|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | УТВЕРЖДАЮ |
| Директор | Генеральный директор |
| ООО «Интернет-компания «Портал-Инфо» | ОАО «Аэропорт Сургут» |
| Харитонова О. А. | Дьячков Е. В. |
| “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г. | “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г. |

Техническое задание

на разработку сайта

«Аэропорт Сургут»

Оглавление

[Карта сайта](#h.hcvshi281jzc)

[Шаблоны](#h.bjhkyh41nkd6)

[Основной шаблон](#h.29lult6crovp)

[Вспомогательный шаблон в две колонки](#h.p5pb8y5liibn)

[Вспомогательный шаблон в одну колонку](#h.yojwrztwcqkm)

[Шаблон карты сайта](#h.xrqk4icglkwl)

[Шаблон ошибки 404](#h.lgq60ims4ps6)

[Типы меню](#h.12g2r1v9dz1a)

[Основное меню (top)](#h.pwxtsioesuy2)

[Индексное меню (index)](#h.yxayycrkfezh)

[Меню карты сайта (sitemap)](#h.pxjlqfaj2jo1)

[Служебное меню (service)](#h.4wn0ss2rhssy)

[Меню раздела (left)](#h.mv7r63jgg7ol)

[Меню посетителя (client)](#h.c2kvdnoash39)

[Меню помощи (help)](#h.o7zeuqja22ij)

[Страницы](#h.2hiowcjln738)

[Главная страница](#h.yypw2fdyh7g)

[Меню](#h.ug6ti65znncc)

[Основное меню](#h.qe3kvgmeut2g)

[Индексное меню](#h.aepc9oi472yu)

[Меню карты сайта](#h.88ypb6ryx629)

[Служебное меню](#h.nsu0dvvhahbq)

[Меню посетителя](#h.yvzsirpg45c2)

[Меню помощи](#h.dxxaj69d8h4)

[Страница](#h.3edqctsxo27j)

[О компании](#h.yja639j88c2a)

[Меню](#h.oo6m7e2qdwmf)

[Меню раздела](#h.phfuusaqu5qq)

[Страница](#h.186coohscpo0)

[Новости](#h.qkn3ej3q2uh7)

[Страница](#h.u5mkw3a9ajkr)

[Страница элемента](#h.rkxn3zef8iz7)

[История](#h.xsbbi1wm4u6d)

[Меню](#h.ybwmqx60njy1)

[Меню раздела](#h.yrkkdgddm9vj)

[Страница](#h.voecusrfzg6c)

[Хронология дат](#h.bqj9y0x6fh1u)

[Руководство](#h.rgglhehliar)

[Партнеры](#h.49kzb3n4wpe5)

[Службы аэропорта](#h.r1kis4whj7zk)

[Меню](#h.hlddj5xhxi22)

[Меню раздела](#h.8gtumzxla3mf)

[Страница](#h.fjpmtapllvw7)

[Страница элемента](#h.181qrn3hvohj)

[Акционеры](#h.lxed8zfe5ei6)

[Вакансии](#h.x2tik4er4ya)

[Меню](#h.5sgp77xq87ja)

[Меню раздела](#h.ilewg2iavj9m)

[Страница](#h.orpp082qv687)

[Страница раздела](#h.8rl218oia2bz)

[Страница элемента](#h.q0u0osx53lg2)

[Контакты](#h.6ygd1132qisj)

[Акционерам](#h.ykuf1so1o53w)

[Меню](#h.ph39853nq21z)

[Меню раздела](#h.l7b41zdivvw9)

[Страница](#h.m2c2kajx6il8)

[Страница раздела](#h.jg6cx1v6z6q)

[Филиалы](#h.bpuxedpfzkct)

[Меню](#h.6hdfoaj6jckm)

[Меню раздела](#h.j8dkuyqaoymq)

[Страница](#h.n0487yd24ng)

[Страница элемента](#h.avst849dxgvu)

[Пассажирам](#h.rd6n13kd246z)

[Меню](#h.n7f7sstetkb0)

[Меню раздела](#h.hqxiqwy9jgzr)

[Страница](#h.kgs1aewo1tr2)

[Оформление на рейс](#h.ejgm95xqexc8)

[Меню](#h.lonb3a91qvw1)

[Меню раздела](#h.sqsgcw92gez4)

[Страница](#h.30rpcwf9p8ih)

[Оперативная информация](#h.voxoda3ye0t4)

[Меню](#h.lx9qcvee32v5)

[Меню раздела](#h.3p4kbkovt8qs)

[Страница](#h.pibu5acjkn64)

[Предполетная информация](#h.ma5mzzkzlusm)

[Меню](#h.eiax7ps8ofyr)

[Меню раздела](#h.5hm8yynk31ac)

[Страница](#h.o3109ow85twp)

[Он-Лайн табло](#h.3tmutwg512gi)

[Рассписание](#h.69m125kydobs)

[Схема аэропорта](#h.8um73gil5w94)

[Вопрос-ответ](#h.m30zay4cm462)

[Авиакомпаниям](#h.t7sknggnk9cb)

[Меню](#h.t3aok96tsdui)

[Меню раздела](#h.ddnqjrl7waet)

[Страница](#h.ur0zgv8cnc0t)

[Страница раздела](#h.rb9ryjihapp3)

[Грузоперевозки](#h.a6td391pro8q)

[Раскрытие информации](#h.jtlurdx2a9gv)

[Меню](#h.jq35wgk0d7mj)

[Меню раздела](#h.v4nyky45emqr)

[Страница](#h.2u6gbek9hzs)

[Страница раздела первого уровня](#h.wkfl7zijn3f0)

[Страница раздела второго уровня](#h.luym06rmuyqe)

[Закупки](#h.5fjly599ntjr)

[Меню](#h.lgoiukeorvdl)

[Меню раздела](#h.99y3isy1lqw1)

[Страница](#h.55kbqdlssae2)

[Проводимые закупки](#h.okgeycavs3nn)

[Профком](#h.65b4rqh6op2v)

[Меню](#h.osmw8wpqvr9j)

[Меню раздела](#h.z788s2jdshty)

[Страница](#h.h7pstqotcqs4)

[Новости профсоюза, Наши мероприятия](#h.zat8tnjxdk8u)

[Страница раздела](#h.ovistfyvy4ry)

[Страница элемента](#h.wle9kbjbkjv6)

[Состав профкома, Цеховые комитеты филиалов, Совет ветеранов, Совет молодёжи](#h.7qp4doer1kvs)

[Страница раздела](#h.pc2iluvobuan)

[Документы ОПАР](#h.sxx1q8iky0bm)

[Справочная информация](#h.8kp4oey4ps2p)

[Меню](#h.lkadmouif99l)

[Меню раздела](#h.azimszhbrlnx)

[Страница](#h.rb92jno3tiyk)

[Страница списка](#h.hnfpnpx3fhjw)

[Страница элемента](#h.lrq8owtipzhe)

[Карта сайта](#h.aqwag7j5tasy)

[Текстовая страница](#h.8i1k7kn5y2ym)

[Типовые элементы](#h.arp5xkqa6en1)

[Показать ещё](#h.vpcnky90dg05)

[Список документов](#h.6yv83a6t0amx)

[Список изображений](#h.e6ifpwl15boe)

[Фото-галерея](#h.7blxyx6lezw8)

[Документ для скачивания](#h.wm8gcac7l7r5)

[Документ для скачивания с названием](#h.z2lx1epxb2q8)

[Интеграция](#h.bg5dnlcd6wu6)

[Онлайн-табло](#h.4ada9mujmzb)

[Расписание](#h.3z1pjxl4x7sh)

[Отслеживание груза](#h.6g1qh8lb9298)

[Пользователи](#h.veoiwcj47yui)

[Группы пользователей](#h.k8eaewupolor)

[Требования](#h.o9khu1637i6y)

[Система управления сайтом](#h.b6nxur1jocq6)

[Серверное программное обеспечение](#h.6rj56pplxwh7)

[Клиентское программное обеспечение](#h.r8mf0917pli)

[Разрешение экрана](#h.boxe2y10e2kw)

[Сокращения](#h.x81yjncp6os6)

# Карта сайта



# Шаблоны

## Основной шаблон

Верхний колонтитул состоит из:

Логотип

ВО “Информация”

Служебное меню

Тип меню верхнего уровня - служебное меню

Тип подчиненного меню - нет

Глубина вложенности - 1 уровень

Элемент первого уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Основное меню

Тип меню верхнего уровня - основное меню

Тип подчиненного меню - нет

Глубина вложенности - 1 уровень

Элемент первого уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Меню посетителя

Тип меню верхнего уровня - меню посетителя

Тип подчиненного меню - меню раздела

Глубина вложенности - 2 уровня

Элементы первого уровня

Отображаемые поля:

Миниатюра

Заголовок - ссылка на страницу

При наведении:

Отображает/скрывает блок элементов второго уровня, если блок элементов второго уровня скрыт.

Является ссылкой на страницу, если блок элементов второго уровня виден.

Элементы второго уровня:

Начальное состояние - скрыты.

Отображаемые поля:

Заголовок - ссылка на страницу

ЭИ “Раскрыть меню”

При нажатии:

Отображает блоки элементов второго уровня, эффект анимации slideDown

Отображает ЭИ “Скрыть меню”

Скрывает ЭИ “Раскрыть меню”

ЭИ “Скрыть меню”

Начальное состояние - скрыт.

При нажатии:

Скрывает блоки элементов второго уровня, эффект анимации slideUp

Скрывает ЭИ “Скрыть меню”

Отображает ЭИ “Раскрыть меню”

Нижний колонтитул состоит из:

ВО “Информация о правообладателе”

ВО “Контактная информация”

Основное меню

Тип меню верхнего уровня - основное меню

Тип подчиненного меню - нет

Глубина вложенности - 1 уровень

Элемент первого уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

ВО “Телефоны”

ВО “Информация о разработчике”

## Вспомогательный шаблон в две колонки

Верхний колонтитул состоит из:

Логотип - ссылка на главную страницу

ВО “Информация”

Служебное меню

Основное меню

Меню посетителя

ЭИ “Раскрыть меню”

ЭИ “Скрыть меню”

Меню раздела

Тип меню верхнего уровня - меню раздела

Тип подчиненного меню - меню раздела

Глубина вложенности - 2 уровня

Элемент первого уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Элемент второго уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Элементы ИБ **Реклама**

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - 5.

Отображаемые поля:

Баннер, Адрес ресурса - является ссылкой на страницу значения поля “Адрес ресурса”

Нижний колонтитул идентичен нижнему колонтитулу основного шаблона.

Меню шаблона, описание ЭИ идентичны меню основного шаблона, если не указано иное.

## Вспомогательный шаблон в одну колонку

Верхний колонтитул состоит из:

Логотип - ссылка на главную страницу

ВО “Информация”

Служебное меню

Основное меню

Меню посетителя

ЭИ “Раскрыть меню”

ЭИ “Скрыть меню”

Нижний колонтитул идентичен нижнему колонтитулу основного шаблона.

Меню шаблона идентичны меню основного шаблона, если не указано иное.

## Шаблон карты сайта

Верхний колонтитул состоит из:

Логотип - ссылка на главную страницу.

ВО “Информация”

Служебное меню

Нижний колонтитул идентичен нижнему колонтитулу основного шаблона.

Меню шаблона идентичны меню основного шаблона, если не указано иное.

## Шаблон ошибки 404

Верхний колонтитул состоит из:

Логотип - ссылка на главную страницу.

Текстовый блок

Нижний колонтитул состоит из:

Меню посетителя

Тип меню верхнего уровня - меню посетителя

Тип подчиненного меню - нет

Глубина вложенности - 1 уровень

Основное меню

Меню шаблона идентичны меню основного шаблона, если не указано иное.

# 

# Типы меню

## Основное меню (top)

## Индексное меню (index)

## Меню карты сайта (sitemap)

## Служебное меню (service)

## Меню раздела (left)

## Меню посетителя (client)

## Меню помощи (help)

# 

# 

# 

# Страницы

## Главная страница

### Меню

#### Основное меню

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Акционерам

Раскрытие информации

Закупки

Профком

Реклама

Филиалы

Вакансии

Контакты

#### Индексное меню

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Авиакомпаниям

Закупки

Филиалы

Дополнительные параметры элемента меню:

Количество элементов меню второго уровня

#### Меню карты сайта

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

О компании

Акционерам

Филиалы

Пассажирам

Вопрос-ответ

Авиакомпаниям

Грузоперевозки

Раскрытие информации

Закупки

Профком

Справочная информация

#### Служебное меню

Статическая часть содержит пункты:

Обратная связь - ссылка типа mailto, открывающая связанную почтовую программу

Карта сайта - ссылка на страницу “Карта сайта”

#### Меню посетителя

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

О компании

Пассажирам

Авиакомпаниям

Грузоперевозки

Дополнительные параметры элемента меню:

Сортировка

Миниатюра

#### Меню помощи

Динамическая часть формируется из разделов и элементов ИБ **Справочная информация** у которых значение поля “Отображать в меню” установлено в значение “да”, сортировка разделов и элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Дополнительные параметры элемента меню:

Сортировка - поле раздела

Миниатюра - поле раздела

Подложка - поле раздела

Описание - поле раздела

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Меню помощи

Тип меню верхнего уровня - меню помощи

Тип подчиненного меню - нет

Глубина вложенности - 2 уровня

Элемент первого уровня:

Заголовок

Миниатюра

Описание

Подложка

При наведении: показывает/скрывает вложенные элементы меню второго уровня, эффект анимации fadeIn/fadeOut

Элемент второго уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Онлайн-табло

Индексное меню

Тип меню верхнего уровня - индексное меню

Тип подчиненного меню - меню раздела

Глубина вложенности - 2 уровня

Элемент первого уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Если значение дополнительного параметра элемента “Количество элементов меню второго уровня” больше нуля и количество вложенных элементов второго уровня больше этого значения, то отображается только указанное количество элементов и отображается дополнительный ЭИ “Показать больше”, который является ссылкой на страницу

Элемент второго уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Элементы ИБ **Новости**

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - 10.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения - “**ДД** **ММММ** **ГГГГ**”, где:

**ММММ** - Полное наименование месяца, в родительном падеже

Заголовок - ссылка на страницу элемента

Список элементов отображается с помощью слайдера.

ЭИ “Слайд влево”

При нажатии, прокрутке колеса мыши вверх:

Осуществляют плавную прокрутку на один элемент влево.

ЭИ “Слайд вправо”

При нажатии, прокрутке колеса мыши вниз:

Осуществляют плавную прокрутку на один элемент вправо.

ЭИ “Вопрос-ответ” - ссылка на страницу “Вопрос-ответ”

Элементы ИБ **Реклама**

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Баннер, Адрес ресурса - является ссылкой на страницу значения поля “Адрес ресурса”

Список элементов отображается с помощью слайдера.

ЭИ “Слайд влево”

При нажатии, прокрутке колеса мыши вверх:

Осуществляют плавную прокрутку на один элемент влево.

ЭИ “Слайд вправо”

При нажатии, прокрутке колеса мыши вниз:

Осуществляют плавную прокрутку на один элемент вправо.

## О компании

### Меню

#### Меню раздела

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Новости

История

Руководство

Партнеры

Службы аэропорта

Акционеры

Вакансии

Контакты

Динамическая часть формируется из:

Элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой, сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Метаданные берутся из элемента ИБ **Текстовые страницы**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Текстовые страницы** у которого символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента пустой. ТЭ “Текстовая страница”

## Новости

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Новости**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - 10.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГГГ”

Заголовок - ссылка на страницу элемента

ТЭ “Показать еще”

### Страница элемента

Метаданные берутся из элемента ИБ **Новости**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Новости**:

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГГГ”

Изображение

Описание

Изображения. ТЭ “Фото-галерея”

## История

### Меню

#### Меню раздела

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Хронология дат

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **История**:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок

Изображения. ТЭ “Список изображений”

Описание для анонса

## Хронология дат

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Хронология дат**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Дата, точность. Формат отображения:

“**Г** год”, если значение точность равно “год”, где:

**Г** - Порядковый номер года, 4 цифры

“**Г** год (**К** квартал)”, если значение точность равно “квартал”, где:

**Г** - Порядковый номер года, 4 цифры

**К** - Порядковый номер квартала римскими цифрами

“**Г** год (**М**)”, если значение точность равно “месяц”, где:

**Г** - Порядковый номер года, 4 цифры

**М** - Полное наименование месяца в именительном падеже

“**Г** год (**Д** **М**)”, если значение точность равно “день”, где:

**Г** - Порядковый номер года, 4 цифры

**М** - Полное наименование месяца в родительном падеже

**Д** - День месяца без ведущего нуля

Заголовок

## Руководство

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Руководство**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля первого элемента:

ФИО

Должность

Изображение

Описание

Отображаемые поля второго и следующих элементов:

ФИО

Миниатюра

Должность

ЭИ “Читать дальше”

При нажатии:

Увеличивает высоту отображения поля “Описание” первого элемента, эффект анимации slideDown

Скрывает ЭИ “Читать дальше”

## Партнеры

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Партнеры**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок

Миниатюра

## Службы аэропорта

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой, сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

ВО “Основные направления”

Элементы ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок - ссылка на страницу элемента

### Страница элемента

Метаданные берутся из элемента ИБ **Текстовые страницы**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Текстовые страницы**. ТЭ “Текстовая страница”

## Акционеры

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Акционеры**:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок

Миниатюра

## Вакансии

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из разделов ИБ **Вакансии**, сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Вакансии**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок - ссылка на страницу элемента

Филиал

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГ”

### Страница раздела

Метаданные берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Вакансии**

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Вакансии** раздела:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок - ссылка на страницу элемента

Филиал

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГ”

### Страница элемента

Метаданные берутся из элемента ИБ **Вакансии**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Филиалы**:

Отображаемые поля:

Обязанности

Требования

Условия работы

ВО “Резюме”

## Контакты

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Разделы ИБ **Контакты** первого уровня:

Сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество разделов - 3.

Отображаемые поля:

Категория

Разделы ИБ **Контакты** раздела первого уровня:

Сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество разделов - все.

Отображаемые поля:

Категория

Элементы ИБ **Контакты** разделов второго уровня:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Контакт, тип. Формат отображения:

“**Контакт** (**тип**)”, если тип установлен

“**Контакт**”, если тип не установлен

Описание

## Акционерам

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из разделов ИБ **Акционерам**, сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

ВО “Положение о раскрытии информации”

Разделы ИБ **Акционерам** первого уровня:

Сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество разделов - все.

Отображаемые поля:

Заголовок раздела - ссылка на страницу раздела

Элементы ИБ **Акционерам** раздела первого уровня:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - 3.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения: “ДД.ММ.ГГГГ”

Форма

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

ЭИ “Показать все”:

Является ссылкой на страницу раздела

Отображается если количество элементов в разделе больше 3

### Страница раздела

Метаданные берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Акционерам**

Элементы страницы:

ВО “Положение о раскрытии информации”

Элементы ИБ **Акционерам** раздела:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения: “ДД.ММ.ГГГГ”

Форма

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

## Филиалы

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из элементов ИБ **Филиалы**, сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Филиалы**:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Миниатюра

Заголовок

Контактная информация

Контакты. Формат отображения - “**Описание**: **Значение**”

### Страница элемента

Метаданные берутся из элемента ИБ **Филиалы**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Филиалы**:

Отображаемые поля:

Изображение

Контактная информация

Описание

Контакты. Формат отображения - “**Описание**: **Значение**”

Документы. ТЭ “Документ для скачивания”

Местоположение. Начальное состояние - скрыт.

ЭИ “Показать на карте”

При нажатии:

Отображает блок “Местоположение”, эффект анимации fadeIn

Скрывает ЭИ “Показать на карте”, эффект анимации fadeOut

Отображает ЭИ “Показать фотографию”, эффект анимации fadeIn

ЭИ “Показать фотографию”

Начальное состояние - скрыт.

При нажатии:

Отображает блок “Изображение”, эффект анимации fadeIn

Отображает ЭИ “Показать на карте”, эффект анимации fadeIn

Скрывает ЭИ “Показать фотографию”, эффект анимации fadeOut

## Пассажирам

### Меню

#### Меню раздела

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Оформление на рейс

Оперативная информация

Предполетная информация

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Индексное меню

Тип меню верхнего уровня - меню раздела

Тип подчиненного меню - меню раздела

Глубина вложенности - 2 уровня

Элемент первого уровня:

Заголовок

Элемент второго уровня:

Заголовок - ссылка на страницу

Описание

Символьный код - устанавливает стиль элемента по его символьному коду

## Оформление на рейс

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из:

Элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой, сортировка элементов в порядке возрастания значения сортировка.

Дополнительные параметры элемента меню:

Описание - поле элемента

Символьный код - поле элемента

### Страница

Перенаправляет на страницу первого элемента меню раздела используя код “302 Moved Temporarily”.

## Оперативная информация

### Меню

#### Меню раздела

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Он-Лайн табло

Рассписание

Схема аэропорта

Динамическая часть формируется из:

Элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой, сортировка элементов в порядке возрастания значения сортировка.

Дополнительные параметры элемента меню:

Описание - поле элемента

Символьный код - поле элемента

### Страница

Перенаправляет на страницу первого элемента меню раздела используя код “302 Moved Temporarily”.

## Предполетная информация

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из:

Элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой, сортировка элементов в порядке возрастания значения сортировка.

Дополнительные параметры элемента меню:

Описание - поле элемента

Символьный код - поле элемента

### Страница

Перенаправляет на страницу первого элемента меню раздела используя код “302 Moved Temporarily”.

## Он-Лайн табло

Метаданные берутся из свойств страницы

## Рассписание

Метаданные берутся из свойств страницы

## Схема аэропорта

Метаданные берутся из свойств страницы

## Вопрос-ответ

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

ЭИ “Задать вопрос”

При нажатии:

Отображает форму “Задать вопрос”, эффект анимации slideDown, если форма скрыта.

Скрывает форму “Задать вопрос”, эффект анимации slideUp, если форма видима.

Форма “Задать вопрос”

Начальное состояние - скрыт.

Поля формы:

ФИО

Тип поля - строка.

Поле обязательно для заполнения.

Адрес электронной почты

Тип поля - строка.

Осуществляется проверка введенных значений на корректный адрес электронной почты.

Вопрос

Тип поля - текст.

Поле обязательно для заполнения.

Элементы управления формы:

кнопка “Отправить”

Перед отправкой формы осуществляется проверка значений.

Если при проверке возникло исключение, то, для каждого поля не прошедшего проверку должно отобразиться сообщение об ошибке в зависимости от типа ошибки и фокус должен быть установлен на первый элемент содержащий ошибку:

“Поле [название поля] обязательно для заполнения”, для незаполненного обязательного поля

“Поля [название поля] было заполнено не верно”, для некорректно заполненного поля

При успешной отправке формы, на адрес указанном в настройках системы управления отправляется сообщение со значениями полей формы.

Если поле адрес электронной почты заполнено, на данный адрес отправляется сообщение о том, что вопрос принят и специалисты компании ответят на него в ближайшее время.

Если при сохранении данных произошли ошибки, отображается блок с сообщениями об ошибке, иначе отображается сообщение об успешной отправке.

Данные формы сохраняются в ИБ **Вопросы**.

При сохранении данных поле “активен” устанавливается в значение “нет”, поле “дата” в значение “текущее дата и время”.

Элементы ИБ **Вопросы**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - 5.

Отображаемые поля:

ФИО

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГ”

Вопрос

Ответ. Начальное состояние - скрыт.

ЭИ “Читать ответ”

При нажатии:

Отображает блок “Ответ”, эффект анимации slideDown

Скрывает ЭИ “Читать ответ”

Отображает ЭИ “Скрыть ответ”

ЭИ “Скрыть ответ”:

Начальное состояние - скрыт.

При нажатии:

Отображает блок “Ответ”, эффект анимации slideUp

Отображает ЭИ “Читать ответ”

Скрывает ЭИ “Скрыть ответ”

ТЭ “Показать еще”

## Авиакомпаниям

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из разделов ИБ **Авиакомпаниям** первого уровня, сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Документы по авиакомпаниям**:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Документ. ТЭ “Документ для скачивания с названием”

Разделы ИБ **Авиакомпаниям** первого уровня:

Сортировка разделов в порядке возрастания поля **сортировка**.

Количество разделов - все.

Отображаемые поля:

Категория

Элементы ИБ **Авиакомпаниям** разделов первого уровня:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Документ. ТЭ “Документ для скачивания с названием”

Разделы ИБ **Авиакомпаниям** разделов первого уровня:

Сортировка разделов в порядке возрастания поля **сортировка**.

Количество разделов - все.

Отображаемые поля:

Категория - ссылка на страницу раздела

### Страница раздела

Метаданные страницы берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Авиакомпаниям**

Элементы страницы:

Раздел ИБ **Авиакомпаниям**:

Отображаемые поля:

Категория

Элементы ИБ **Авиакомпаниям** раздела:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГГГ”

Форма

Содержание

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

## Грузоперевозки

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Форма “Отслеживание груза”

Поля формы:

Номер груза

Тип поля - строка.

Поле обязательно для заполнения.

Элементы управления формы:

кнопка “Найти”

Перед отправкой формы осуществляется проверка значений.

Если при проверке возникло исключение, фокус должен быть установлен на первый элемент содержащий ошибку.

При успешной проверки формы, осуществляется запрос и загрузка результата в ПЭ “Результаты поиска”.

ПЭ “Результаты поиска”

Начальное состояние - скрыт

Отображаемые поля:

Местоположение

Статус

Дата изменения статуса

ВО “Правила получения груза”

ИЭ “Читать дальше”

При нажатии:

Увеличивает высоту отображения ВО “Правила получения груза”, эффект анимации slideDown

Скрывает ЭИ “Читать дальше”

Разделы ИБ **Документы по грузоперевозкам** первого уровня:

Сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество разделов - все.

Отображаемые поля:

Категория

Элементы ИБ **Документы по грузоперевозкам** разделов первого уровня:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Документ. ТЭ “Документ для скачивания с названием”

## Раскрытие информации

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из разделов ИБ **Раскрытие информации** первого уровня, сортировка разделов в порядке возрастания значения **сортировка**.

### Страница

Перенаправляет на страницу первого раздела первого уровня ИБ **Раскрытие информации** используя код “302 Moved Temporarily”.

Сортировка разделов в порядке возрастания поля **сортировка**.

### Страница раздела первого уровня

Метаданные страницы берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Раскрытие информации**

Элементы страницы:

Раздел ИБ **Раскрытие информации**:

Отображаемые поля:

Категория

Разделы ИБ **Раскрытие информации** раздела:

Сортировка разделов в порядке возрастания поля **сортировка**.

Количество разделов - все.

Отображаемые поля:

Категория - ссылка на страницу раздела

Элементы ИБ **Раскрытие информации** разделов:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - 5.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГГГ”

Форма

Содержание

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

ЭИ “Показать все”:

Является ссылкой на страницу раздела

Отображается если количество элементов в разделе больше 5

### Страница раздела второго уровня

Метаданные страницы берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Раскрытие информации**

Элементы страницы:

Раздел ИБ **Раскрытие информации**:

Отображаемые поля:

Категория

Элементы ИБ **Раскрытие информации** раздела:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГГГ”

Форма

Содержание

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

## Закупки

### Меню

#### Меню раздела

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Проводимые закупки

Динамическая часть формируется из элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы и символьный код элемента не пустой, сортировка элементов в порядке возрастания значения сортировка.

### Страница

Перенаправляет на страницу “Проводимые закупки” используя код “302 Moved Temporarily”.

## Проводимые закупки

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Документы по закупкам**:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Название документа, документ. ТЭ “Документ для скачивания с названием”

Элементы ИБ **Закупки**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата окончания активности**

Количество элементов - 7.

Отображаемые поля:

Номер заявки

Заявка

Статус

Дата статуса. Формат отображения:

“ДД.ММ.ГГ”, если статус равен значению “Изменена”

Дата окончания. Формат отображения - “ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ”

Извещение, Документация, Протокол вскрытия конвертов, Протокол рассмотрения заявки. ТЭ “Документы для скачивания с названием” (название документа - берется из описания документа). Начальное состояние - скрыт.

ЭИ “Показать документы”

При нажатии:

Отображает блок “Извещение, Документация, Протокол вскрытия конвертов, Протокол рассмотрения заявки”, эффект анимации slideDown

Скрывает ЭИ “Показать документы”

Отображает ЭИ “Скрыть документы”

ЭИ “Скрыть документы”:

Начальное состояние - скрыт.

При нажатии:

Отображает блок “Извещение, Документация, Протокол вскрытия конвертов, Протокол рассмотрения заявки”, эффект анимации slideUp

Отображает ЭИ “Показать документы”

Скрывает ЭИ “Скрыть документы”

ТЭ “Показать еще”

## Профком

### Меню

#### Меню раздела

Статическая часть содержит пункты ведущие на одноименные страницы:

Документы ОПАР

Динамическая часть формируется из:

Разделов ИБ **Новости профкома**, сортировка разделов в порядке возрастания значения сортировка.

Разделов ИБ **Структура профкома**, сортировка разделов в порядке возрастания значения сортировка.

Элементов ИБ **Текстовые страницы** у которых символьный код раздела равен адресу страницы, сортировка элементов в порядке возрастания значения сортировка.

### Страница

Перенаправляет на страницу “Новости профсоюза” используя код “302 Moved Temporarily”.

## Новости профсоюза, Наши мероприятия

### Страница раздела

Метаданные берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Новости профкома**

Элементы страницы:

Раздел ИБ **Новости профкома**

Элементы ИБ **Новости профкома** раздела:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**.

Количество элементов - 4.

Отображаемые поля:

Дата. Формат отображения: “ДД.ММ.ГГГГ”

Заголовок - ссылка на страницу элемента

Миниатюра

Описание для анонса

ТЭ “Показать еще”

### Страница элемента

Метаданные берутся из элемента ИБ **Новости профкома**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Новости профкома**:

Отображаемые поля:

Дата

Изображение

Детальное описание

Изображения. ТЭ “Список изображений”

## Состав профкома, Цеховые комитеты филиалов, Совет ветеранов, Совет молодёжи

### Страница раздела

Метаданные берутся из пользовательских полей раздела ИБ **Структура профкома**

Элементы страницы:

Раздел ИБ **Структура профкома**

Элементы ИБ **Структура профкома** раздела:

Сортировка элементов в порядке возрастания значения **сортировка**.

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

ФИО

Миниатюра

Должность

Контакты. Формат отображения - “**Описание**: **значение**”

## Документы ОПАР

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Элементы ИБ **Документы ОПАР**:

Сортировка элементов в порядке убывания значения **дата начала активности**

Количество элементов - все.

Отображаемые поля:

Дата

Название документа

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

## Справочная информация

### Меню

#### Меню раздела

Динамическая часть формируется из разделов и элементов ИБ **Справочная информация**.

### Страница

Перенаправляет на страницу первого элемента, первого раздела ИБ **Справочная информация** используя код “302 Moved Temporarily”.

Сортировка разделов и элементов в порядке возрастания поля **сортировка**.

### Страница списка

Перенаправляет на страницу первого элемента, текущего раздела ИБ **Справочная информация** используя код “302 Moved Temporarily”.

Сортировка элементов в порядке возрастания поля **сортировка**.

### Страница элемента

Метаданные берутся из элемента ИБ **Справочная информация**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Справочная информация**

Отображаемые поля:

Заголовок

Детальное описание

Документы. ТЭ “Список документов”

Изображения. ТЭ “Список изображений”

## Карта сайта

Метаданные берутся из свойств страницы

Элементы страницы:

Карта сайта:

Тип меню верхнего уровня - меню карты сайта

Тип подчиненного меню - меню раздела

Глубина вложенности - 3 уровня

## Текстовая страница

Метаданные берутся из элемента ИБ **Текстовые страницы**

Элементы страницы:

Элемент ИБ **Текстовые страницы**

Отображаемые поля:

Изображение

Детальное описание

Документы. ТЭ “Список документов”

Изображения. ТЭ “Список изображений”

# 

# 

# Типовые элементы

## Показать ещё

При нажатии подгружается следующий незагруженный блок элементов без перезагрузки страницы.

Отображается если количество элементов подлежащих загрузке больше нуля.

## Список документов

Элементы:

Список документов

Дата

Название

Документ. ТЭ “Документ для скачивания”

## Список изображений

Элементы:

Список миниатюр изображений

Миниатюры объединены в группу изображений.

При нажатии отображается детальное изображение с помощью jQuery плагина fancybox.

## Фото-галерея

Элементы:

Список миниатюр изображений

Список отображается с помощью слайдера.

Миниатюры объединены в группу изображений.

При нажатии отображается детальное изображение с помощью jQuery плагина fancybox.

ЭИ “Слайд влево”

При нажатии, прокрутке колеса мыши вверх:

Осуществляют плавную прокрутку списка миниатюр на половину ширины списка влево.

ЭИ “Слайд вправо”

При нажатии, прокрутке колеса мыши вниз:

Осуществляют плавную прокрутку списка миниатюр на половину ширины списка вправо.

## Документ для скачивания

Формат отображения:

Изображение типа документа, если у типа документа есть изображение, иначе изображение неизвестного типа.

ЭИ “Скачать” - ссылка на источник документа

Тип документа. Формат отображения - прописные буквы

Размер документа. Формат отображения:

“**Х** Мб”, где **Х** - размер документа в мегабайтах с одним десятичным знаком, если размер документа более 1 мегабайта.

“**Х** Кб”, где **Х** - размер документа в килобайтах с одним десятичным знаком, если размер документа более 1 килобайта.

“**Х** б”, где **Х** - размер документа в байтах, если размер документа более 1 байта.

“”, во всех остальных случаях

## Документ для скачивания с названием

Формат отображения:

Изображение типа документа, если у типа документа есть изображение, иначе изображение неизвестного типа.

Название документа - ссылка на источник документа

Тип документа. Формат отображения - прописные буквы

Размер документа. Формат отображения:

“**Х** Мб”, где **Х** - размер документа в мегабайтах с одним десятичным знаком, если размер документа более 1 мегабайта.

“**Х** Кб”, где **Х** - размер документа в килобайтах с одним десятичным знаком, если размер документа более 1 килобайта.

“**Х** б”, где **Х** - размер документа в байтах, если размер документа более 1 байта.

“”, во всех остальных случаях

## 

# Интеграция

## Онлайн-табло

Периодичность синхронизации - 1 раз в минуту.

Хранение данных - временнный файл.

Параметры запроса - нет.

Параметры ответа (список):

Время события - время

Номер рейса - строка

Авиакомпания - строка

Код аэропорта отбытия - строка

Аэропорт отбытия - строка

Код аэропорта назначения - строка

Аэропорт назначения - строка

Стойка - число

Выход - число

Код статуса - число

Текст статуса - строка

## Расписание

Периодичность синхронизации - 1 раз в сутки.

Хранение данных - ИБ **Расписание**.

Синхронизация элементов по полю **внешний код**.

Если в источнике нету элемента с внешним кодом, элемент ИБ - скрывать.

Параметры запроса - нет.

Параметры ответа (список):

Внешний код - строка

Номер рейса - строка

Авиакомпания - строка

Код аэропорта отбытия - строка

Аэропорт отбытия - строка

Код аэропорта назначения - строка

Аэропорт назначения - строка

Тип ВС - строка

День вылета - список строк

Вылет - время

Прибытие - время

Аэропорт транзит - строка

## Отслеживание груза

Периодичность синхронизации - по запросу с использованием промежуточного кэша с временем жизни 5 минут.

Хранение данных - временнный файл.

Параметры запроса:

Номер груза - строка

Параметры ответа:

Местоположение - строка

Статус - строка

Дата изменения статуса - дата

## 

# Пользователи

## Группы пользователей

1. Администраторы
   * Полный доступ к сайту
2. Контент-редакторы
   * Права на добавление/изменение/удаление разделов и элементов инфоблоков
   * Права на изменение содержимого подключаемых файлов

# Требования

## Система управления сайтом

Используемая система администрирования сайта — продукт “1С-Битрикс: Управление

сайтом - “Стандарт”.

## Серверное программное обеспечение

Требования обусловлены требованиями к продукту “1С-Битрикс: Управление сайтом”:

1. PHP 5.3+
2. Apache 1.3+
3. MySQL 5.0+

## Клиентское программное обеспечение

1. Microsoft Internet Explorer 9-10
2. Opera версий 11-12
3. Mozilla Firefox 14-20
4. Chrome
5. Safari 4-5

Поддержка остальных браузеров и их версий в ограниченном режиме.

## Разрешение экрана

Минимальные характеристики разрешения, на которые рассчитан сайт - 1024 пикселя

по горизонтали.

Макет имеет фиксированную ширину.

# Сокращения

ВО - включаемая область

ИБ - информационный блок

ПЭ - подгружаемый элемент

ТЭ - типовой элемент

ЭИ - элемент интерфейса

СОСТАВИЛИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации | Должность исполнителя | Фамилия, Имя, Отчество | Подпись | Дата |
| ООО «ИК «Портал Инфо» | Менеджер проекта | Мирошин И. |  |  |
| ООО «ИК «Портал Инфо» | Проектировщик | Степанюк В. А. |  |  |



СОГЛАСОВАНО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации | Должность исполнителя | Фамилия, Имя, Отчество | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |