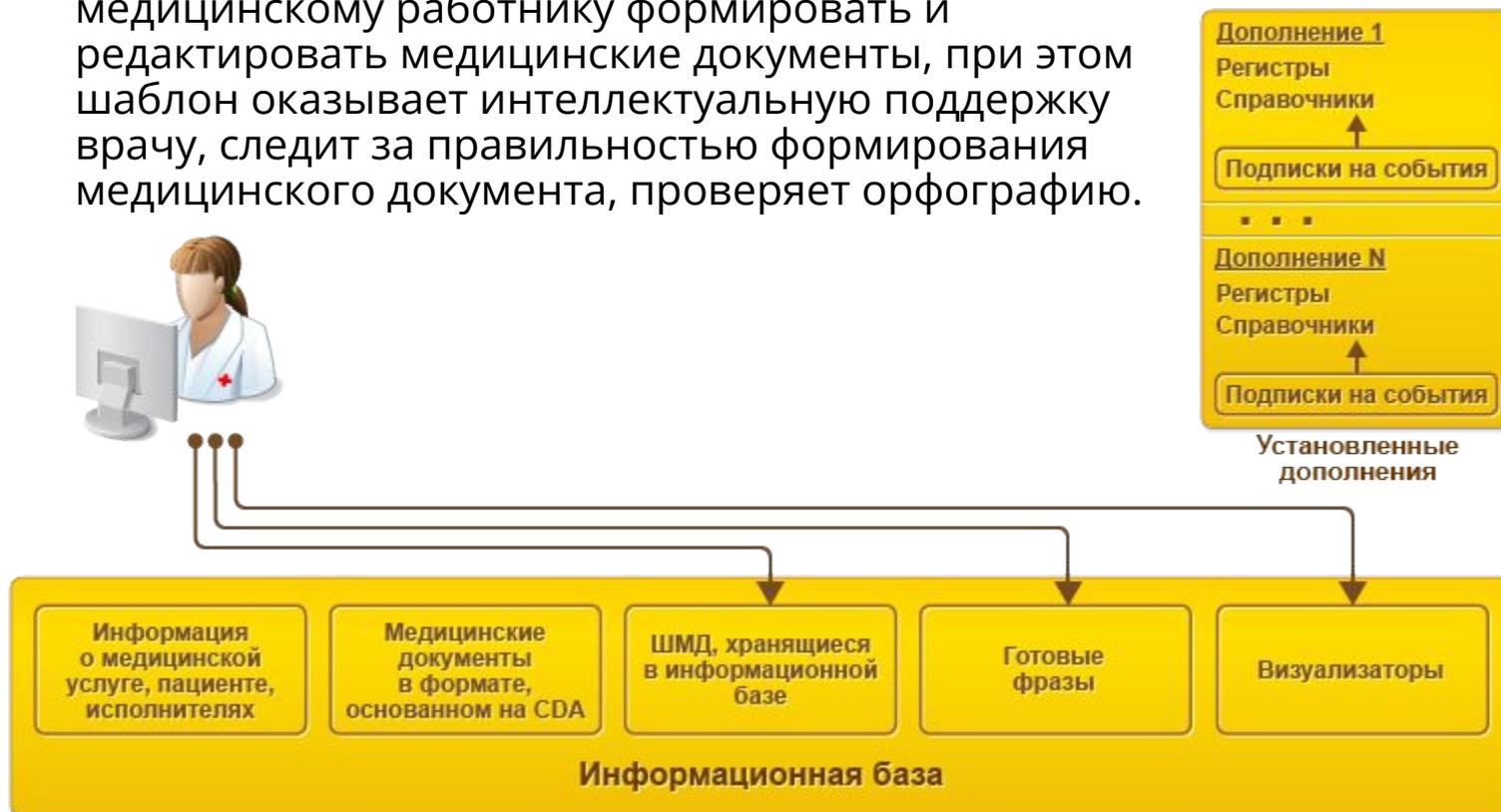


Электронная  
подпись

# ШАБЛОНЫ МЕДИЦИНСКИХ ДОКУМЕНТОВ

## Шаблон медицинского документа (ШМД)

—  
экранная форма, которая позволяет медицинскому работнику формировать и редактировать медицинские документы, при этом шаблон оказывает интеллектуальную поддержку врачу, следит за правильностью формирования медицинского документа, проверяет орфографию.



### ШМДВеб документа

Записать и закрыть  Документ готов | Выбрать ШМД | Вставить изображение | Вставить изображение DICOM

Все действия

- Меню
- Перейти
- Назначить
- Диагностика
- Услуги
- Документы
- Выписки
- Прислать
- Запросить
- См.
- Мед.
- История
- Лист...

- Выбрать | Запятой
- | Наименование |
|--------------|
| Диагнозы     |
| - Ангина     |
| - Бронхит    |
| - Грипп      |
| Жалобы       |
| Рекомендации |

Редакция: Консультативный прием терапевта

## Консультативный прием терапевта

Направительный диагноз: Простуда

### ЖАЛОБЫ:

Головная боль, общая слабость и недомогание, боли в мышцах, озноб. Сухой кашель, насморк со слизистым отделяемым, першение в горле, чихание, покраснение глаз и слезотечение, заложенность ушей.

### АНАМНЕЗ ЖИЗНИ:

Семейный анамнез: Сопутствующая патология: Перенесенные хирургические вмешательства, травмы, переломы: не было.

Аллергия: нет Алкоголь: не употребляет Не курит. Профессиональная вредность: нет. Гемотрансфузии: не было.

### ОБЪЕКТИВНЫЙ СТАТУС:

Общее состояние: удовлетворительное

Положение: активное Сознание: ясное Телосложение: нормостеник нормальное развитие подкожножировой клетчатки

Кожа: обычной окраски Влажность: нормальная Периферические отеки: отсутствуют Костно-суставная система:

**Результаты замеров времени заполнения ШМД некоторых медицинских услуг:**

- ФГДС – около 30 сек.
- УЗИ – около 40 сек.

Печень не увеличена. Болезненность отсутствует

Симптом поколачивания отрицательный. Отеки на

**ШМД настраивались под требования конкретных врачей**

Медицинский докум...

- Перейти
- Назначения
- Диагнозы
- Услуги
- Документ
- Выписка
- Присоединенные файлы
- Запрос к PACS
- См. также
- Медицинские услуги
- История изменений
- Листки нетрудоспособн...

## Консультативный прием терапевта: Первичный прием терапевта

**Записать и закрыть**

Документ готов |  Выбрать ШМД |  Вставить изображение |  Вставить изображение DICOM

Все действия

Основная

Редакция:  ... Направительный диагноз:

Жалобы:

Анамнез заболевания:

Анамнез жизни

Семейный анамнез:

Сопутствующая патология:

Перенесенные хирургические вмешательства, травмы, переломы:  ... Аллергия:

Алкоголь:  ...

Профессиональная вредность:  ... Гемотранфузии:

Объективный статус

Общее состояние:

Положение:  ... Сознание:

Телосложение:  ...

Кожа:  ... Влажность:  ... Периферические отеки:

Костно-суставная система:  ... Болезненность паравертебральных точек:

Щитовидная железа:  ...  ...

Лимфоузлы:  ...

Грудная клетка:  ... Аускультативно над лёгкими выслушивается:  ... Хрипы:

Границы сердца:  ... Ритм:  ... Тоны сердца:  ... ЧСС в мин:  АД:  /  мм. рт. ст.

Шумы сердца:

Акцент:  ... Язык:  ...

Живот:  ... При пальпации:  ... Болезненность:

Печень:  ... Болезненность:

Печеночные знаки:  ... Селезенка:

Почки:  ... болезненность:

Симптом поколачивания:  ... Отеки на пояснице:

Предварительный диагноз:

Диагноз:

Me...

## Просмотр медицинского документа: Форма медицинского документа

Переб  
Назн...  
Диаг...  
Услу...  
Доку...  
Вып...  
Прис...  
Запр...  
См.  
Мед...  
Исто...  
Лист...

Записать и закрыть Документ не готов Печать Усеченный Редактировать Исходник Сохранить ▾

Все действия действия ▾

## Консультативный прием терапевта

**Пациент:** Светлана Чередник Александровна**Дата рождения:** 05.05.1988**Пол:** Женский**Врач:** Петухов В.В.**Дата выполнения:** 28.02.2012**Направительный диагноз**

Простуда

**Жалобы**

Головная боль, общая слабость и недомогание, боли в мышцах, озноб. Сухой кашель, насморк со слизистым отделяемым, першение в горле, чихание, покраснение глаз и слезотечение, заложенность ушей.

**Анамнез жизни**

Семейный анамнез: Сопутствующая патология: Перенесенные хирургические вмешательства, травмы, переломы: не было. Аллергия: нет. Алкоголь: не употребляет. Не курит. Профессиональная вредность: нет. Гемотранфузии: не было.

**Объективный статус**

Общее состояние: удовлетворительное.

Положение: активное. Сознание: ясное. Телосложение: нормостеник, нормальное развитие подкожножировой клетчатки. Кожа: обычной окраски. Влажность: нормальная. Периферические отеки: отсутствуют. Костно-суставная система: без видимых деформаций.

Болезненность паравертебральных точек отсутствует.

Щитовидная железа не увеличена мягкая безболезненная.

Лимфоузлы не увеличены безболезненные Грудная клетка обычной формы. Аускультативно над лёгкими выслушивается везикулярное дыхание. Хрипы не выслушиваются. Границы сердца не расширены. Ритм правильный. Тоны сердца ясные.

ЧСС 80 ударов в мин.

АД 110 / 70 мм ртутного столба.

Шумы сердца: не выслушиваются. Акцент нет. Язык влажный, чистый. Живот обычной формы. При пальпации живот мягкий, болезненность отсутствует. Печень не увеличена. Болезненность отсутствует.

Печеночные знаки отсутствуют. Селезенка не увеличена. Почки не пальпируются, болезненность отсутствует. Симптом поколачивания отрицательный. Отеки на пояснице отсутствуют.

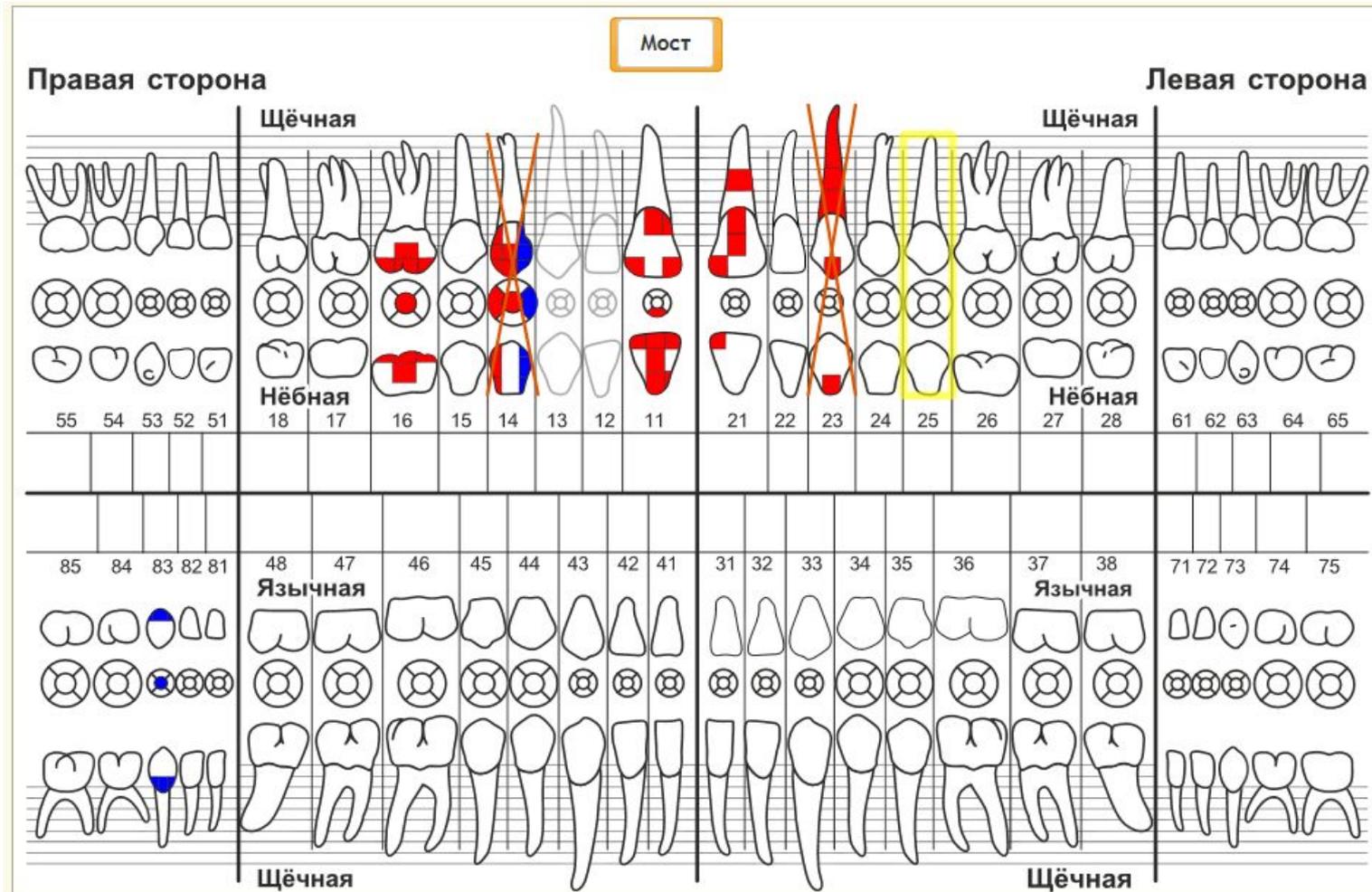
**Диагноз**

Грипп.

**Рекомендации**

1. Обильное питье.
2. Постельный режим.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ HTML5 ПРИ РАЗРАБОТКЕ ШМД





ИНТЕРНЕТ ЗАПИСЬ

# Онлайн-регистратура для крупных медицинских проектов

## Запись на прием

Все клиники

Диагностические центры

Поликлиники

Аллергологические клиники

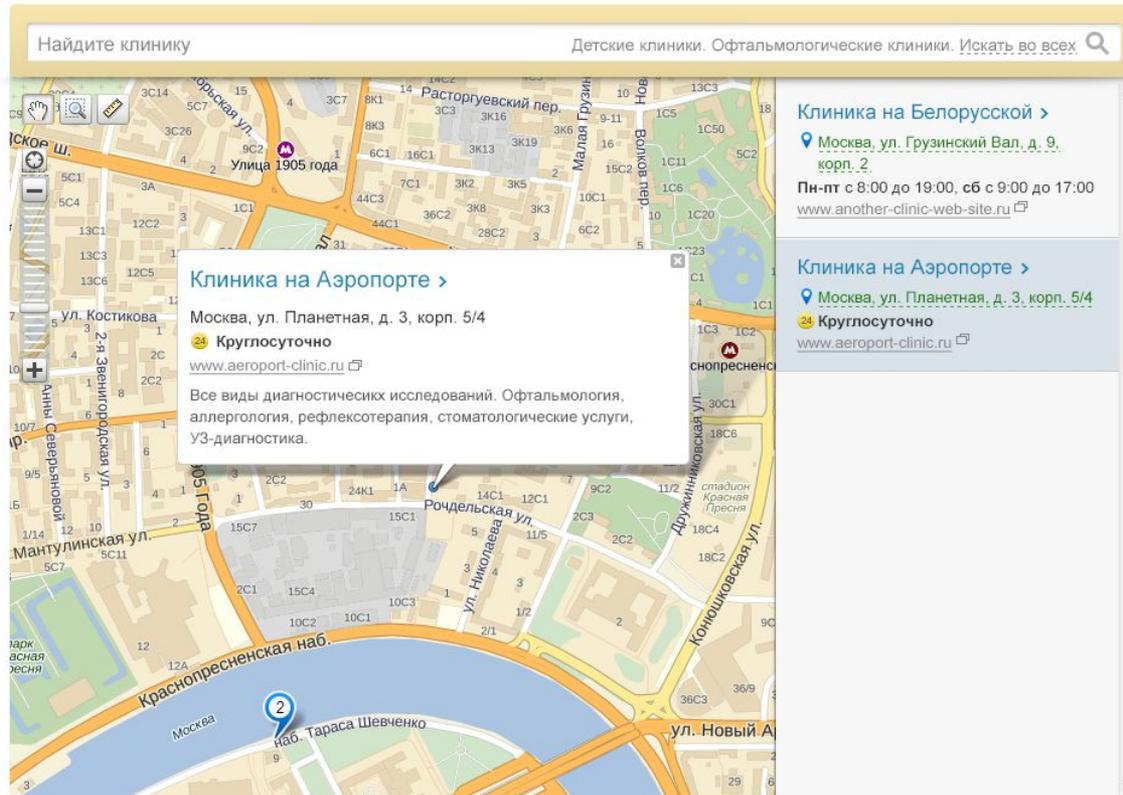
Офтальмологические клиники

Стоматологические клиники

Детские клиники

Ортопедические клиники

Хирургические центры



Несколько сценариев записи на прием:

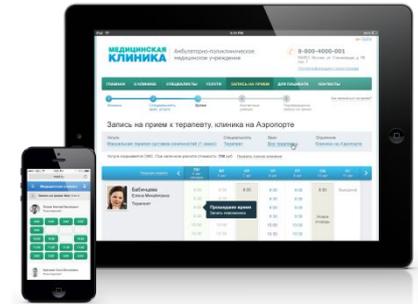
- по специалистам;
- по врачам;
- по услугам.

Выбор филиала клиники, просмотр интерактивной карты

Личный кабинет пациента

# «1С-Битрикс: Сайт медицинской организации»

- Готовый сайт «из коробки»
- Соответствие требованиям Законодательства РФ
- Онлайн-регистратура
- Интеграция с 1С:Медицина. Больница и 1С:Медицина. Поликлиника
- Интерфейс для инфоматов
- Полнофункциональная мобильная версия сайта





ИСТОРИЯ УСПЕХА



# ИСТОРИЯ УСПЕХА: КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПЕРВОГО МГМУ ИМ И.М. СЕЧЕНОВА

- 7 структурных подразделений связанных между собой администрацией клинического центра
- Территориально распределенная локальная сеть:
  - 14 почтовых адресов в разных частях Москвы;
  - 1 в Московской области
- 3000 коек — самый большой стационар в РФ
- 19 разнопрофильных клиник
- 14 межклинических лечебно-профилактических служб
- Центральная клинико-диагностическая лаборатория
- Центр крови





# ИСТОРИЯ УСПЕХА: КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПЕРВОГО МГМУ ИМ И.М. СЕЧЕНОВА

## Используемые программные продукты



## Функциональные возможности:

- Учет медицинских услуг
- Электронная регистратура
- Управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь
- Учет временной нетрудоспособности
- Управление деятельностью приемных отделений стационара
- Деятельность стационарных подразделений
- Лабораторная диагностика
- Ведение персонифицированного учета лекарственного обеспечения
- Управление работой аптеки в стационаре
- Управление питанием пациентов
- Электронное обучение
- Обмен данными с федеральными сервисами ЕГИСЗ
- Интернет регистратура



# ИСТОРИЯ УСПЕХА: КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПЕРВОГО МГМУ ИМ И.М. СЕЧЕНОВА

## Сроки реализации проекта

- Всего в рамках проекта было создано 800 автоматизированных рабочих мест на 19 объектах в течение 4 месяцев!

- Централизованное и индивидуальное обучение пользователей по ролям позволило за 3 месяца перевести все объекты в эксплуатацию

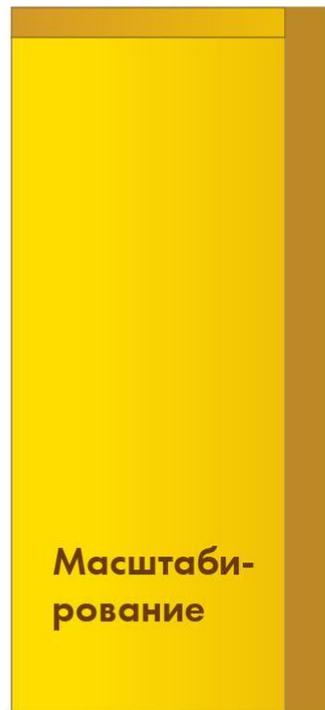
**4 НЕДЕЛИ**



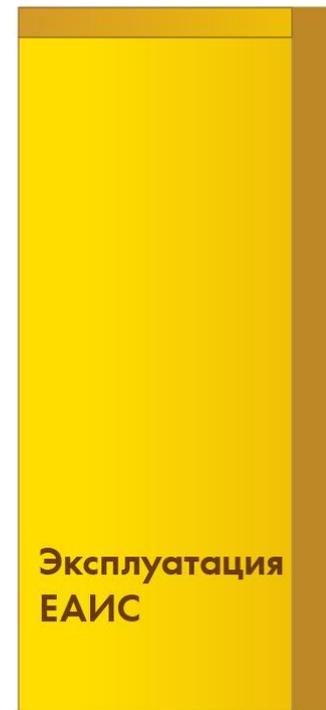
**4 НЕДЕЛИ**



**12 НЕДЕЛЬ**



**12 НЕДЕЛЬ**





# ПЕРВОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЕ 10 ИТ-ПРОЕКТОВ ДЛЯ ГОССЕКТОРА»

- Министерство связи и массовых коммуникаций совместно с ГК ComNews проводят ежегодный конкурс «Лучшие 10 ИТ-проектов для госсектора»
- В номинации «Лучший проект автоматизации медицинского учреждения» первое место присуждено проекту по созданию единой медицинской информационной системы в Клиническом центре ПМГМУ имени И.М. Сеченова



# ИСТОРИЯ УСПЕХА: КИС МИНЗДРАВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Программа модернизации здравоохранения Заказчика предусматривала не только стандартизацию учета и отчетности, но и контроль данных и переход учреждений к электронному медицинскому документообороту.

- Более **200** учреждений здравоохранения
- Крупнейшие насчитывают более **4000** сотрудников
  - Областная клиническая больница
  - Областной противотуберкулезный диспансер
  - Центральные районные больницы
- Часть ЛПУ региона находится в труднодоступных районах Крайнего Севера



# ИСТОРИЯ УСПЕХА: КИС МИНЗДРАВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## **Внедрение единой информационной системы учета заработной платы**

### **и кадрового учета:**

- Созданы и внедрены дополнительные отчеты и обработки для подготовки данных по сводной регламентированной отчетности.
- Разрабатываются и внедряются механизмы по унификации и корректности данных в системе учета.
- Ведутся работы по поддержке и консультированию пользователей системы.
- Дорабатываются механизмы автоматизации ведения учета по заявкам пользователей.
- Формируется база знаний по работе с системами АХД.

## **Поддержка и развитие единой региональной системы консолидирования данных:**

- Разработаны новые аналитические отчеты.
- В рамках интеграции с ЕГИСЗ, доработан ряд механизмов проверки

# ОПОРА НА ПАРТНЕРСКУЮ СЕТЬ ПО ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РФ

- Активно развиваем сеть сертифицированных фирмой «1С» Центров компетенции по бюджетному учету (ЦКБ). ЦКБ предоставляют российским учреждениям полный и качественный набор необходимых услуг, включая консалтинг по управлению процессами в бюджетном учете
- Формируем сеть Центров компетенции по медицине (ЦКМ). Партнеры предоставляют медицинским организациям полный и качественный набор необходимых услуг, включающий в том числе услуги по внедрению и сопровождению специализированных программных продуктов линейки «1С:Медицина»
- [www.1c.ru/ckm](http://www.1c.ru/ckm) — список центров компетенции по медицине
- 27 ЦКМ в 19 городах РФ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Фирма «1С»**

г. Москва, ул. Селезневская, 21

т. (495) 258-44-08, 688-89-29

[med.1c.ru](http://med.1c.ru)

[med@1c.ru](mailto:med@1c.ru)