

Решения 1С-Битрикс для медицинских организаций



Артем Рябинков

Руководитель отдела развития бизнеса 1С-Битрикс, к.т.н.



1С-БИТРИКС

Программа модернизации здравоохранения

Дмитрий Медведев утвердил перечень поручений по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию информационного общества в Российской Федерации от 8 июля 2010 года.



д) совместно с высшими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации **обеспечить создание и внедрение в деятельность учреждений здравоохранения:**

- **медицинских информационно-справочных систем**, в том числе в целях ведения электронной истории болезни, автоматизации работы регистратур и приёмных отделений, включая **использование систем записи на приём к врачу через интернет;**
- телемедицинских технологий;
- системы непрерывного дистанционного обучения врачей.

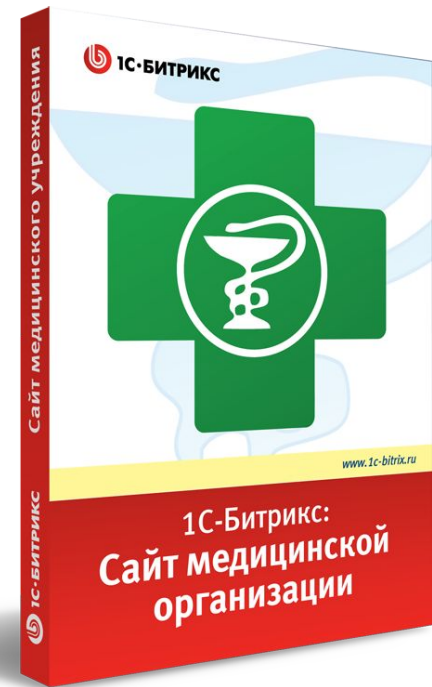
Срок – 31 декабря 2012г.;

1С-Битрикс: Сайт медицинской организации

типовое отраслевое решение для создания официального сайта лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ) на основе «1С-Битрикс: Управление сайтом»

- Готовый сайт ЛПУ из коробки
- Широкий функционал
- Демо-контент
- Соответствие требованиям нормативных документов
- Интеграция с МИС по стандарту MedML
- Все преимущества платформы Bitrix v10

www.1c-bitrix.ru/solutions/med/med.php



Потенциальные клиенты

Амбулаторно-поликлинические организации

Территориальные поликлиники для взрослого населения

Амбулатории

Здравпункты

Детские поликлиники

Женские консультации

Медсанчасти и здравпункты на предприятиях

Коммерческие клиники

Ведомственные поликлиники

Стоматологические поликлиники



Стационары

Клинические больницы

Городские и районные больницы

Взрослые и детские

Родильные дома

Основная функциональность



Функциональные модули

Решение базируется на специализированной редакции, включающей 18 функциональных модулей:

Редакция «[Стандарт](#)» + модули:



Техподдержка

для обработки обращений граждан



Почта

для работы модуля техподдержки и интеграции



Универсальные списки

размещение произвольной структурированной информации на сайте

Интеграция с медицинскими информационными системами

График работы с 26.04.2010 - 1С:Медицина. Поликлиника /Администратор/ (1С:Предприятие)

График работы с 26.04.2010

Вариант отчета: День/Кабинет

Сформировать Настройка...

Выбрать вариант... Все действия +

Период	26.04.2010 - 02.05.2010							
Режим вывода дней недели	Неделя							
Выводить даты	Да							
Выводить подразделение	Да							
Выводить участок	Да							
Выводить ФИО врача	Да							
Выводить специальность	Да							
Выводить узкую специализацию врача	Да							
Выводить ученую степень	Да							
Выводить ученое звание	Да							

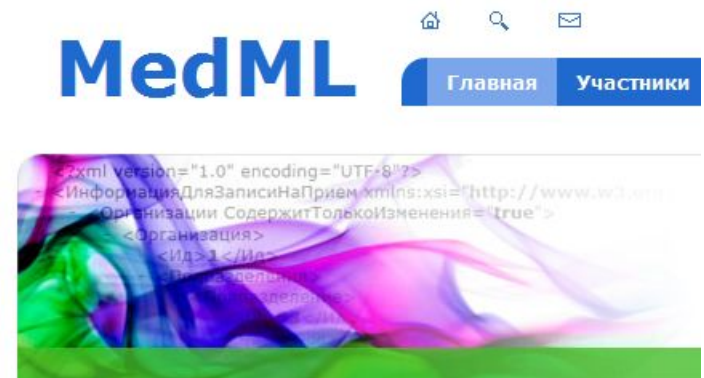
	2034	2035	2072	2074	2075	2076	2077	2079
	детская гинекология	поликлиника	поликлиника	отделение невынашивания беременности	отделение репродукции	ГОВЛ (ОФМЛ)	хирургия	поликлиника
	участок 1	участок 3						
Понедельник (26.04.2010)	Киселева И.А. 10:00 - 13:00 Стрижакова М.А. 13:00 - 17:00	Назарова Н.М. 10:00 - 14:00	Михайлова О.И. 11:00 - 14:00	Дьяконова А.А. 13:00 - 16:00 Сидельникова В.М. 10:00 - 13:00	Белогазова С.Е. 10:00 - 13:00 Давлетханова Э.Р. 15:00 - 17:00 Зыряева Н.А. 13:00 - 15:00	Ледина А.В. 10:00 - 15:00	Гречихина Н.Ф. 11:00 - 13:00 Решетько А.В. 15:00 - 18:00	Фофанова И.Ю. 10:00 - 15:00
2010)	Долженко И.С.	Абакарова П.Р. пор первая узк спец врача к.м.н. 10:00 - 15:00		Агаджанова А.А. вторая узк спец врача			Данилов А.Ю.	

MedML

Стандарт обмена информацией между медицинскими системами и веб-сайтами в формате XML .

Стандарт [описывает](#) электронный обмен информацией между медицинскими информационными системами и интернет-сайтами **для самозаписи пациентов на амбулаторно-поликлинический прием** (интернет регистратура) и для интернет представительств медицинских организаций.


Соответствует требованиям нормативных документов.



Официальный
сайт

www.medml.ru

Решение в разработке



Областная детская ПОЛИКЛИНИКА

- [О клинике](#)
- [Территория обслуживания](#)
- [Специалисты](#)
- [Расписание](#)
- [Услуги](#)
- [Карта пациента](#)
- [Контакты](#)


Главная страница


31 января, понедельник


Поиск по сайту


[Найти](#)

Сегодня принимают:

- 

Отоларинголог
Пересторонина
Полина Григорьевна
14:00 – 20:00
- 

Хирург
Петров
Виталий Николаевич
12:00 – 18:00
- 

Пульмонолог
Шунаев
Валентин Михайлович
15:00 – 18:00
- 

Кардиолог
Павлов
Владимир Васильевич
кандидат медицинских наук
15:00 – 18:00

ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 31.01.11**
1 февраля в клинике открывается стоматологическое отделение
Записывайтесь на нашем сайте.
- 31.01.11**
В связи с болезнью хирурга Г. Н. Иванова 31.01.11 отменяются плановые операции
Клиника приносит извинения. Запись актуальна. Следите за объявлениями. Срочные операции будут выполнены в Национальном медико-хирургическом Центре им.Н.И.Пирогова. Пациенты оповещены лично.
- 31.01.11**
В первом квартале февраля в клинике будет открыт прием фониатра
Приём будет осуществляться по записи. Следите за объявлениями
- 31.01.11**
В первом квартале февраля в клинике будет открыт прием фониатра
Приём будет осуществляться по записи. Следите за объявлениями
- 31.01.11**
1 февраля меняется график посещения больных в стационаре.

**ЗАЯВЛЕНИЕ
НА ПРИКРЕПЛЕНИЕ
К КЛИНИКЕ**

КАРТА ПАЦИЕНТА

**ЭЛЕКТРОННАЯ
РЕГИСТРАТУРА**

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

О клинике

[Войти](#) | [Регистрация](#)



Амбулаторно-поликлиническое
медицинское учреждение

Справочная служба: **8-800-4000-001**

Поиск

[Главная](#) | [О клинике](#) | [Специалисты](#) | [Услуги](#) | [Контакты](#)

Главная страница – О клинике

О клинике



Наша поликлиника — это современный медицинский центр с профессиональным коллективом врачей. У нас работают только высококвалифицированные специалисты, кандидаты и доктора медицинских наук.

У нас созданы все условия для ранней и своевременной *диагностики различных заболеваний*, их *консервативного лечения* с использованием мало инвазивных методик.

В нашей поликлинике вы можете воспользоваться услугами лаборатории — это анализы при беременности, анализы на половые инфекции, общеклинические и биохимические исследования крови, гормоны, онкомаркёры, цитология, иммунный статус и т. д. У администратора можно уточнить время приема материалов на исследование, стоимость и сроки выполнения анализов.

Также Вы можете воспользоваться услугами отделения ультразвуковой диагностики.

Поликлиника №1 — это очевидные плюсы:

- опытные врачи,
- комфорт, достигающийся отсутствием очередей,
- конфиденциальность,
- возможность получить качественные медицинские услуги в одном месте.

О КЛИНИКЕ

[ОБЪЯВЛЕНИЯ](#)

[МЕДИЦИНСКИЕ НОВОСТИ](#)

[ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ](#)

[ИНФОРМАЦИЯ](#)

[ПУБЛИКАЦИИ](#)

Структура ЛПУ

Платон Платонов | Мой кабинет | Выйти



Амбулаторно-поликлиническое
медицинское учреждение

Справочная служба: **8-800-4000-001**

[Главная](#) | [О клинике](#) | [Специалисты](#) | [Услуги](#) | [Для пациента](#) | [Контакты](#) | [Для сотрудников](#) | [Карта сайта](#)

Главная страница – Сотрудники

Участки и специалисты

Гастроэнтеролог

Шевцова Ирина Николаевна

Диабетолог

Бабинцева Елена Михайловна

Инфекционист

Астафьев Дмитрий Евгеньевич

Кардиолог-ревматолог

Узлова Екатерина Сергеевна

Невропатолог

Зайцев Дмитрий Николаевич
Хвостов Леонид Сергеевич

Нефролог

Макарова Анна Алексеевна

Отделение реабилитации и

Рентгенологическое отделение

Бабкин Сергей Владимирович
Яфаров Игорь Владимирович

УЗИ и функциональная диагностика

Ивлева Ирина Николаевна
Малышева Дарья Андреевна

Уролог

Пестов Павел Николаевич

Участок №1 (Терапевтическое отделение)

Панкратова Мария Витальевна

Участок №3 (Терапевтическое отделение)

Казимиров Игорь Николаевич

Участок №4 (Терапевтическое отделение)

Соколовский Андрей Николаевич

Участок №5 (Терапевтическое отделение)

« СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

ПОИСК СОТРУДНИКА

СЕГОДНЯ РАБОТАЮТ

Специалисты

[Главная](#)[О клинике](#)[Специалисты](#)[Услуги](#)[Контакты](#)[Карта сайта](#)

Главная страница – Сотрудники – УЗИ и функциональная диагностика

УЗИ и функциональная диагностика

[СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ](#)[ПОИСК СОТРУДНИКА](#)[СЕГОДНЯ РАБОТАЮТ](#)

Ивлева Ирина

Врач УЗИ

E-Mail: mail@mail.ru

Рабочий: [132-45-24](tel:132-45-24)

Подразделение: [УЗИ и функциональная диагностика](#)

Услуги:

Электрокардиография
(с расшифровкой)

УЗД почек

УЗИ мочевого пузыря



Малышева Дарья

Врач УЗИ

E-Mail: mail@mail.ru

Рабочий: [132-45-24](tel:132-45-24)

Подразделение: [УЗИ и функциональная диагностика](#)

Услуги:

УЗД почек

УЗИ мочевого пузыря

Расписание специалиста

Услуги

- [Диагностика заболеваний глаза](#)
- [Подбор очков](#)
- [Коррекция зрения](#)

Специалист



Двоглазов Федор
Подразделение: [Офтальмолог](#)

[ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИКРЕПЛЕНИЕ К КЛИНИКЕ](#)

[ЗАПИСЬ НА ГОСПИТАЛИЗАЦИЮ](#)

[ОЧЕРЕДЬ НА ГОСПИТАЛИЗАЦИЮ](#)

[РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ](#)

[ВРАЧЕБНЫЕ УЧАСТКИ](#)

[КАРТА ПАЦИЕНТА](#)

Расписания услуг

28 Марта - 03 Апреля 2011

	Пн, 28	Вт, 29	Ср, 30	Чт, 31	Пт, 01	Сб, 02	Вс, 03
07:00							
08:00	Свободно						
08:00	Свободно						
09:00	Свободно						
09:00	Свободно						
10:00	Свободно						
10:00	Свободно						
11:00	Свободно						
11:00	Свободно						
12:00							
13:00					Свободно		
13:00					Свободно		
14:00					Свободно		
14:00					Свободно		
15:00					Свободно		
15:00					Свободно		
16:00					Свободно		
16:00					Занято		
17:00							

med 2 dev smedia ru/schedule/make_rekord_nhn?time=01.04.2011.13:30:00&serv=279&rasn=342

Медицинские услуги

Войти | Регистрация



Амбулаторно-поликлиническое
медицинское учреждение

Справочная служба: **8-800-4000-001**

Поиск

[Главная](#) | [О клинике](#) | [Специалисты](#) | [Услуги](#) | [Контакты](#)

Главня страница – услуги

Услуги

- ⊕ Амбулаторно-поликлинические услуги
- ⊕ Услуги инфекционного отделения
- ⊖ услуги кардиолог-ревматолога
 - [Консультация врача кардиолога](#)
- ⊕ Услуги лора
- ⊕ Услуги невропатолог
- ⊖ Услуги офтальмолога
 - [Подбор очков](#)
 - [Коррекция зрения](#)
 - [Диагностика заболеваний глаза](#)
- ⊕ Услуги рентгенологического отделения
- ⊖ Услуги УЗИ и функциональной диагностики
 - [УЗИ мочевого пузыря](#)
 - [УЗД почек](#)
 - [Электрокардиография \(с расшифровкой\)](#)
- ⊕ Услуги урологического отдела

◀ [СПИСОК УСЛУГИ](#)

[РЕКОМЕНДАЦИИ](#)

[ПРАЙС ЛИСТЫ](#)

Раздел «Для пациента»

Платон Платонов | Мой кабинет | Выйти



Амбулаторно-поликлиническое
медицинское учреждение

Справочная служба: **8-800-4000-001**

[Главная](#) | [О клинике](#) | [Специалисты](#) | [Услуги](#) | [Для пациента](#) | [Контакты](#) | [Для сотрудников](#) | [Карта сайта](#)

Главная страница – Карта пациента

Карта пациента

В карте пациента Вы можете просмотреть или изменить личную информацию, узнать информацию, о ваших записях на прием и госпитализацию, а также услугах предоставленных вам.

Информация о талонах и приемах

- [Талоны](#)
- [Оказанные услуги](#)
- [Результаты анализов](#)
- [Врачебные участки](#)

Госпитализация

- [Заявление на прикрепление к клинике](#)
- [Запись на госпитализацию](#)
- [Очередь на госпитализацию](#)

Обратная связь

- [Задать вопрос специалисту](#)

Личная информация

- [Изменить регистрационные данные](#)
- [Изменить пароль](#)
- [Забыли пароль?](#)

**ЗАЯВЛЕНИЕ НА
ПРИКРЕПЛЕНИЕ К КЛИНИКЕ**

**ЗАПИСЬ НА
ГОСПИТАЛИЗАЦИЮ**

**ОЧЕРЕДЬ НА
ГОСПИТАЛИЗАЦИЮ**

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ

ВРАЧЕБНЫЕ УЧАСТКИ

◀ КАРТА ПАЦИЕНТА

Политика лицензирования

Стоимость лицензии **39 900 руб.**, включает:

- возможность создания одного сайта ЛПУ
- один год бесплатных обновлений платформы и техподдержки от 1С-Битрикс
- неограниченное количество зарегистрированных пользователей сайт
- неограниченное число доменных имен
- неограниченный объем размещаемый информации

1С-Битрикс: Портал органа управления здравоохранением

комплексное типовое отраслевое решение для создания порталов органа управления здравоохранением (ОУЗ) различного уровня – региональных, муниципальных, а также сайтов отдельных медицинских организаций (ЛПУ)

- Готовый портал ОУЗ региона/муниципалитета
- Каталог подведомственных ЛПУ
- Автоматизированное развертывание сайтов подведомственных ЛПУ, объединенных единой системой управления
- Соответствие требованиям нормативных документов
- Интеграция с МИС, установленными на уровне ОУЗ
- Все преимущества платформы Bitrix v10
- Производительность веб-кластера

www.1c-bitrix.ru/solutions/med/medportal.php

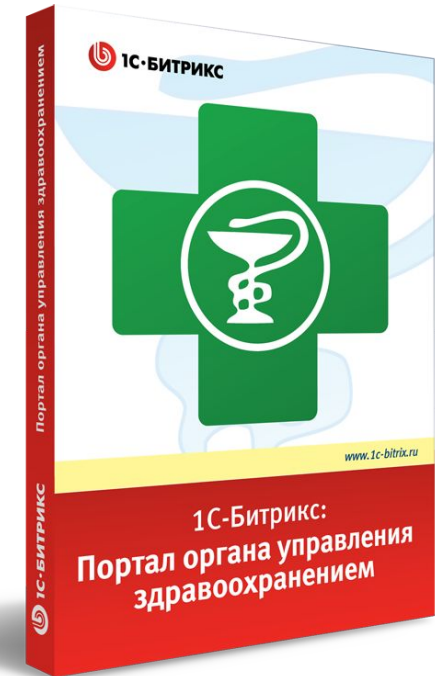
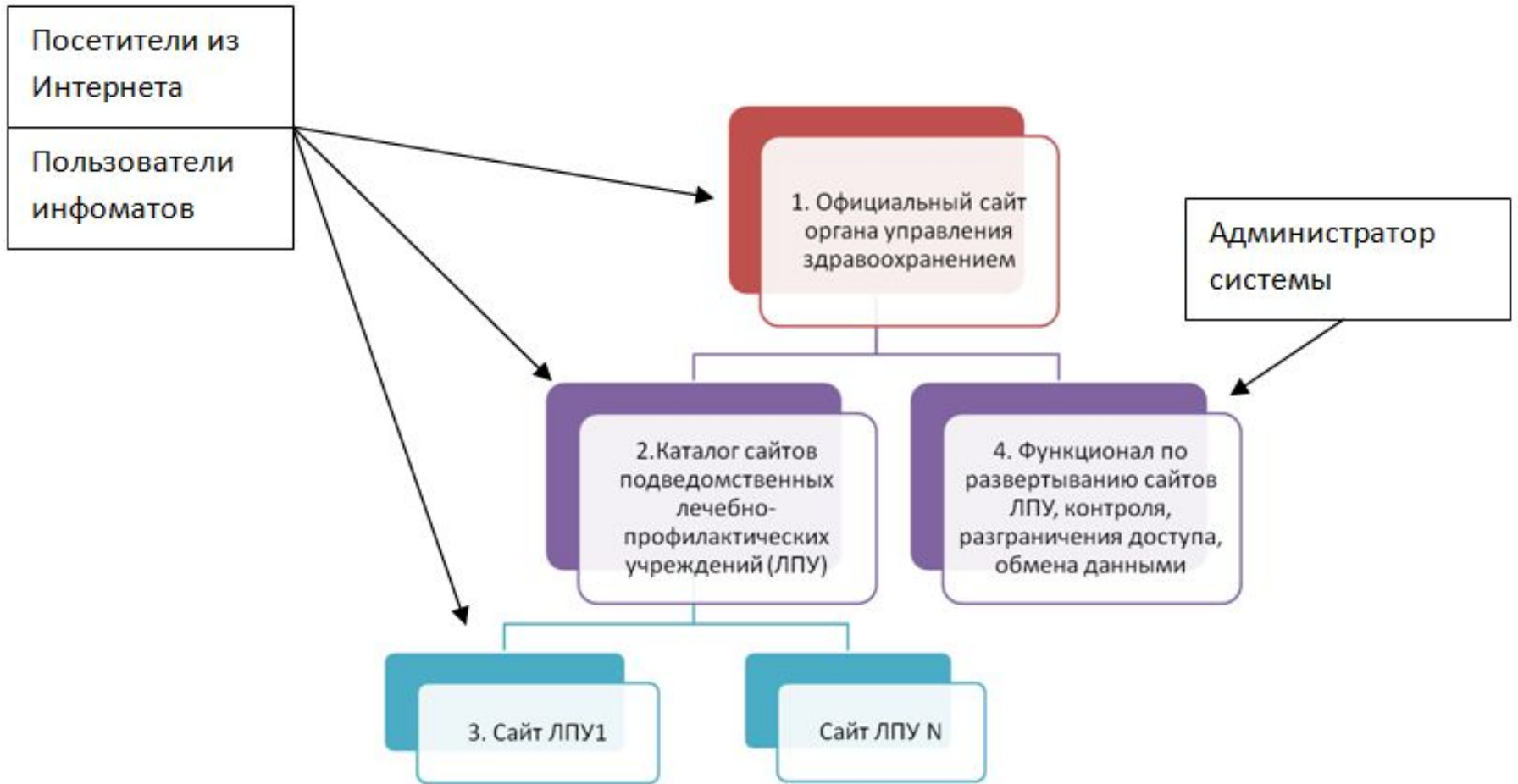


Схема комплексного решения



Официальный сайт ОУЗ

Для всех –
информация об
органе
управления

Новости

Контакты

История

Персонал

Обращения
граждан

Для
пациентов

Порядок
предоставления
специализированно
й медицинской
помощи в регионе

Для мед.
персонала

Научные
конференции


















Законод. и
нормативные
документы,
справочники
















Функциональные модули

Решение построено на редакции «[Веб-кластер](#)», которая позволяет строить сайт любой сложности, а также имеет уникальные возможности масштабирования итогового решения




В редакцию «веб-кластер» для решения самых разнообразных задач на сайте входят:

32 модуля

-  [Главный модуль](#)
-  [Управление структурой](#)
-  [Информационные блоки](#)
-  [Веб-кластер](#) **новое!**
-  [Социальные сервисы](#) **новое!**
-  [Бизнес-процессы](#)
-  [Дизайнер бизнес-процессов](#)
-  [SEO-модуль](#)
-  [Монитор производительности](#)
-  [Проактивная защита](#)
-  [Социальные сети](#)
-  [Контроллер сайтов](#)
-  [Веб-формы](#)
-  [Веб-аналитика](#)
-  [Валюты](#)
-  [Веб-сервисы](#)
-  [Опросы](#)

-  [База знаний \(Wiki\)](#)
-  [Форумы](#)
-  [Фотогалерея 2.0](#)
-  [Подписка, рассылки](#)
-  [Документооборот](#)
-  [Универсальные списки](#)
-  [Блоги](#)
-  [Обучение, тестирование](#)
-  [Поиск](#)
-  [Компрессия](#)
-  [Перевод](#)
-  [Active Directory/LDAP Интегратор](#)
-  [Техподдержка](#)
-  [Реклама](#)
-  [Почта](#)

А также:

-  [Медиаплеер](#)
-  [Медиабиблиотека](#)
-  **ЭРМИТАЖ**

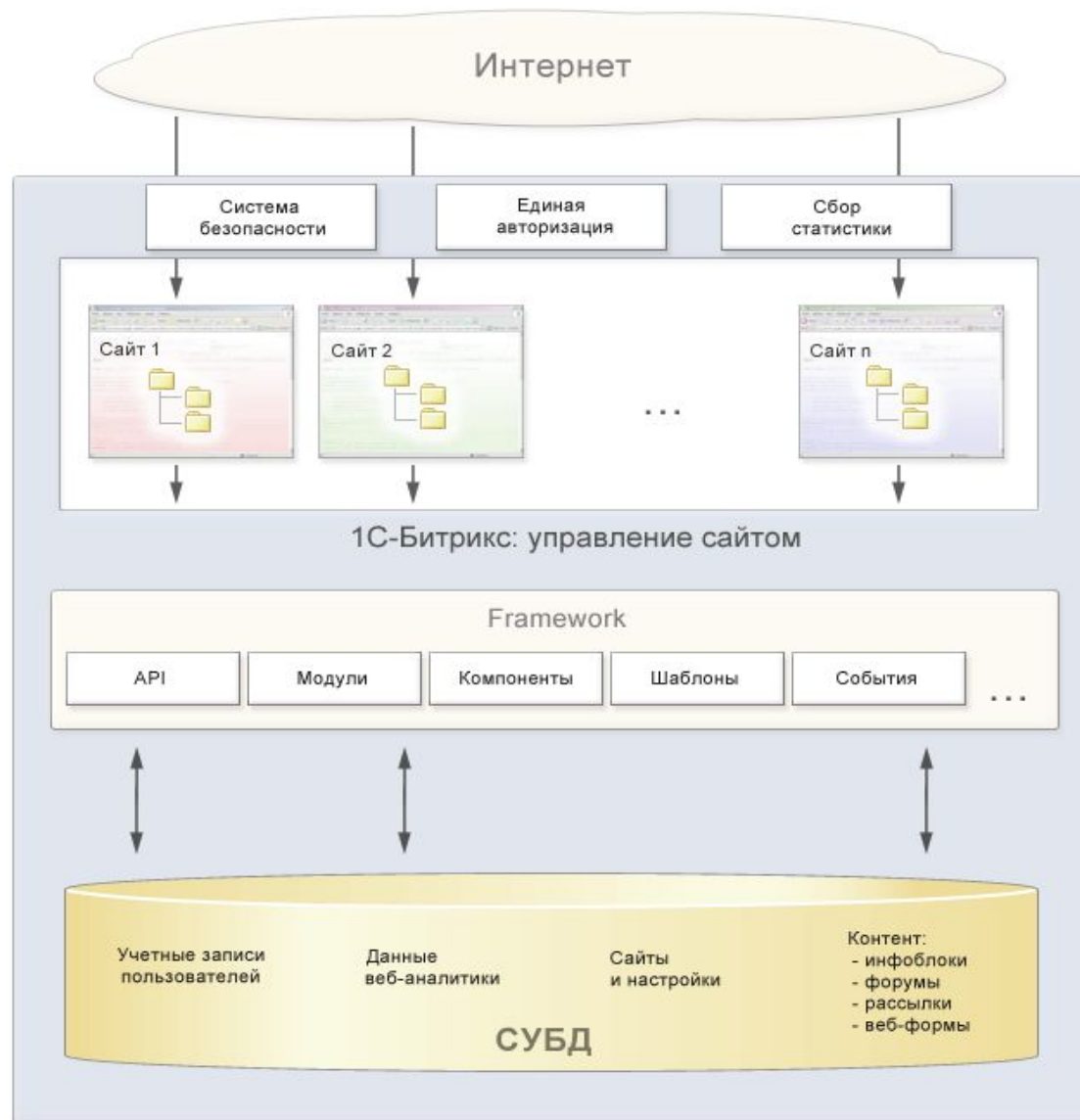
Сайты подведомственных ЛПУ

На базе «1С-Битрикс:
Сайт мед.
организации»

Применяется
технология
[Многосайтовости](#)

Преимущества:

- 1) Единая система управления
- 2) Единое хранилище данных
- 3) Единое пространство авторизации и разграничения прав
- 4) Единые сервисы: веб-аналитика, реклама.






Производительность и надежность веб-кластера от 1С-Битрикс



1. **Обеспечение высокой доступности сервиса** (так называемые HA - High Availability или Failover кластеры)
2. **Масштабирование веб-проекта в условиях возрастающей нагрузки** (HP - High Performance кластеры)
3. **Балансирование нагрузки, трафика, данных между несколькими серверами.**
4. **Целостное резервное копирование базы данных.**

www.1c-bitrix.ru/products/cms/features/webcluster.php

Решение в разработке



Обратная связь

О портале | Вход: » пациент » сотрудник » врач | Регистрация

Горячая линия **8-8332-11-11-11** | [Обратиться в РОСЗДРАВНАДЗОР](#)

[Карта сайта](#) |

Портал департамента здравоохранения Администрации Кировской области

Общественная приемная
обращения граждан [504]

- » [Медицинское правовая база](#)
- » [Справочная информация](#)
- » [Федеральные программы](#)
- » [Противодействие коррупции](#)
- » [Сотрудничество](#)

Помощь пациенту

Каталог

Медицинские учреждения Кировской области

- » [Запись к врачу](#)
- » [Поиск услуг](#)
- » [Поиск ЛПУ](#)
- » [Поиск специалиста](#)
- » [Скорая помощь](#)

<i>Административные службы</i>	<i>Аптеки</i>
<i>Больницы, поликлиники</i>	<i>Оптика</i>
<i>Косметология, салоны красоты</i>	<i>Стоматология</i>
<i>Медтехника и ортопедия</i>	<i>Дома престарелых</i>
<i>Родительский справочник</i>	<i>Спортивные школы</i>
<i>Санатории, профилактории</i>	<i>Медицинские центры</i>
<i>Медицинское страхование</i>	<i>Фитнес-центры</i>

Новости

оставить отзыв

Политика лицензирования

1. Лицензия на официальный сайт ОУЗ – **149 900 руб.**
возможность создания одного сайта ОУЗ
 - один год бесплатных обновлений платформы и техподдержки от 1С-Битрикс
 - неограниченное количество зарегистрированных пользователей сайт
 - неограниченное число доменных имен
 - неограниченный объем размещаемый информации
2. Пакет лицензий на сайты подведомственных ЛПУ

Стоимость лицензии на один сайт ЛПУ:

- при покупке от 1 до 100 сайтов – **15 000 руб**
- при покупке от 101 до 300 сайтов – **10 000 руб.**
- при покупке свыше 300 сайтов цена **договорная**

Почему 1С-Битрикс?

Преимущества решений 1С- Битрикс

1. 1С-Битрикс. Тиражная отчуждаемая платформа.
2. Широкий функционал
 - закрываем большинство задач, стоящих перед мед. организациями в Интернете
 - Разные модели для ЛПУ: stand alone или SaaS
 - поддержка MedML (интеграция с МИС)
3. Готовый функционал из коробки, адаптированный контент
4. Соответствие программе модернизации здравоохранения
5. БУС 10 в основе: все последние обновления
6. Кроссплатформенность
7. Производительность
8. Технология BitrixMobile (мобильные устройства, инфоматы)
9. Безопасность

Спасибо!

Раздел на сайте:

www.1c-bitrix.ru/solutions/med/



Если остались вопросы, пишите:

Артем Рябинков

artem@1c-bitrix.ru