Содержание

[1. Термины, определения и сокращения 3](#_Toc492407889)

[2. Общие положения 6](#_Toc492407890)

[2.1. Полное наименование сайта и его условное обозначение 6](#_Toc492407891)

[2.1.1. Полное наименование 6](#_Toc492407892)

[2.1.2. Условное обозначение 6](#_Toc492407893)

[2.2. Наименование предприятий исполнителя и заказчика 6](#_Toc492407894)

[2.2.1. Исполнитель 6](#_Toc492407895)

[2.2.2. Заказчик 6](#_Toc492407896)

[2.2.3. Стороны 6](#_Toc492407897)

[2.3. Основания для оказания услуг 6](#_Toc492407898)

[2.4. Плановые сроки начала и окончания оказания услуг 6](#_Toc492407899)

[2.4.1. Общий плановый срок оказания услуг 6](#_Toc492407900)

[2.4.2. Плановое начало оказания услуг 6](#_Toc492407901)

[2.4.3. Плановое окончание оказания услуг 6](#_Toc492407902)

[2.5. Сведения об источнике финансирования 6](#_Toc492407903)

[2.6. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов оказания услуг 6](#_Toc492407904)

[2.7. Порядок внесения изменений и дополнений в настоящее техническое задание 7](#_Toc492407905)

[3. Цели создания и функционирования сайта 7](#_Toc492407906)

[4. Требования к сайту 7](#_Toc492407907)

[4.1. Техническое нормативное правовое обеспечение 7](#_Toc492407908)

[4.2. Требования к навигации по сайту 8](#_Toc492407909)

[4.2.1. Требования к количеству переходов 8](#_Toc492407910)

[4.2.2. Требования к навигационным цепочкам 8](#_Toc492407911)

[4.2.3. Требования к карте сайта 8](#_Toc492407912)

[4.2.4. Требования к человекопонятным путям («урл») 8](#_Toc492407913)

[4.3. Требования к механизмам поиска для сайта 8](#_Toc492407914)

[4.3.1. Механизм поиска лекарственных средств 8](#_Toc492407915)

[4.3.2. Механизм поиска по нормативно правовой базе 9](#_Toc492407916)

[4.4. Требования к дизайну сайта 11](#_Toc492407917)

[4.4.1. Общие требования к дизайну сайта 11](#_Toc492407918)

[4.4.2. Требования к отображению на мобильных устройствах 11](#_Toc492407919)

[4.5. Требования к размещению сайта 12](#_Toc492407920)

[4.5.1. Технические требования к центрам обработки данных 12](#_Toc492407921)

[4.5.2. Размещение на период оказания услуг (тестовое) 12](#_Toc492407922)

[4.6. Требования к страницам сайта 12](#_Toc492407923)

[4.6.1. Общие требования к страницам сайта 12](#_Toc492407924)

[4.6.2. Требования к элементам страниц сайта 12](#_Toc492407925)

[4.7. Требования к текстовому содержанию сайта 13](#_Toc492407926)

[4.8. Группы пользователей 13](#_Toc492407927)

[4.9. Требования к системе управления содержимым (CMS) 14](#_Toc492407928)

[4.9.1. Требования к клиентскому программному обеспечению 14](#_Toc492407929)

[4.9.2. Требования к серверному программному обеспечению 14](#_Toc492407930)

[4.10. Требования к продвижению и поисковой оптимизации 15](#_Toc492407931)

[4.11. Требования к системам интернет-статистики 15](#_Toc492407932)

[5. Требования к безопасности 15](#_Toc492407933)

[5.1. Требования к безопасности информации для программных средств системы управления содержимым 15](#_Toc492407934)

[6. Источники разработки 16](#_Toc492407935)

[Приложение А (обязательное) Дизайн-концепции страниц Сайта 17](#_Toc492407936)

[Приложение Б (обязательное) Наполнение сайта 18](#_Toc492407937)

# Термины, определения и сокращения

| Термин | Определение | Сокра-щения | Источник |
| --- | --- | --- | --- |
| Администратор сайта | пользователь системы управления контентом, имеющий полный доступ на редактирование, изменение, дополнение и удаление контента на сайте | – | Введен в настоящем документе |
| Актуализация информации | совокупность действий по обновлению, расширению, восстановлению, переструктурированию информации с целью обеспечения эффективности ее использования | – | [1] |
| База данных | совокупность данных, организованных в соответствии с концептуальной схемой, описывающей характеристики этих данных и связи между соответствующими им объектами, поддерживающая одну или несколько предметных областей | БД | [2] |
| Безопасность информации | состояние защищенности информации, характеризуемое способностью персонала, технических средств и информационных технологий обеспечивать конфеденциальность, целостность и доступность информации при ее обработке техническими средствами | – | [3] |
| Веб-адрес | Набор символов, позволяющий идентифицировать информационный ресурс средствами стека протоколов TCP/IP | – | [4] |
| Веб-браузер (браузер) | Специальное программное средство для просмотра веб-страниц | – | [3] |
| Веб-сайт (сайт) | Совокупность веб-страниц, физически находящихся на одном веб-сервере и объединенных одним именем, общей тематикой и системой навигации | – | [4] |
| Веб-сервер (сервер) | Программное средство, обеспечивающее предоставление веб-страниц посредством обслуживания запросов на основе протокола TCP | – | [4] |
| Веб-страница (страница) | Форма представления информации, созданная с использованием языка разметки гипертекста, имеющая уникальный веб-адрес и доступная для просмотра с помощью специальных программных средств | – | [4] |
| Главная страница | Первая страница, которую видит пользователь при входе на сайт (при вводе адреса в адресную строку браузера) | – | Введен в настоящем документе |
| Информационное обслуживание | Процесс оказания информационных услуг безвозмездно или на компенсационной основе | – | [4] |
| Информация | Сведения о фактах, событиях, явлениях, процессах, понятия или команды | – | [1] |
| Контент | Информация, размещенная на сайте, без учета оформления страниц | – | Введен в настоящем документе |
| Обработка информации | Совокупность действий по изменению состояния информации с целью придания ей требуемых свойств | – | [1] |
| Поиск информации | Совокупность действий по отбору (нахождению) информации по заданным признакам | – | [1] |
| Предоставление информации | Совокупность действий по обеспечению доступа к информационным ресурсам | – | [1] |
| Представление информации | Совокупность действий по преобразованию информации, обеспечивающих возможность ее восприятия пользователем или последующим процессом | – | [1] |
| Сбор информации | Совокупность действий по получению информации из различных источников и определению ее состояния, в том числе идентификация информации, группирование по определенным признакам и представление ее в требуемом виде | – | [1] |
| Сеть Интернет; Интернет | Совокупность взаимосвязанных международных сетей передачи данных, основанных на использовании стека протоколов TCP/IP и использующих единое адресное пространство | – | [4] |
| Система защиты информации | Комплекс организационных и технических мер, направленных на обеспечение конфеденциальности, целостности и доступности информации | СЗИ | [3] |
| Система управления содержимым (англ. Content Management System) | информационная система, позволяющая авторизованным пользователям производить изменения иерархической структуры и информационного наполнения веб-сайта без использования каких-либо дополнительных специальных программных средств | CMS | Введен в настоящем документе |
| Содержимое сайта | смотреть определение термина «Контент» | – | – |
| Структура сайта | совокупность разделов, подразделов и связанных с ними страниц сайта, представляющая собой иерархическое дерево страниц сайта | – | Введен в настоящем документе |
| Техническое задание |  | ТЗ |  |
| Хранение информации | Совокупность действий по поддержанию состояния информации и носителей, обеспечивающего доступность информации в течение заданного времени | – | [1] |
| Центр обработки данных | Помещение (площадка), специально оборудованная для размещения серверного оборудования и подключения к каналам сети Интернет | ЦОД | [3] |
| Content Management System | смотреть определения термина «Система управления содержимым» | CMS | – |
| Web Content Accessibility Guidelines | Руководство по обеспечению доступности содержимого | WCAG | [3] |
| HyperText Markup Language | Язык разметки гипертекста | HTML | [3] |
| Uniform Resource Locator | Универсальный локатор ресурса (адрес страницы интернет-сайта) | URL | [3] |

# Общие положения

## Полное наименование сайта и его условное обозначение

### Полное наименование

Сайт Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

### Условное обозначение

Сайт.

## Наименование предприятий исполнителя и заказчика

### Исполнитель

Учреждение «Главный информационно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь».

### Заказчик

Республиканское унитарное предприятие «Редакция газеты «Медицинский вестник».

### Стороны

Исполнитель и Заказчик именуются Стороны.

## Основания для оказания услуг

Договор на оказание услуг № 17WEB/03 от 02.08.2017 (далее – Договор).

## Плановые сроки начала и окончания оказания услуг

### Общий плановый срок оказания услуг

В соответствии с пунктом 4.1 Договора общий срок оказания услуг составляет 90 (девяносто) календарных дней: разработка – 60 (шестьдесят) календарных дней и тестирование – 30 (тридцать) календарных дней.

### Плановое начало оказания услуг

Началом оказания услуг в соответствии с пунктом 4.2 Договора считается 09.08.2017.

### Плановое окончание оказания услуг

Окончание оказания услуг по разработке – 07.10.2017 (60 календарных дней), окончание оказания услуг в целом по Договору – 06.11.2017 (90 календарных дней).

## Сведения об источнике финансирования

Собственные средства Заказчика.

## Порядок оформления и предъявления заказчику результатов оказания услуг

Результаты оказания услуг предъявляются Заказчику в форме и порядке, изложенном в пунктах 2.1.2 и 2.1.3 Договора.

## Порядок внесения изменений и дополнений в настоящее техническое задание

После утверждения настоящего технического задания требования к результатам оказания услуг могут уточняться (изменяться и /или дополнятся) в процессе разработки сайта только по предварительному согласованию Сторон. Оформление уточнений (изменений и /или дополнений) осуществляется выпуском приложения к настоящему техническому заданию, содержащего полный перечень всех уточнений и описание их реализации. Приложение является неотъемлемой частью технического задания и утверждается Сторонами.

Обязательными пунктами в приложении являются следующие сроки:

срок предоставления информационных материалов, необходимых для реализации уточнений (изменений и /или дополнений);

срок оказания услуг, необходимых для реализации уточнений (изменений и /или дополнений) в соответствии с приложением.

Количество приложений с уточнениями не ограничено. Оказание услуг, необходимых для реализации уточнений (изменений и /или дополнений) в соответствии с каждым приложением, осуществляется Исполнителем безвозмездно или на компенсационной основе по предварительному согласованию Сторон.

Согласование и утверждение каждого приложения с уточнениями должно сопровождаться оформлением дополнительных Соглашений к Договору, в соответствии с пунктом 4.9 Договора.

# Цели создания и функционирования сайта

В соответствии с [5] целями создания и функционирования интернет-сайта Министерства здравоохранения Республики Беларусь являются:

предоставление официальной информации о деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь;

своевременное обеспечение граждан и юридических лиц полной и достоверной информацией;

осуществление взаимосвязи между информационными ресурсами Министерства здравоохранения Республики Беларусь и иных организаций;

содействие гражданам Республики Беларусь в реализации их прав и законных интересов.

# Требования к сайту

## Техническое нормативное правовое обеспечение

При создании Сайта необходимо руководствоваться следующими нормативными актами:

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2010 г. № 645 «О некоторых вопросах интернет-сайтов государственных органов и организаций и признании утратившим силу постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11 февраля 2006 г. № 192» [5];

Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 2105-2012 «Информационные технологии. Интернет-сайты государственных органов и организаций. Требования» [3].

Описание в настоящем ТЗ требований, изложенных в [3] и в [5], с указанием номеров разделов, подразделов, пунктов и подпунктов осуществляется при необходимости конкретизации данных требований. Все остальные требования, изложенные в [3] и в [5], не конкретизированные и не упомянутые в настоящем документе, подлежат реализации.

## Требования к навигации по сайту

### Требования к количеству переходов

Навигация по Сайту должна удовлетворять требованиям, изложенным в [3] в подразделе 5.2, в соответствии с которыми количество переходов по элементам навигации для доступа к запрашиваемой информации не должно превышать пяти.

### Требования к навигационным цепочкам

Необходимо использовать навигационные цепочки, содержащие путь следования по разделам от главной страницы Сайта до текущей открытой (п. 5.2.3 [3]). Требования, предъявляемые к навигационной цепочке, изложены в подпункте 4.6.2.5 настоящего документа.

Требования, изложенные в [3] в пункте 5.2.4, не подлежат реализации в рамках оказания услуг, так как предполагается, что Сайт не содержит больших объемов информации.

### Требования к карте сайта

По адресу http://minzdrav.gov.by/sitemap.xml (для тестовой реализации - http://minzdrav.unibel.by/sitemap.xml) должен открываться автоматически генерируемый файл с картой сайта.

### Требования к человекопонятным путям («урл»)

Структура сайта должна быть понятна из URL страниц (по принципу http://minzdrav.gov.by /razdel/rubrika/podrubrika/nazvanie-stati/);

Не допускается использование букв в верхнем регистре;

Не допускается использование спецсимволов, кроме дефиса.

## Требования к механизмам поиска для сайта

Механизм поиска по Сайту должен удовлетворять требованиям, изложенным в [3] в пунктах 5.3.1, 5.3.3 и 5.3.4.

В соответствии с требованиями, изложенными в [3] в пункте 5.3.2, должен быть реализован расширенный поиск лекарственных средств и нормативно правовых актов.

### Механизм поиска лекарственных средств

Поиск лекарственных средств осуществляется на русском и английском языках.

#### Механизм поиска лекарственных средств осуществляется в следующих режимах:

простой поиск (как для физических, так и для юридических лиц) обеспечивает поиск по следующим параметрам:

слово;

фраза целиком

любое из слов;

расширенный поиск для юридических лиц обеспечивает поиск информации в соответствии с таблицей 1.

Таблица – Расширенный поиск лекарственных средств для юридических лиц

|  |  |
| --- | --- |
| Название |  |
| Форма выпуска |  |
| Дозировка |  |
| Фармакологическая группа |  |
| Действующее вещество |  |
| Производитель | Выпадающий перечень белорусских производителей |
| Наличие рецепта | Рецептурное |
| Безрецептурное |
| Необходимость лицензирования | Да/нет |
| Перечень необходимых документов для поставки | Выпадающий перечень с образцами документов (для скачивания) |
| Статус производства | Производится |
| Снято |

расширенный поиск для физических лиц обеспечивает поиск информации в соответствии с таблицей 2.

Таблица – Расширенный поиск лекарственных средств для физических лиц

|  |  |
| --- | --- |
| Название |  |
| Форма выпуска |  |
| Фармакологическая группа |  |
| Действующее вещество |  |
| Производитель | Выпадающий перечень белорусских производителей |
| Наличие рецепта | Рецептурное |
| Безрецептурное |
| Статус производства | Производится |
| Снято |

### Механизм поиска по нормативно правовой базе

Необходимо установить связь с базами данных нормативно правовых актов (для исключения ручного ввода актов в базу данных и регулярного своевременного обновления нормативной правовой базы согласно http://etalonline.by компетенция юридического отдела Министерства здравоохранения Республики Беларусь) в связи с постоянными изменениями и дополнениями данных актов (они автоматически меняются после принятия изменений).

В поиске допускается ввод любого из параметров поиска. Данные выдаются согласно введенным параметрам (при совпадении параметров может быть выдано несколько документов).

#### Механизм поиска нормативно правовых актов осуществляется в следующих режимах:

простой поиск обеспечивает поиск по следующим параметрам:

слово;

фраза целиком

любое из слов;

расширенный поиск обеспечивает поиск информации в соответствии с таблицей 3.

Таблица – Расширенный поиск нормативно правовых актов

|  |  |
| --- | --- |
| Вид документа | Искать везде |
| Декреты, указы и распоряжения Президента Республики Беларусь в области здравоохранения |
| Кодексы и (или) законы Республики Беларусь в области здравоохранения |
| Международные договоры Республики Беларусь в области здравоохранения |
| Постановления Совета Министров Республики Беларусь и распоряжения Премьер-министра Республики Беларусь в области здравоохранения |
| Правовые акты иных государственных органов в области здравоохранения |
| Нормативные правовые акты **Министерства здравоохранения Республики Беларусь** |
| Разъяснения, методические рекомендации в области здравоохранения |
| Орган принятия | Любой |
| Президент Республики Беларусь |
| Совет Министров Республики Беларусь |
| Национальное собрание Республики Беларусь |
| **Министерство здравоохранения** |
| Министерство по налогам и сборам |
| Министерство иностранных дел и т.д. |
| Органы республиканского управления |
|  |
| Название документа |  |
| Номер документа |  |
| Дата принятия | Точная дата – дд.мм.гггг (автоматический переход после заполнения предыдущего поля) |
| с……….. по………….. годы |
| Номер регистрации в национальном реестре |  |
| Ключевые слова (фраза) |  |
| Дата опубликования | Точная дата – дд.мм.гггг (автоматический переход после заполнения предыдущего поля) |
| с……….. по………….. годы |
| Статус действия | Любой |
| Действующий |
| Утративший силу |

## Требования к дизайну сайта

### Общие требования к дизайну сайта

Дизайн Сайта должен соответствовать требованиям, изложенным в [3] в подразделе 5.4.

Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за дизайн Сайта, предоставленный третьей стороной.

Дизайн-концепции страниц Сайта и ссылки на их скачивание из сети Интернет представлены в приложении А к настоящему ТЗ.

### Требования к отображению на мобильных устройствах

Дизайн сайта при отображении на мобильных устройствах должен представлять собой адаптивную версию сайта с учетом особенностей сетки Bootstrap. Итоговая адаптивная версия сайта (исходя из принимаемых верстальщиком решений) согласовывается с Заказчиком непосредственно в процессе разработки.

Под главными рубриками при отображении на мобильных устройствах понимаются следующие разделы (в соответствии со структурой, представленной в приложении Б), именуемые в настоящем разделе рубриками:

Министерство;

Для специалистов;

Для граждан РБ;

Для иностранных граждан;

События;

Новое на сайте;

Регионы;

Полезные ресурсы;

При нажатии на рубрику, открывается перечень подразделов, входящих в соответствующий раздел.

При открытии рубрик «События» и «Новое на сайте» названия входящих элементов представляются без изображений (скрываются).

При открытии рубрики «Регионы» отображается только по умолчанию информация о г.Минске и активной кнопкой перехода на соответствующий сайт. Активный перечень по регионам отображается ниже названиями областей, при нажатии на которые открывается информация об управлении. Интерактивна карта Республики Беларусь при отображении на мобильных устройствах отсутствует (скрывается).

Изменение и /или дополнение принятых и согласованных решений по внешнему виду в адаптивной версии сайта после принятия промежуточных результатов работ, выполняются только на основании дополнительных соглашений к Договору.

## Требования к размещению сайта

### Технические требования к центрам обработки данных

#### В соответствии с требованиями, изложенными в [3] в пункте 6.1.2, услуги хостинга Сайта оказывают ЦОД, имеющие системы управления качеством и информационной безопасностью с соответствующей областью применения и удовлетворяющие требованиям, изложенным в [3] в подразделах 6.2 и 6.3.

#### Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за несоблюдение выше указанных требований центрами обработки данных, оказывающими услуги хостинга.

### Размещение на период оказания услуг (тестовое)

#### До окончания оказания услуг Сайт размещается на тестовом поддомене minzdrav.unibel.by (далее – тестовый поддомен). Исполнитель не обязан обеспечивать соответствие тестового поддомена требованиям, изложенным в пункте 4.5.1, а Заказчик, в свою очередь, не претендует на выполнение данного требования в период оказания услуг.

#### На период оказания услуг Сайт, размещаемый на тестовом поддомене, должен быть закрыт от индексации поисковыми роботами (посредством указания в файле robots.txt правила "Disallow: /" либо иным удобным для Исполнителя способом).

## Требования к страницам сайта

### Общие требования к страницам сайта

#### На всех страницах сайта должен быть указан минимально необходимый набор тэгов: <title>, <meta name="keywords">, <meta name="description">.

#### Заголовок h1 должен размещаться на странице только один раз и использоваться только для главного заголовка страницы. Должна быть возможность редактировать его из CMS, а также возможность задания отличного от пункта меню главного заголовка.

#### Для страниц сайта тег <title> по умолчанию должен формироваться из заголовка (<h1>) соответствующей страницы.

#### Для всех страниц сайта в CMS должна присутствовать возможность ручного редактирования тега title, keywords, description и заголовка h1.

### Требования к элементам страниц сайта

#### Верхняя часть страницы (header) содержит:

изображение Государственного герба Республики Беларусь (в соответствии с требованиями, изложенными в [5] в пункте 31;

надпись «Министерство здравоохранения Республики Беларусь»;

блок переключения на другие языковые версии Сайта;

блок переключения режимов Сайта для слабовидящих пользователей;

кнопка «Горячая линия»;

поиск по сайту;

основное меню Сайта (отображается только при прокручивании Главной страницы вниз).

#### Боковая колонка (sidebar) отображается для всех страниц Сайта за исключением Главной страницы и содержит основное меню Сайта и список подуровней, входящих в выбранный раздел основного меню.

#### Нижняя часть страниц (footer) содержит:

блок ссылок на административные ресурсы;

копию основного меню сайта и все подуровни, входящие в каждый раздел основного меню;

контактную информацию;

блок ссылок на официальные аккаунты Министерства здравоохранения в социальных сетях: Facebook, Youtube, Twitter, Instagram и Vk.com (далее – аккаунты в социальных сетях);

ссылку на сайт компании разработчика Сайта

политика в отношении конфиденциальности;

редакционная политика.

#### Основная область страницы – область страницы Сайта, которая может содержать любую информацию (текст, таблицы, списки, изображения, видеоматериал, ссылки и пр.).

#### Навигационная цепочка должна присутствовать в верхней части основной области страницы (за исключением Главной страницы). Предыдущие в иерархии элементы цепочки показаны ссылками, которые обеспечивают перевод на соответствующие им страницы Сайта.

## Требования к текстовому содержанию сайта

Сайт должен быть в трех языковых версиях – русской, белорусской и английской.

Наполнение страниц В верхней части страницы располагается блок переключения на другие языковые версии Сайта (см. п. 4.6.2.1 настоящего документа).

Наполнение каждой языковой версии устанавливается в соответствии с приложением Б к настоящему документу.

## Группы пользователей

На сайте не предусмотрена регистрация пользователей, поэтому все пользователи сайта делятся условно на следующие группы:

администратор;

неавторизованный пользователь – любой посетитель сайта не прошедший авторизацию. Может просматривать все доступные из сети Интернет страницы, открытые к просмотру не авторизованным пользователям

Администратору доступны следующие операции:

добавлять/публиковать/удалять/корректировать страницы;

добавлять/удалять/корректировать разделы и подразделы сайта;

добавлять/удалять/корректировать таблицы и изображения;

добавлять/удалять/корректировать информацию по столбцам и строкам таблицы;

добавлять/удалять/корректировать пункты меню на сайте;

добавлять/удалять/корректировать текстовые поля для наполнения;

добавлять/удалять документы в форматах продуктов, входящих в состав Microsoft Office, и в формате «.pdf»;

управлять настройками системы.

## Требования к системе управления содержимым (CMS)

Сайт должен быть реализован на системе управления содержимым «1С-Битрикс: Управление сайтом». Лицензия Стандарт» (далее – CMS).

### Требования к клиентскому программному обеспечению

Поддержка браузеров – CMS поддерживает наиболее распространенные браузеры. Административная часть оптимизирована для работы с ними. Отображение публичной части сайта не зависит от типа браузера.

Требования, предъявляемые к клиентскому программному обеспечению при работе в административной части сайта:

HTML/XHTML;

JavaScript;

AJAX – технология используется в публичном интерфейсе продукта, компонентах 2.0, административной панели управления для ускорения работы с информацией сайта и уменьшения количества передаваемых данных от сервера к клиенту;

CSS – система предполагает использование различных таблиц каскадных стилей для каждого шаблона сайта;

Flash – система ограниченно поддерживает технологию Macromedia (ныне Adobe) Flash;

RSS – продукт поддерживает стандарт RSS версий 0.92 и 2.0;

CommerceML - система реализована с поддержкой стандарта CommerceML версии 1.0;

CSV – система использует стандарт CSV для организации обмена данными модуля информационных блоков с другими системами.

### Требования к серверному программному обеспечению

Веб-сервер, который может выполнять PHP приложения, с несколькими вариантами предустановленного программного обеспечения:

Apache (рекомендуется) версии 1.3 и выше;

IIS (Internet Information Server) (возможна установка) – работа CMS возможна с IIS 5, IIS 6 и IIS 7 и 7.5. Требуется дополнительная настройка для корректной работы с CMS.

Eserv (возможна установка) – продукт тестировался для совместной работы с веб-сервером.

PHP. Для работы требуется наличие PHP версии не ниже 5.3.х.

MySQL – минимальным техническим требованием является использование версии MySQL 5.0 и выше.

Для корректной работы CMS требуется также наличие следующих расширений PHP:

GD – библиотека для работы с изображениями, требуется для построения графиков и диаграмм для модулей статистики, рекламы, техподдержки. Используется для работы механизма CAPTCHA.

PHP XML – используется для работы системы обновлений. Библиотека по умолчанию включена в стандартной установке PHP. Для версии под Windows - поддержка встроенная.

FreeType – библиотека необходима для корректной работы механизма CAPTCHA.

Поддержка регулярных выражений (POSIX и Perl-compatible) – необходима для корректной работы внутренних механизмов CMS.

Zlib compression – библиотека компрессии используется для работы модуля Компрессии и при работе системы обновлений для уменьшения количества передаваемых данных от сервера к клиенту.

## Требования к продвижению и поисковой оптимизации

В соответствии с п. 2.1.6 Договора информационная поддержка, комплекс работ по поисковой оптимизации, а равно принятие иных мер по продвижению веб-сайта не входят в обязанности Исполнителя.

В этой связи требования, изложенные в п.7.2 [3], реализуются силами Заказчика или силами третьих лиц и /или организаций, нанятых Заказчиком.

## Требования к системам интернет-статистики

Требования к системам интернет-статистики должны полностью удовлетворять требованиям, изложенным в п.7.3 [3], и обеспечиваются силами Заказчика или силами третьих лиц и /или организаций, нанятых Заказчиком.

# Требования к безопасности

Действия пользователей должны производиться только из публичной части сайта, администраторов – из административной части, за исключением тех операций, которые требуют непосредственного доступа администратора к серверу.

Логин и пароль администратора должны состоять из букв и цифр латинского алфавита и быть не короче 6 символов.

## Требования к безопасности информации для программных средств системы управления содержимым

Заказчик не несет ответственности за несоответствие выбранной и согласованной с Исполнителем системы управления содержимым, указанной в разделе 4.9, требованиям, изложенным в п.7.4 [3].

# Источники разработки

* + 1. СТБ 982-94 Информационная технология. Термины и определения.
    2. ГОСТ ИСО/МЭК 2382-1-99 Информационная технология. Словарь. Часть 1. Основные термины.
    3. СТБ 2105-2012 Информационные технологии. Интернет-сайты государственных органов и организаций. Требования.
    4. СТБ 1693-2009 Информатизация. Термины и определения.
    5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2010 г. № 645 «О некоторых вопросах интернет-сайтов государственных органов и организаций и признании утратившим силу постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11 февраля 2006 г. № 192».

Приложение А  
(обязательное)  
Дизайн-концепции страниц Сайта

Дизайн-концепции всех страниц Сайта размещены в сети Интернет и доступны для скачивания по [ссылке](https://drive.google.com/drive/folders/0B-2QUAQxmZC0S3AyMmxoR3lkNE0?usp=sharing).

Таблица А.1 – Дизайн-концепции страниц Сайта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер дизайн-концепции | Наименование страницы и ссылка на папку с материалами | Ссылка для просмотра дизайн-концепции |
|  | Главная страница | [Главная страница](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0TWM5elREWF9acFU/view?usp=sharing) |
|  | Руководство | [Руководство](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0OVVRYVpjMjRhU0E/view?usp=sharing) |
|  | Руководство 2 уровень | [Руководство 2-ой уровень](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0Yk5Lbmc0M0FrZkk/view?usp=sharing) |
|  | Электронное обращение | [Электронное обращение](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0OE9NeFZsamNwNHc/view?usp=sharing) |
|  | Электронное обращение физического лица | [Электронное обращение физического лица](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0OER2R1l3LWFCLU0/view?usp=sharing) |
|  | Электронное обращение юридического лица | [Электронное обращение юридического лица](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0azhIUkhhWFI2bjg/view?usp=sharing) |
|  | Нормативно-правовые акты | [Нормативно-правовые акты](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0eG01dGZiNHRPLXM/view?usp=sharing) |
|  | Подведомственные организации | [Подведомственные организации](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0NWhXRE5IYnF5d00/view?usp=sharing) |
|  | Прием граждан | [Прием граждан](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0SFAwTW1nWHJubDQ/view?usp=sharing) |
|  | Диспансеризация | [Диспансеризация](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0YmFKRnFYUkV4Unc/view?usp=sharing) |
|  | Медицинская помощь | [Медицинская помощь](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0ckFxajVMdm9GM1U/view?usp=sharing) |
|  | Новость | [Новость](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0alBKeDUyOHFORkk/view?usp=sharing) |
|  | Буферная новость | [Буферная новость](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0WE45ZGZHTW90aXM/view?usp=sharing) |
|  | Второстепенная страница | [Второстепенная страница](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0NG5MZnJJTVVmOUk/view?usp=sharing) |
|  | Страница не найдена  (ошибка 404) | [Страница не найдена](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0djF6X0hESWNqNFk/view?usp=sharing)  [(ошибка 404)](https://drive.google.com/file/d/0B-2QUAQxmZC0djF6X0hESWNqNFk/view?usp=sharing) |

Приложение Б  
(обязательное)  
Наполнение сайта

Таблица Б.1 – Наполнение Сайта

| № дизайн-концепции согласно приложению А | Уровень | Наименование структурного элемента разрабатываемого сайта | Наименование и ссылка структурного элемента действующего сайта | Отображение в англоязычной версии сайта, источник информации |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | Главная страница | [Главная страница](http://minzdrav.gov.by/) |  |
|  | **2** | **Министерство** | [Министерство](http://minzdrav.gov.by/ru/static/about) |  |
| 14 | 3 | Структура | Страница со ссылками на подразделы уровня 4 |  |
| 2, 3 | 4 | Руководство | [Руководство](http://minzdrav.gov.by/ru/static/about/rukovodstvo) |  |
| 14 | 4 | Пресс-служба | Новый раздел |  |
| 14 | 4 | Подразделения | [Центральный аппарат](http://minzdrav.gov.by/ru/static/about/centralnyj_apparat) |  |
| 8 | 4 | Санитарная служба | [Санитарная служба](http://minzdrav.gov.by/ru/static/sanitary-service) |  |
| 8 | 4 | Подведомственные организации | [Подведомственные организации](http://minzdrav.gov.by/ru/static/about/podvedomstvennye_organizacii) |  |
| 9 | 3 | Прием граждан | [О работе с обращениями граждан](http://minzdrav.gov.by/ru/static/internet-reception/obrasheniya_grajdan)  [Контактная информация](http://minzdrav.gov.by/ru/static/internet-reception/kontaktnaya_info)  [Психологическая помощь](http://minzdrav.gov.by/ru/static/internet-reception/psih_pomosch) |  |
| 4, 5, 6 | 3 | Электронные обращения | [Обратиться в Министерство](http://minzdrav.gov.by/ru/social_reception) |  |
| 14 | 3 | Администартивные процедуры | <http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/administrativnye> |  |
|  | **2** | **Для специалистов** | Страница со ссылками на подразделы уровня 3 |  |
|  | 3 | Нормативно правовая база | [База правовых актов](http://minzdrav.gov.by/ru/static/acts) |  |
| 14 | 4 | Положение о министерстве | [Положение о Министерстве](http://minzdrav.gov.by/ru/static/about/polojenie) |  |
| 7 | 4 | База НПА | [База нормативных правовых актов](http://minzdrav.gov.by/ru/static/acts/normativnye" \t "_blank) |  |
| 7 | 4 | Технические НПА | [Технические нормативные правовые акты](http://minzdrav.gov.by/ru/static/acts/tehnicheskie) |  |
| 8 | 3 | Государственные программы | [Государственные программы](http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/gosudarstvennye_programmy) |  |
| 8 | 3 | Лицензирование | [Лицензирование](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing) |  |
| 14 | 4 | Реквизиты для уплаты госпошлины | [Реквизиты для уплаты госпошлины](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/licenzirovanie_rekvizity) |  |
| 14 | 4 | Нормативные правовые акты, регламентирующие общие вопросы лицензирования | [Нормативные правовые акты, регламентирующие общие вопросы лицензирования](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/licenzirovanie_NPA) |  |
| 14 | 4 | Лицензирование медицинской деятельности | [Лицензирование медицинской деятельности](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/med_licence) |  |
| 14 | 4 | Лицензирование фармацевтической деятельности | [Лицензирование фармацевтической деятельности](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/farm_licence) |  |
| 14 | 4 | Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсов | [Лицензирование деятельности, связанной с оборо-том наркотических средств, психотропных ве-ществ и их прекурсов](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/narko_licence) |  |
| 14 | 4 | Лицензирование деятельности по оказанию психологической помощи | [Лицензирование деятельности по оказанию пси-хологической помощи](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/psih_licence) |  |
| 14 | 4 | Реестр лицензий | [Реестр лицензий](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/reestr_licences) |  |
| 14 | 4 | Типичные нарушения | [Типичные нарушения лицензионной деятельности](http://minzdrav.gov.by/ru/static/licensing/narusheniz_licence) |  |
| 8 | 3 | Централизованные закупки | [Централизованные закупки](http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/zakupki) |  |
| 8 | 3 | Лекарственная политика | [Лекарственная политика](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika) *Примечание: последняя ссылка* [*Белорусские лекарства*](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika/new_url_708416238) *будет отдельным разделом* |  |
| 8 | 4 | Департамент фармпромышленности | [Департамент фармацевтической промышленности](http://minzdrav.gov.by/ru/static/about/centralnyj_apparat/dept_farm_prom) |  |
| 14 | 4 | Каталог белорусских лекарственных средств | [Белорусские лекарства](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika/new_url_708416238) |  |
| 8 | 4 | Информация об изъятии из обращения лекарственных средств | [Информация об изъятии из обращения лекарственных средств](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika/reshenia_izjatia) |  |
| 14 | 3 | Кадры и образование | [Образование и кадры](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation) |  |
| 14 | 3 | Наука | [Наука](http://minzdrav.gov.by/ru/static/science) |  |
| 14 | 3 | Международная деятельность | Со страницы [Международная деятельность](http://minzdrav.gov.by/ru/static/international_cooperation) нужно перенести только: [Нормативно-правовая база в области международных отношений](http://minzdrav.gov.by/ru/static/international_cooperation/Intercooperation_NPA), [Об оказании медицинской помощи иностранным гражданам](http://minzdrav.gov.by/ru/static/international_cooperation/med_care_foreigners) | обязательно |
|  | **2** | **Для граждан РБ** | Страница со ссылками на подразделы уровня 3 |  |
|  | 3 | FAQ Часто задаваемые вопросы | Новый раздел |  |
| 11 | 3 | Медицинская помощь | [Информация о порядке оказания медпомощи населению](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/porjadok_info)  Примечание: должны быть изложены следующие ссылки:  Принципы оказания медицинской помощи в РБ  ФАП  Амбулатории  Поликлиники  Больницы  Центры репродуктивного здоровья и ЭКО  РНПЦ  Частные медицинские центры |  |
|  | 3 | Электронный рецепт | Отсутствует информация |  |
|  | 3 | Лекарственные средства | Страница со ссылками на подразделы уровня 4 |  |
| 14 | 4 | Каталог белорусских лекарственных средств | [Белорусские лекарства](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika/new_url_708416238) |  |
| 8 | 4 | Информация об изъятии из обращения лекарственных средств | [Информация об изъятии из обращения лекарственных средств](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika/reshenia_izjatia) |  |
| 14 | 3 | Аптечки первой медпомощи | [Об установлении перечней аптечек первой помощи, аптечек скорой медицинской помощи, вложений, входящих в эти аптечки, и определении порядка их комплектации](http://minzdrav.gov.by/ru/static/acts/normativnye/postanovlenia_ministerstva/ob-ustanovlenii-perechnej-aptechek-pervoj-pomoschi-aptechek-skoroj-meditsinskoj-pomoschi-vlozhenij-vxodjaschix-v-eti-aptechki-i-opredelenii-porjadka-ix-komplektatsii_i_1950.html) |  |
| 10 | 3 | Диспансеризация | [Об утверждении инструкции о порядке проведения диспансеризации](http://minzdrav.gov.by/ru/static/acts/normativnye/postanovlenia_ministerstva/ob-utverzhdenii-instruktsii-o-porjadke-provedenija-dispanserizatsii_i_2050.html) |  |
|  | 3 | Вакцинация | [Иммунитет и прививки](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/immunoprofilaktica/) |  |
|  | 4 | Порядок проведения прививок. Показания и противопоказания | [Порядок проведения прививок. Показания и противопоказания](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/immunoprofilaktica/common_info) |  |
|  | 4 | Достижения иммунопрофилактики | [Достижения иммунопрофилактики](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/immunoprofilaktica/immun_dostijenia) |  |
|  | 4 | Вехи истории вакцинологии | [Вехи истории вакцинологии](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/immunoprofilaktica/istoria_vakcinologii) |  |
|  | 4 | Эффективность вакцинопрофилактики инфекционных болезней в Республике Беларусь | [Эффективность вакцинопрофилактики инфекционных болезней в Республике Беларусь](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/immunoprofilaktica/effekt_vakcine) |  |
|  | 4 | Национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь | [Национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь](http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000312_628025_kalendar_privivok.docx) |  |
|  | 4 | Противотуберкулезная вакцинация в Республике Беларусь | [Противотуберкулезная вакцинация в Республике Беларусь](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/immunoprofilaktica/antituberkulez) |  |
| 14 | 3 | Профилактика заболеваний | [Справочник здоровья](http://minzdrav.gov.by/ru/static/kultura_zdorovia/) |  |
| 8 | 3 | Реабилитация | [Сведения о реабилитационных центрах](http://minzdrav.gov.by/ru/static/for-populetion/pacient_help/new_url_398414702) |  |
|  | 3 | Медицинское образование | Страница со ссылками на подразделы уровня 4 |  |
|  | 4 | Учреждения, обеспечивающие получение высшего и среднего специального медицинского, фармацевтического образования | [Учреждения, обеспечивающие получение высшего и среднего специального медицинского, фармацевтического образования](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1886255708) |  |
|  | 4 | Довузовская подготовка | [Довузовская подготовка](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_429223029) |  |
|  | 4 | Субординатура | [Субординатура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_24925183) |  |
|  | 4 | Интернатура | [Интернатура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_2078061556) |  |
|  | 4 | Клиническая ординатура | [Клиническая ординатура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1853514813) |  |
|  | 4 | Магистратура | [Магистратура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_749375447) |  |
|  | 4 | Последипломная подготовка | [Последипломная подготовка](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1369994175) |  |
|  | 4 | Квалификационные категории | [Квалификационные категории](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1709450267) |  |
|  | 4 | Распределение и перераспределение | [Распределение и перераспределение](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_917488577) |  |
|  | 4 | Информация для медицинских работников (граждан РБ и иностранных граждан) не работавших по специальности более 4-х лет | [Информация для медицинских работников (граждан РБ и иностранных граждан) не работавших по специальности более 4-х лет](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_912492059) |  |
|  | **2** | **Для иностранных граждан** | Страница со ссылками на подразделы уровня 3 | обязательно |
|  | 3 | Медицинское образование в Беларуси |  | обязательно |
|  | 4 | Учреждения, обеспечивающие получение высшего и среднего специального медицинского, фармацевтического образования | [Учреждения, обеспечивающие получение высшего и среднего специального медицинского, фармацевтического образования](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1886255708) | обязательно |
|  | 4 | Довузовская подготовка | [Довузовская подготовка](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_429223029) | обязательно |
|  | 4 | Субординатура | [Субординатура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_24925183) | обязательно |
|  | 4 | Интернатура | [Интернатура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_2078061556) | обязательно |
|  | 4 | Клиническая ординатура | [Клиническая ординатура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1853514813) | обязательно |
|  | 4 | Магистратура | [Магистратура](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_749375447) | обязательно |
|  | 4 | Последипломная подготовка | [Последипломная подготовка](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1369994175) | обязательно |
|  | 4 | Квалификационные категории | [Квалификационные категории](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_1709450267) | обязательно |
|  | 4 | Распределение и перераспределение | [Распределение и перераспределение](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_917488577) | обязательно |
|  | 4 | Информация для медицинских работников (граждан РБ и иностранных граждан) не работавших по специальности более 4-х лет | [Информация для медицинских работников (граждан РБ и иностранных граждан) не работавших по специальности более 4-х лет](http://minzdrav.gov.by/ru/static/aducation/new_url_912492059) | обязательно |
| 14 | 3 | Лечение в Беларуси | [Об оказании медицинской помощи иностранным гражданам](http://minzdrav.gov.by/ru/static/international_cooperation/med_care_foreigners) | обязательно |
| 14 | 3 | Белорусские лекарства | [Белорусские лекарства](http://minzdrav.gov.by/ru/static/lekarstvennaya_politika/new_url_708416238) | обязательно |
| 13 | 2 | Новое на сайте |  |  |
| 13 | 2 | События |  |  |