

# *e-Learning* PRO

Разработка малобюджетного  
учебного сайта на основе  
концепции Wiki

**Часть 2**

**17.12.2010 / 12:00 – 13:30**

## Как будем работать? (45 мин+ 5 перерыв + 40 мин)

У нас есть продюссер (Юлия Завдовьева), который:

- Отвечает на все технические и организационные вопросы и записывает все обещания ведущего
- По итогам вебинара открывает тему в форуме и размещает там все материалы

### О вопросах

- На все вопросы, которые появляются в чате по ходу вебинара, ответы даются периодически (после окончания подраздела через 6-10 слайдов), а также в перерыве и в конце вебинара
- Просьба вопросы накапливать в спец. подразделе чата «Вопросы»

## Знакомство

### О себе

- ФИО: Порошин Александр Николаевич
- преподаватель СПб гос. ун-та (СПбГУ, ЭФ)
- образование: инженер-системотехник (ПО ЭВМ, 1979), web-мастер (ФПК СПбГУ, 1996)
- преподаватель (колледжи, вузы, ФПК, с 1981 г.)
- в области ДО с 1997 г.;
- 2002–2003 гг. – декан факультета ДО СПб филиала Международного университета
- Личные учебные сайты на сервере ЭФ СПбГУ с 2003 г. (статический, в среде Wikipad, в LMS Moodle)

## Вебинар ориентирован на

- Преподавателя, желающего или уже применяющего интернет-технологии в целях обучения (таковых было большинство на 1 части)
- Администратора/организатора обучения
- Научного работника, которому необходима информационная оболочка для накопления, классификации и интеграции своих данных
- Любого, интересующегося быстрой разработкой информационного ресурса в сети

## Сегодня наши задачи

- Повторить методику разработки учебного сайта
- Сделать обзор учебного сайта, реализованного на основе Wiki-подхода слушателем первой части этого вебинара
- Рассмотреть установку wiki-системы (на ПК и на сервере)
- Изучить применение Wiki-системы для подготовки образовательных компакт-дисков
- Обсудить особенности и проблемы при установке и поддержке сайта

## Три «кита» сайтостроения

- Его величество Контент
  - (содержательное ядро)
- Ее величество дизайн
  - (единство стиля сайта и эффективность его интерфейса)
- Их верная служанка Навигация
  - (предсказуемый и надежный доступ)

## Этапы разработки сайта в среде Wiki

- Этап 1. Разработка паспорта сайта
- Этап 2. Структура и навигация
- **Этап 3. Наполнение контентом**
- Этап 4. Редактирование дизайна
- Этап 5. Комплексная проверка

## Этап 3. Наполнение контентом

- Задача этапа: формирование страниц на основе Вики-разметки
- Основные операторы:
  - Структуризация заголовками
  - Форматирование текста
  - Указание объекта (таблицы, рисунка)
  - Создание гиперссылки на страницу сайта
  - Создание ссылки на загружаемый файл
  - Создание ссылки на внешний ресурс

## Поддержка сайта

Включает:

- резервное копирование (по FTP-протоколу)
- регулярное обновление сайта
- просмотр счетчиков посещений
- продвижение (при необходимости)

## Особенности Вики-системы

- встроенный Wiki-редактор
- работа без базы данных (система, основанная «на файлах»)
- необходимость интерпретатора языка php версии 4 (содержится в дистрибутиве)
- поддержка экспорта создаваемого динамического сайта (на основе php) в набор (статических) html-страниц;
- только один автор (пароль администратора)
- отсутствие возможности «отката» изменений

# Достоинства и недостатки Вики-подхода

## Плюсы

- Простота разработки и поддержки
- Быстрота при редактировании страниц
- Отсутствие необходимости изучать дополнительный инструментарий и устанавливать сложные системы
- Свободная лицензия

## Минусы

- Жесткость навигации и дизайна (не ощущается для академического сайта, где акцент на контенте)
- Отсутствие базы данных (не всегда нужно)

# *Ваши вопросы?*

# *e-Learning* PRO

Обзор учебного сайта,  
реализованного на основе  
Wiki-подхода

# Переход на подсайты участников

## Содержание сайта

(<http://site.idpo.org>)

- [1. Информационные системы и технологии \(основные понятия\)](#)
- [2. Основные термины Интернет](#)
- [3. Информационные ресурсы \(УМК\). Программа курса](#)

[Теоретический материал \(презентация, PDF, 1.7 Мб, 109 стр.\)](#)

[Практическая работа №1. Основы создания информационных ресурсов Интернета](#)

[Практическая работа №2. Разработка учебного сайта на основе технологии Wiki](#)

- [4. "Песочница": раздел для тренировки и экспериментов](#)
- [5. Карта учебных сайтов участников вебинара \(3.12.10\)](#)

- [Страница с описанием дистанционной поддержки "Онлайн-помощь"](#)

[6. Полезные программы](#)

[7. Гостевая книга: раздел для вопросов, отзывов и комментариев](#)

# Требования к обозначению подсайта

## Карта учебных сайтов

Последнее изменение: 05/12/2010 21:11:49

### Здесь размещаются ссылки на страницы участников вебинара и страницу ВОПРОСОВ!

Рекомендуется (т.к. все авторы-редакторы работают на одном сайте) сделать названия своих страниц уникальными, задавая префикс названия страниц, состоящий из инициалов (ФИО на латинице) и дня и месяца рождения.

Например, для Иванова Семена Петровича, родившегося 01.02.1983, префикс будет: isp0102 (буквы - малые!). Главная страница подсайта может так и называться (isp0102), а подчиненные страницы следует называть как isp0102\_xxxxxxx, где в качестве xx...x можно использовать любые буквы и цифры. Например isp0102\_news, isp0102\_page1 и т.п.

Понятно также, что пока участникам *не следует пользоваться блогом*, т.к. он один на сайте. На 2-й части вебинара после изучения установки системы можно будет загрузить систему на свой компьютер и использовать все ее возможности.

---

### Ссылки для перехода к подсайтам участников вебинара (03.12.10)

С этой главной странички участник может начинать создавать подчиненные ей другие страницы своего сайта. С целью уникальной идентификации следует начинать обозначения страничек со своего идентификатора, с которого начинается и главная страница подсайта.

# Главная страница подсайта

Наталья Анатольевна Буре

Последнее изменение: 17/12/2010 03:35:42

Уважаемые коллеги! Добро пожаловать на наш сайт.

---

Учебный сайт доцента Н.А.Буре ([СПбГУ](#))



**Карта сайта**

[Материалы](#)

[Архив](#)

[Контактная информация](#)

Нужные сайты

[Справочно-информационный интернет-портал "Русский язык"](#)

[Русский язык для делового человека](#)

---

Имеется вторая версия подсайта (редактор А. Порошин): [Учебный сайт доцента Н.А.Буре](#)

# Вторая редакция подсайта

## Учебный сайт доцента Н.А.Буре

Последнее изменение: 17/12/2010 03:45:04

Уважаемые коллеги! Добро пожаловать на наш сайт

[Об авторе](#)

[Курсы по выбору](#)

Подробные [программы](#) курсов (doc-файл, 55 Кб)

Материалы [архива](#) (doc-файл, 35 Кб)

[Полезные ссылки](#)



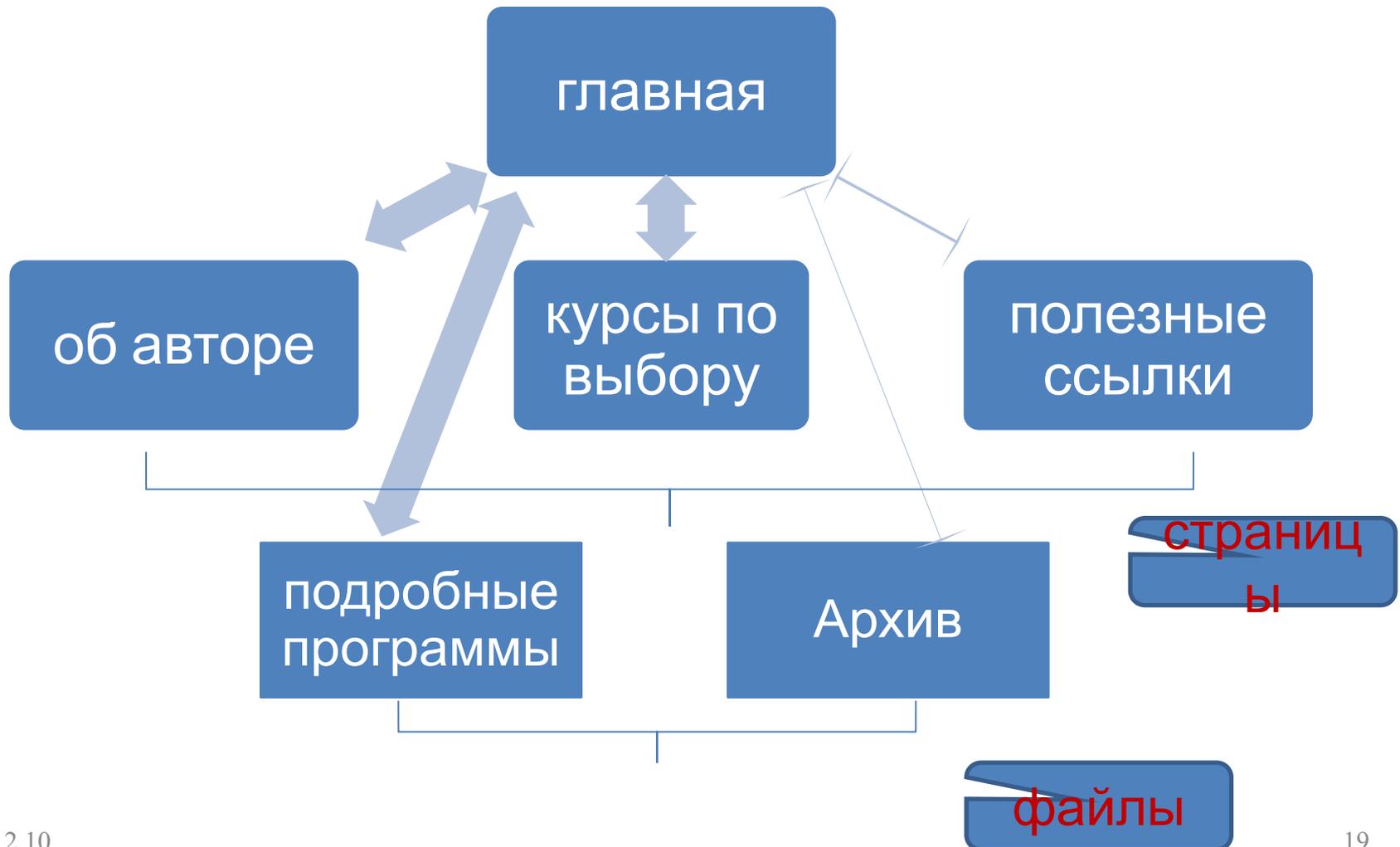
---

[К главной странице](#)

## Отличие редакций

- Расположение материала – более сбалансировано
- Больше материала дано как веб-страницы (легче доступ – не надо скачивать)
- Даются справочные сведения (тип и длина закачиваемых файлов)

## Структура сайта (редакция 2)



## Вики-разметка страницы

```
==<center>Уважаемые коллеги! Добро пожаловать на наш сайт</center>==  
[[Image:nab2104_foto2.jpg|right|frame]]  
[[nabauthor|Об авторе]]  
[[nabcourses|курсы по выбору]]  
подробные [[File:nab2104_infocursprogram.doc|программы]] курсов (doc-файл, 55 кб)  
материалы [[File:nab2104_exam.doc|архива]] (doc-файл, 35 кб)  
[[nablinks|полезные ссылки]]  
-----  
[[nab2104|к главной странице]]
```

См. пример страницы по адресу: <http://site.idpo.org/pages.php?id=nabv2>

*Подробнее о редактировании страниц: <http://site.idpo.org/pages.php?id=pract2>*

## Типичные ошибки (правка страниц)

- Забываем сохранять текст страниц
- Неверно указываем имена страниц (напр. склоняем их названия)
- Не указываем справочные сведения (размер и тип файла и др.)
- Путаемся в синтаксисе команд разметки
- Забываем давать гиперссылки на новые страницы
- Неверно применяем теги языка HTML (кто их знает ☺ )

# *Ваши вопросы?*

# *e-Learning* PRO

Установка системы на  
локальном компьютере

## Требования к ПК и к хостингу

- Никаких специальных! Но нужен браузер  
☺
- Желательно:
  - Наличие удобного файлового менеджера (для контроля расширений файлов, установки прав доступа)
  - Наличие FTP-клиента для закидывания файлов на сервер
- По совокупности качеств используем Total Commander

## Установка Wiki-системы на ПК

См. небольшой `readme.txt` в файле с дистрибутивом.

Основные шаги установки:

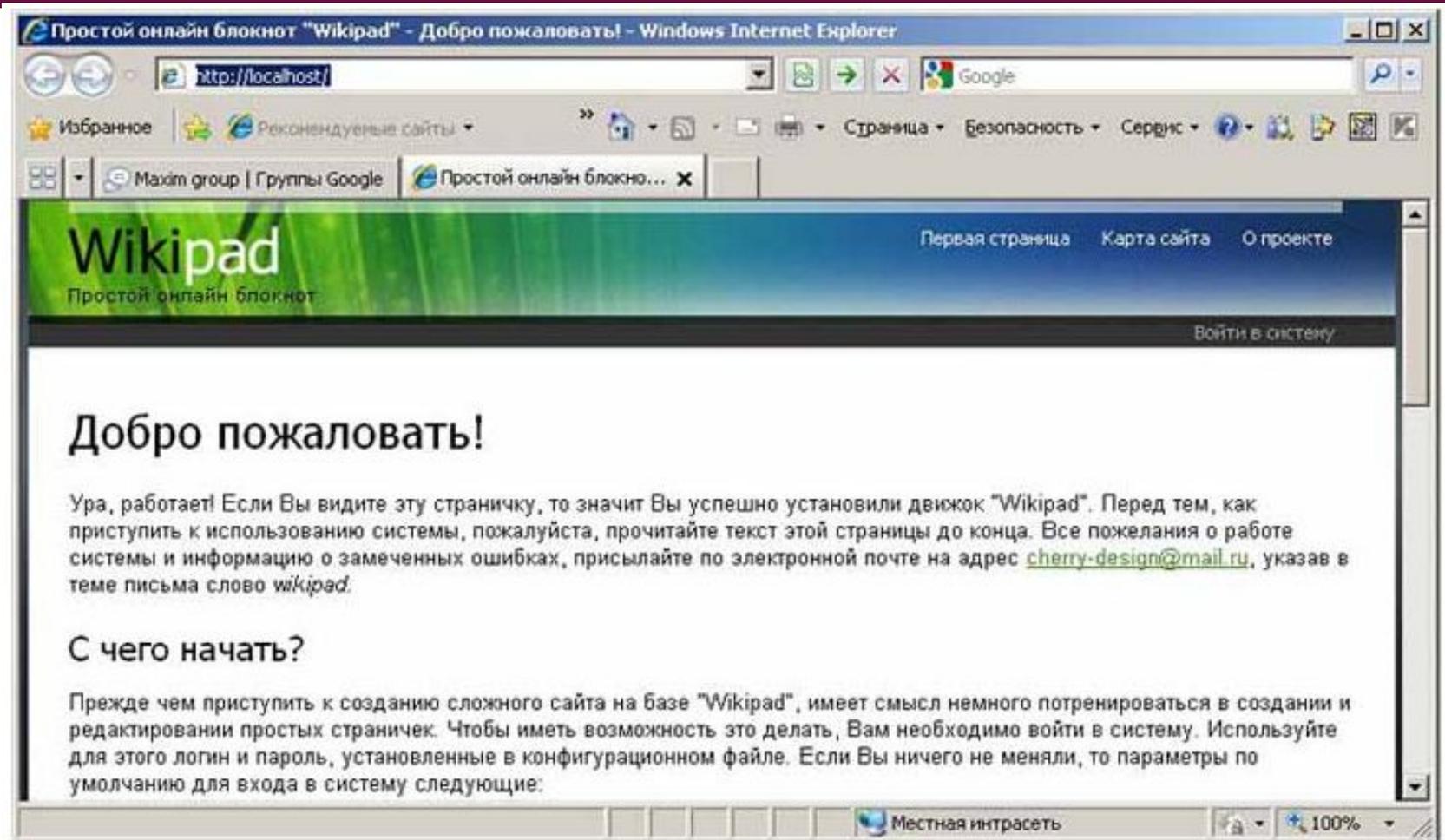
- скачать дистрибутив (в формате zip);
- распаковать его на диск C:\ (появится главная папка с системой C:\wikirad);
- запустить php-движок командным файлом "start.bat" из главной папки (см. рис.);

## Запуск движка

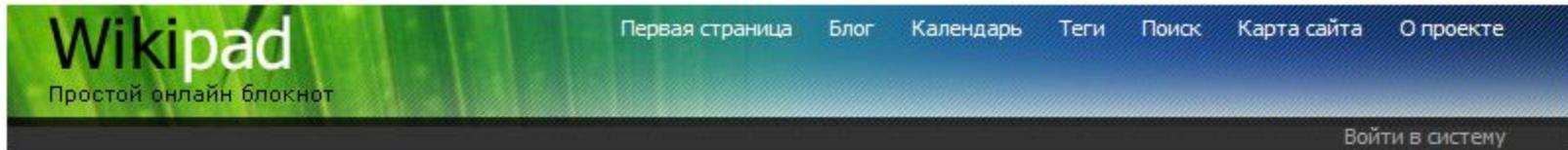
Имя	Тип	↓Размер	Дата	Атрибуты
↑ [-.]		<Папка>	17.12.2010 02:54	—
[export]		<Папка>	23.06.2010 19:13	-a-
[server]		<Папка>	05.06.2010 13:28	-a-
[website]		<Папка>	05.06.2010 13:28	-a-
[work]		<Папка>	17.12.2010 02:54	—
readme	txt	3 342	04.01.2010 12:36	-a-
start	bat	150	05.06.2010 13:34	-a-
stop	bat	98	05.06.2010 13:32	-a-

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Starting web-server...
Do not close this window!
[Thu Apr 15 15:15:51 2010] [warn] pid file n:/wikipad/server/logs/httpd.pid over
written -- Unclean shutdown of previous Apache run?
Apache/1.3.33 (Win32) PHP/4.4.4 running...
```

## Пробный запуск системы – удачно!



# Пробный вход в режим редактирования



## Вход в систему

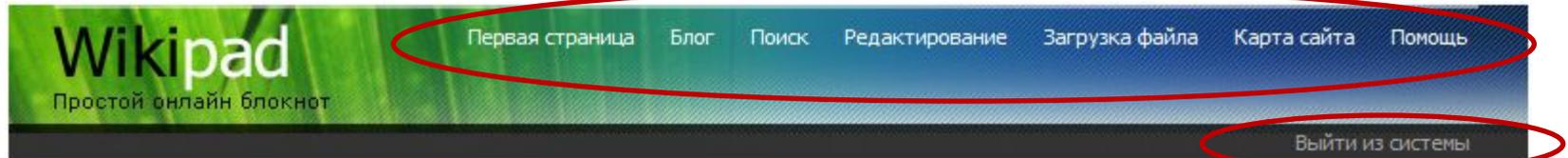
Для получения возможности добавления, изменения и, в ряде случаев, просмотра информации на сайте, Вам необходимо авторизоваться. Пожалуйста, введите свой логин и пароль, чтобы войти в систему.

Логин

Пароль



## Режим редактирования – работает!



### Добро пожаловать!

Последнее изменение: 17/12/2010 00:30:33

Вы попали на демо-сайт системы "Wikipad". Перед тем, как приступить к изучению системы, пожалуйста, прочитайте текст этой страницы до конца. Все пожелания о работе системы и информацию о замеченных ошибках, присылайте по электронной почте на адрес [cherry-design@mail.ru](mailto:cherry-design@mail.ru), указав в теме письма слово *wikipad*.

### С чего начать?

Начните с того, что создайте новую страничку, сразу после заголовка *Тестовые странички*. Для этого войдите в систему, используя следующие параметры:

```
Логин:  admin
Пароль:  admin
```

После того, как Вы зашли в систему, в меню появится ссылка *Редактировать*. Нажмите на нее и Вы увидите исходную Wiki-разметку. Перейдите в самый конец и напишите что-то типа следующего кода:

# Пример применения системы



The screenshot shows a website header with a light blue background. On the left is a portrait of a man in a suit. To his right, the title 'Сетевые информационные ресурсы' is written in large, bold, red letters. Below the title is a subtitle in smaller black text: 'Методы и алгоритмы повышения эффективности проектирования гипертекстовых образовательных ресурсов'. Underneath the subtitle is the URL 'https://sites.google.com/site/modifiedhypertext/'. On the far right, it says 'Научный сайт А.Н.Порошина 2009 – 2010'. At the bottom right of the header area is a link 'Войти в систему'. Along the bottom edge of the header, there are five navigation links: 'Главная', 'Блог', 'Поиск', 'Карта сайта', and 'О проекте'.

## Информационная система для научной работы

Вы находитесь на первой странице локальной версии сайта "modified\_hypertext", который является персональной информационной системой для интеграции основного содержания научной работы (под руководством проф. Г. А. Ботвина).

Сюда скопирована небольшая часть основных материалов с ранее сделанных сайтов:

1. в среде ZOHO (<https://anpspb.wiki.zoho.com/>), от поддержки которого пришлось отказаться в связи с недопустимо низкой скоростью его работы;
2. в среде Google (<https://sites.google.com/site/modifiedhypertext/Home>), поддержка которого осуществляется в настоящее время.

**Пример использования Wikirad с целью реализации личной информационной системы на ПК (для научной работы)**

# *Ваши вопросы?*

The logo for 'e-Learning PRO' features the word 'e-Learning' in a black, italicized serif font, followed by 'PRO' in a bold, dark red, sans-serif font. A thick, dark red brushstroke arches over the 'e-Learning' text.

# *e-Learning* PRO

## Установка системы на сервере

# Установка системы на сервере (1)

## 1. Первоначальное конфигурирование

- Распаковка и редактирование файла конфигурации
- `wikipad/includes/configuration.php`
- Изменение переменных:
  - // Название, слоган и электронный адрес сайта
    - `$globals["website_title"] = "Wikipad";`
    - `$globals["website_words"] = "Простой онлайн блокнот";`
    - `$globals["website_email"] = "email@domain.com";`
  - // Ключевые слова и описание сайта
    - `$globals["website_keywords"] = "Список ключевых слов";`
    - `$globals["website_description"] = "Краткое описание сайта";`
  - // Логин и пароль для доступа к системе
    - `$globals["login"] = "admin";`
    - `$globals["password"] = "admin";`

## Установка системы на сервере (2)

### **2. Копирование файлов на сервер и установка прав доступа**

- Копирование файлов из папки "wikipad/" на сервер (с помощью FTP-клиента):
- Установка прав доступа на чтение/запись также посредством FTP-клиента для отдельных каталогов и папок:
- Значение 0777 для каталогов:
  - files/
  - pages/
  - temp/
- Значение 0666 для файлов в каталоге "pages/"
- Для режима экспорта в статический сайт непосредственно на сервере необходимо также создать папку для экспорта (export/) и установить такие же права для нее.

## Установка системы на сервере (3.)

### **3. Запуск и тестирование системы**

- Запуск браузера и обращение к сайту
- Вход в режим автора и пробное редактирование страниц сайта

## 1. Редактирование файла конфигурации (1)

```
// флаг работы системы в режиме возможности экспорта содержимого сайта↓
$globals["export_flag"] = 1;↓
// флаг показа даты последнего изменения страницы↓
$globals["date_flag"] = 1;↓
// флаг использования простой системы поиска на сайте↓
$globals["search_flag"] = 1;↓
// флаг использования движка в режиме ведения блога↓
$globals["blog_flag"] = 1; ↓
// флаг трансляции RSS-каналов↓
$globals["rss_flag"] = 1;↓
1.
```

## Редактирование файла конфигурации (2.)

```
// Название, слоган и электронный адрес сайта↓
$globals["website_title"] = "Н. А. Буре";↓
$globals["website_words"] = "Учебный сайт";↓
$globals["website_email"] = "nataly.bure@gmail.com";↓
// Ключевые слова и описание сайта↓
$globals["website_keywords"] = "русский язык, функциональные стили речи, ";↓
$globals["website_description"] = "учебный сайт преподавателя СПбГУ (филология)";↓
// Логин и пароль для доступа к системе↓
$globals["login"] = "nabure";↓
$globals["password"] = "12345";↓
```

## 2. Копирование файлов на сервер...

The screenshot shows the Total Commander interface with two panes. The left pane displays a local directory structure for 'c:\Temp\wikipad\'. The right pane shows a remote directory '0:/nab/public\_html/'. A dialog box titled 'Total Commander' is overlaid on the right pane, indicating a successful upload of 'toolbar.gif' (940 bytes) to 'toolbar.gif' on the server. The progress bar is at 100%. A blue arrow points from the local file to the server pane.

Имя	Тип	Размер	Дата	Атрибуты
[..]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[css]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[files]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[includes]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[js]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[pages]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[pic]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[temp]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
[templates]	<Папка>		17.12.2010 04:34	-a-
export	php	39 373	02.01.2010 20:04	-a-
blog	php	29 226	04.01.2010 21:43	-a-
search	php	17 982	02.01.2010 20:22	-a-
files	php	11 522	02.01.2010 20:04	-a-
pages	php	11 092	02.01.2010 20:21	-a-
rss	php	9 353	02.01.2010 20:22	-a-
login	php	4 319	02.01.2010 20:21	-a-
logout	php	1 829	02.01.2010 20:21	-a-
index	php	1 178	02.01.2010 20:21	-a-
.htaccess		465	29.03.2009 14:29	-a-

Имя	Тип	Размер	Дата	Атрибуты
[..]	<Папка>		01.01.1601 03:00	—
[cgi-bin]	<Папка>		17.12.2010 04:46	-750

123 Кб из 123 Кб, файлов: 10 из 10, папок: 8 из 8

0 Кб из 0 Кб, файлов: 0 из 0, папок: 0 из 1

c:\Temp\wikipad>

F3 Просмотр | F4 Правка | F5 Копирование | F6 Перемещение | F7 Каталог | F8 Удаление | Alt+F4 Выход

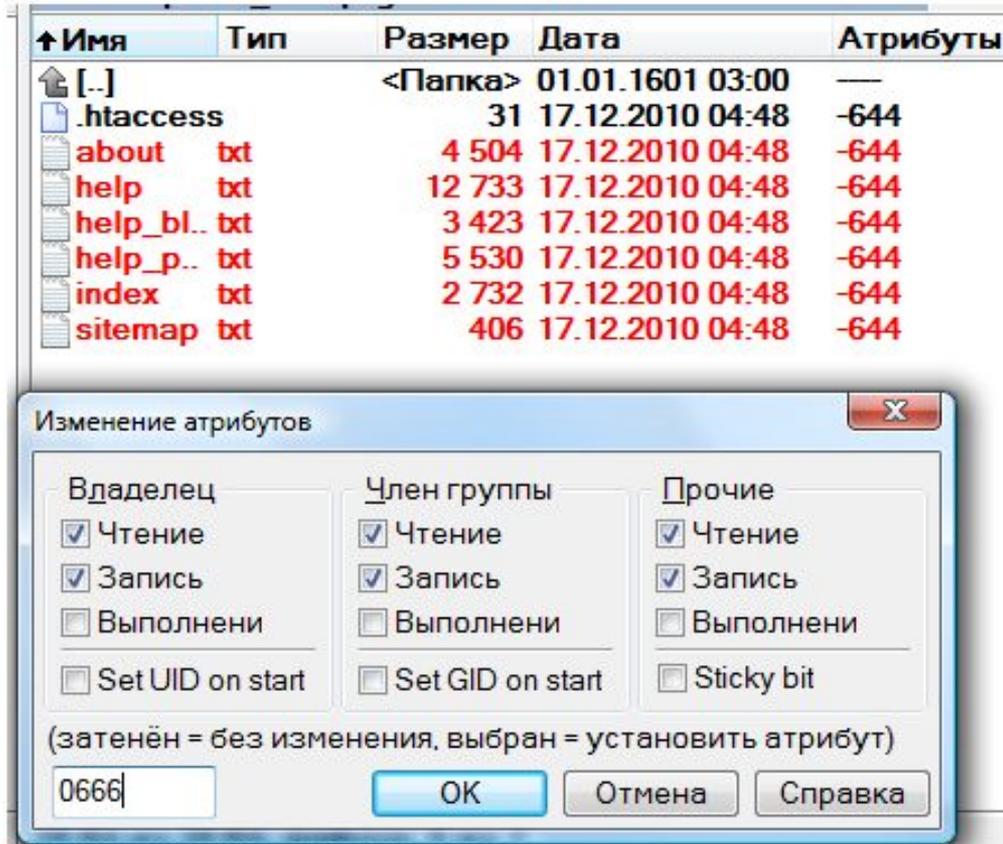
## ...и установка прав доступа к каталогам...

The image shows a file manager window with a dialog box for changing permissions. The dialog box is titled "Изменение атрибутов" (Change Attributes) and has a close button (X). It is divided into three sections: "Владелец" (Owner), "Член группы" (Group), and "Прочие" (Others). Each section has three checkboxes: "Чтение" (Read), "Запись" (Write), and "Выполнены" (Execute). Below these sections are three checkboxes: "Set UID on start", "Set GID on start", and "Sticky bit". At the bottom of the dialog, there is a text input field containing "0777", and three buttons: "OK", "Отмена" (Cancel), and "Справка" (Help). A note below the input field reads: "(затенён = без изменения, выбран = установить атрибут)".

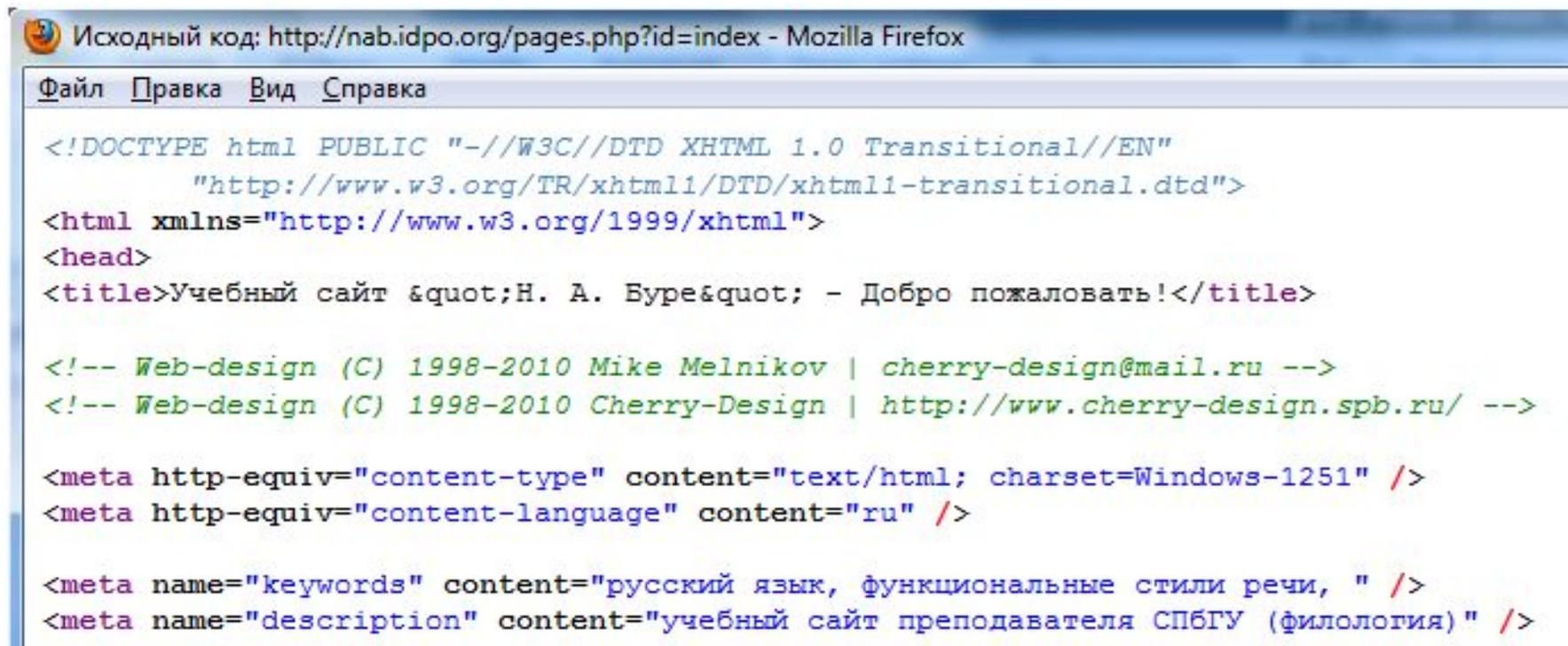
The background shows a directory listing for "0:/nab/public\_html/\*.\*". The listing has columns for "Имя" (Name), "Тип" (Type), "Размер" (Size), "Дата" (Date), and "Атрибуты" (Attributes). The entries are as follows:

Имя	Тип	Размер	Дата	Атрибуты
[..]	<Папка>	01.01.1601	03:00	—
[cgi-bin]	<Папка>	17.12.2010	04:46	-750
[css]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[files]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[includes]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[js]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[pages]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[pic]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[temp]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
[templates]	<Папка>	17.12.2010	04:48	-755
.htaccess		465	17.12.2010 04:48	-644
blog	php	29 226	17.12.2010 04:48	-644
export	php	39 373	17.12.2010 04:48	-644
files	php	11 522	17.12.2010 04:48	-644
index	php	1 178	17.12.2010 04:48	-644
login	php	4 319	17.12.2010 04:48	-644
logout	php	1 829	17.12.2010 04:48	-644
pages	php	11 092	17.12.2010 04:48	-644
rss	php	9 353	17.12.2010 04:48	-644
search	php	17 982	17.12.2010 04:48	-644

## ... и установка прав доступа к файлам



## Код получившейся страницы сайта



```
Исходный код: http://nab.idpo.org/pages.php?id=index - Mozilla Firefox
Файл  Правка  Вид  Справка
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>Учебный сайт &quot;Н. А. Буре&quot; - Добро пожаловать!</title>

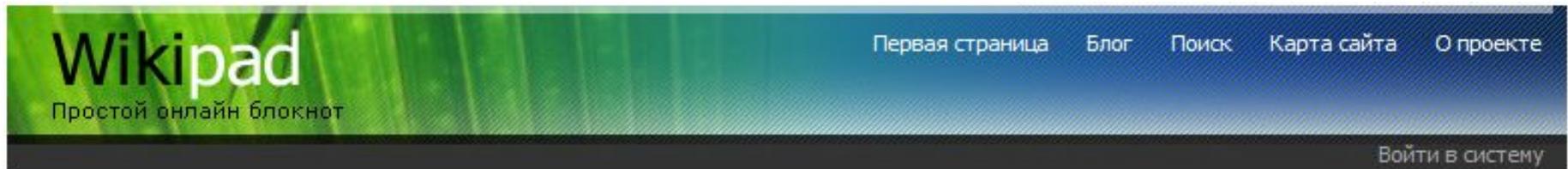
<!-- Web-design (C) 1998-2010 Mike Melnikov | cherry-design@mail.ru -->
<!-- Web-design (C) 1998-2010 Cherry-Design | http://www.cherry-design.spb.ru/ -->

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=Windows-1251" />
<meta http-equiv="content-language" content="ru" />

<meta name="keywords" content="русский язык, функциональные стили речи, " />
<meta name="description" content="учебный сайт преподавателя СПбГУ (филология)" />
```

## 3. Пробный вход в систему

Адрес сайта Н. А. Буре на сервере: <http://nab.idpo.org>



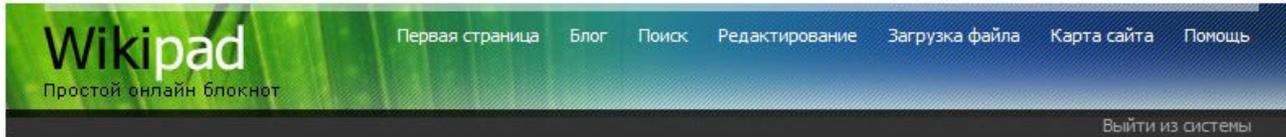
### Вход в систему

Для получения возможности добавления, изменения и, в ряде случаев, просмотра информации на сайте, Вам необходимо авторизоваться. Пожалуйста, введите свой логин и пароль, чтобы войти в систему.

Логин

Пароль

## Ура, работает!



### Добро пожаловать!

Последнее изменение: 17/12/2010 00:30:33

Вы попали на демо-сайт системы "Wikipad". Перед тем, как приступить к изучению системы, пожалуйста, прочитайте текст этой страницы до конца. Все пожелания о работе системы и информацию о замеченных ошибках, присылайте по электронной почте на адрес [cherry-design@mail.ru](mailto:cherry-design@mail.ru), указав в теме письма слово *wikipad*.

### С чего начать?

Начните с того, что создайте новую страничку, сразу после заголовка *Тестовые странички*. Для этого войдите в систему, используя следующие параметры:

Логин: admin  
Пароль: admin

После того, как Вы зашли в систему, в меню появится ссылка *Редактировать*. Нажмите на нее и Вы увидите исходную Wiki-разметку. Перейдите в самый конец и напишите что-то типа следующего кода:

**Теперь нужно перенести файлы из старого подсайта на новый сайт и скорректировать некоторые ссылки!**

## Копирование файлов из рабочей папки

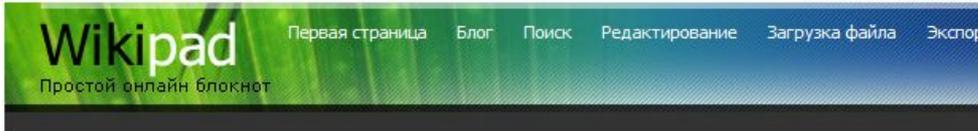
Имя	Тип	Размер	Дата
[.]	<Папка>		17.12.2010
[files]	<Папка>		17.12.2010
nab2104	txt	666	17.12.2010
nabauthor	txt	1 138	17.12.2010
nabcourses	txt	1 917	17.12.2010
nablinks	txt	274	17.12.2010
nabv2	txt	432	17.12.2010

Файлы страниц и папка данных во временном каталоге

Имя	Тип	Размер	Дата
[.]	<Папка>		01.01.1601
.htaccess		31	17.12.2010
about	txt	4 504	17.12.2010
help	txt	12 733	17.12.2010
help_blog	txt	3 423	17.12.2010
help_pages	txt	5 530	17.12.2010
index	txt	666	17.12.2010
index.txt	old	2 732	17.12.2010
nabauthor	txt	1 138	17.12.2010
nabcourses	txt	1 917	17.12.2010
nablinks	txt	274	17.12.2010
nabv2	txt	432	17.12.2010
sitemap	txt	406	17.12.2010

Новые файлы страниц сайта в каталоге сервера (помечены красным)

# Новые страницы сайта после переноса



Наталья Анатольевна Буре

Последнее изменение: 17/12/2010 05:04:52

Уважаемые коллеги! Добро пожаловать на наш сайт.

Учебный сайт доцента Н.А.Буре ([СПбГУ](#))



[Карта сайта](#)

[Материалы](#)

[Архив](#)

[Контактная информация](#)

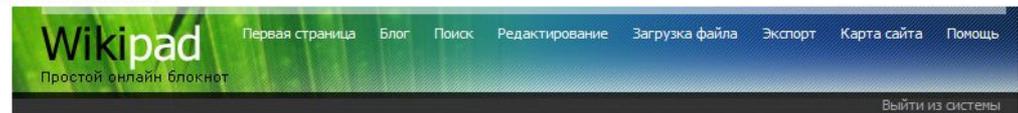
[Нужные сайты](#)

[Справочно-информационный интернет-портал "Р"](#)

[Русский язык для делового человека](#)

Имеется вторая версия подсайта (редактор А. Порошин): [Учебный сайт доцента Н.](#)

## Ура, работает с нужными файлами!



Учебный сайт доцента Н.А.Буре

Последнее изменение: 17/12/2010 05:07:07

Уважаемые коллеги! Добро пожаловать на наш сайт

[Об авторе](#)

[Курсы по выбору](#)

Подробные [программы](#) курсов (doc-файл, 55 Кб)

Материалы [архива](#) (doc-файл, 35 Кб)

[Полезные ссылки](#)



[К главной странице](#)

# *Ваши вопросы?*

# *e-Learning* PRO

Создание статического сайта  
(например, для CD-диска)

# Экспорт сайта в статический

## Экспорт сайта

На этой странице Вы можете произвести экспорт всего содержимого Wikipad в обычный статический сайт. Если затем записать экспортированный вариант сайта на компакт-диск, то у Вас получится законченный информационный проект. Вы можете производить экспорт после любого изменения на основном сайте - система будет обновлять только те странички и файлы, которые изменились с предыдущего раза.

Дизайн и навигация экспортированного сайта будут максимально близко повторять дизайн и навигацию исходного сайта. Если Вы желаете изменить дизайн экспортированного статического сайта, то Вам необходимо предварительно изменить шаблон дизайна и таблицы стилей оригинального сайта.

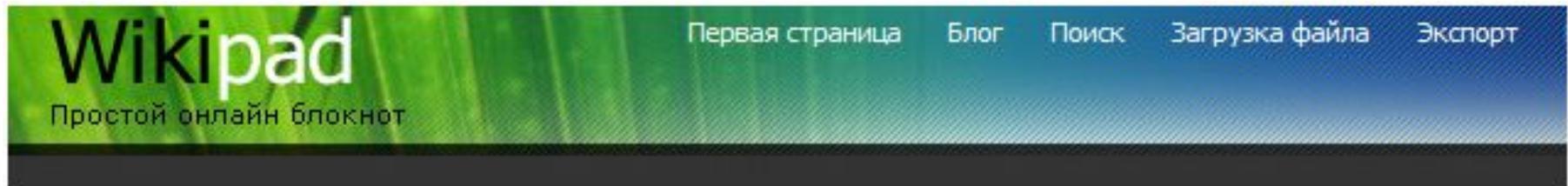
## Параметры экспорта

Экспорт сайта производится в папку, определенную в файле конфигурации системы. Вы можете указать ряд параметров экспорта в приведенной ниже форме. Сайт всегда экспортируется целиком и это может занять достаточно длительное время, особенно при первом экспорте сайта или генерации страничек с предварительной очисткой.

- Предварительно очистить предыдущее состояние экспортирования сайта
- Копировать загруженные файлы и изображения при экспорте статических страничек

Экспортировать

# Сообщения о результате экспорта



## Экспорт сайта

Ниже приведены результаты экспорта текущего состояния информации из Wikipad в статический сайт

1. Создана структура папок статического сайта
2. Скопированы изображения, используемые в дизайне сайта
3. Скопированы таблицы стилей, используемые в дизайне сайта
4. Скопированы загруженные файлы и иллюстрации к страницам
5. Сгенерированы статические странички из исходной wiki-разметки
6. Сгенерирован файл автозапуска "autorun.inf" для записи сайта на диск

Информация из Wikipad успешно экспортирована в статический сайт.

# Перенос файлов статического сайта

Имя	Тип	Размер	Дата
[..]	<Папка>		17.12.2010 05:23
[css]	<Папка>		17.12.2010 05:23
[files]	<Папка>		17.12.2010 05:23
[pic]	<Папка>		17.12.2010 05:23
help	htm	15 726	17.12.2010 05:19
help_pages	htm	7 845	17.12.2010 05:19
about	htm	6 860	17.12.2010 05:19
help_blog	htm	5 717	17.12.2010 05:19
index.htm	old	5 137	17.12.2010 05:19
nabcourses	htm	4 358	17.12.2010 05:19
nabauthor	htm	3 409	17.12.2010 05:19
index	htm	3 104	17.12.2010 05:19
nabv2	htm	2 862	17.12.2010 05:19
sitemap	htm	2 550	17.12.2010 05:19
nablinks	htm	2 455	17.12.2010 05:19

Имя	Тип	Размер	Дата
[..]	<Папка>	01.01.1601 03:00	
[css]	<Папка>		17.12.2010 05:19
[files]	<Папка>		17.12.2010 05:19
[pic]	<Папка>		17.12.2010 05:19
about	htm	6 860	17.12.2010 05:19
help	htm	15 726	17.12.2010 05:19
help_blog	htm	5 717	17.12.2010 05:19
help_pages	htm	7 845	17.12.2010 05:19
index	htm	3 104	17.12.2010 05:19
index.htm	old	5 137	17.12.2010 05:19
nabauthor	htm	3 409	17.12.2010 05:19
nabcourses	htm	4 358	17.12.2010 05:19
nablinks	htm	2 455	17.12.2010 05:19
nabv2	htm	2 862	17.12.2010 05:19
sitemap	htm	2 550	17.12.2010 05:19



# Результат: вызов страниц из каталога ПК

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window. The title bar reads "Учебный сайт 'Н. А. Буре' - Наталья Анатольевна Буре - Mozilla Firefox". The address bar contains the file path: `file:///C:/homeuser/pannew/dier/Elearning/group/pan-1/webinar2/res/nab/static/index.htm`, which is circled in red. The browser's menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Журнал", "Закладки", "Инструменты", and "Справка". The toolbar shows navigation buttons and search engines like "Яндекс". The page content is from "Wikipad" and features a header with "Первая страница", "Блог", "Карта сайта", and "О проекте". The main content area displays the name "Наталья Анатольевна Буре" with a timestamp "Последнее изменение: 17/12/2010 05:04:52". Below this is the text "Уважаемые коллеги! Добро пожаловать на наш сайт." and a section titled "Учебный сайт доцента Н.А.Буре (СПбГУ)" which includes a profile picture and a list of links: "Карта сайта", "Материалы", "Архив", "Контактная информация", "Нужные сайты", and "Справочно-информационный интернет-портал 'Русский язык'" (underlined).

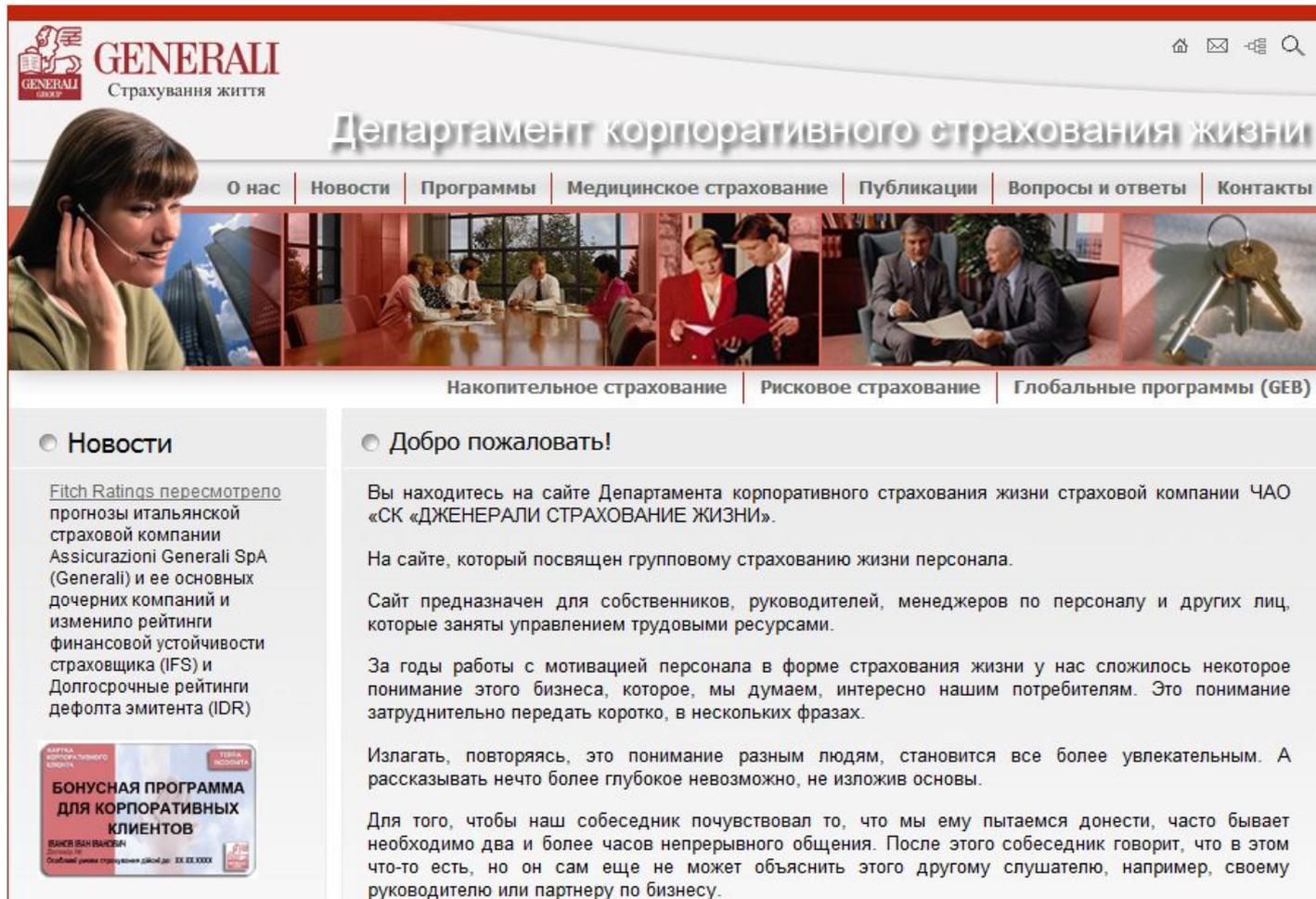
## Проблемы при установке

- Обычно не бывает
- Иногда – путаем уровень папки в структуре каталогов (напр., папка export)
- Иногда нелады с правами доступа
- Иногда забываем/путаем логин и пароль

## Проблемы при разработке сайта

- Нелегко сделать интересный дизайн (разработчик дает шаблон шапки), но бывают исключения
- Много времени отнимают скриншоты и др графика (если вставлять на веб-страницы) из-за ограниченной ширины страницы
- Вся навигация «держится» на карте сайта – иногда трудно поддерживать логичную структуру (тогда – редизайн!)

## Пример удачного дизайна (основа – Wikipad!)



The screenshot shows the website for the Department of Corporate Life Insurance at Generali. The header includes the Generali logo and navigation icons. The main navigation menu contains: О нас, Новости, Программы, Медицинское страхование, Публикации, Вопросы и ответы, and Контакты. Below the menu is a banner with images of a woman on a headset, a meeting, and a handshake. The main content area is divided into three columns: Накопительное страхование, Рисковое страхование, and Глобальные программы (GEB). The left column features a 'Новости' section with a link to 'Fitch Ratings пересмотрело прогнозы итальянской страховой компании Assicurazioni Generali SpA (Generali) и ее основных дочерних компаний и изменило рейтинги финансовой устойчивости страховщика (IFS) и Долгосрочные рейтинги дефолта эмитента (IDR)'. Below the news is a 'БОНУСНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ КЛИЕНТОВ' banner. The middle column has a 'Добро пожаловать!' section with a welcome message and information about the site's purpose for corporate clients. The right column contains a detailed text block explaining the company's philosophy and commitment to corporate clients.

**GENERALI**  
Страхування життя

### Департамент корпоративного страхування життя

О нас | Новости | Программы | Медицинское страхование | Публикации | Вопросы и ответы | Контакты

Накопительное страхование | Рисковое страхование | Глобальные программы (GEB)

#### Новости

[Fitch Ratings пересмотрело прогнозы итальянской страховой компании Assicurazioni Generali SpA \(Generali\) и ее основных дочерних компаний и изменило рейтинги финансовой устойчивости страховщика \(IFS\) и Долгосрочные рейтинги дефолта эмитента \(IDR\)](#)

**БОНУСНАЯ ПРОГРАММА  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ**

БАНК SAN RAFFAEL  
Специальное предложение для вас

#### Добро пожаловать!

Вы находитесь на сайте Департамента корпоративного страхования жизни страховой компании ЧАО «СК «ДЖЕНЕРАЛИ СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ».

На сайте, который посвящен групповому страхованию жизни персонала.

Сайт предназначен для собственников, руководителей, менеджеров по персоналу и других лиц, которые заняты управлением трудовыми ресурсами.

За годы работы с мотивацией персонала в форме страхования жизни у нас сложилось некоторое понимание этого бизнеса, которое, мы думаем, интересно нашим потребителям. Это понимание затруднительно передать коротко, в нескольких фразах.

Излагать, повторяясь, это понимание разным людям, становится все более увлекательным. А рассказывать нечто более глубокое невозможно, не изложив основы.

Для того, чтобы наш собеседник почувствовал то, что мы ему пытаемся донести, часто бывает необходимо два и более часов непрерывного общения. После этого собеседник говорит, что в этом что-то есть, но он сам еще не может объяснить этого другому слушателю, например, своему руководителю или партнеру по бизнесу.

## Вопросы сопровождения (поддержки)

- Необходимость поддержки – «кровавое ярмо» при сопровождении сайтов – всех, кроме Wiki-сайтов (оперативность обновления!)
- Необходимость регулярного резервирования файлов на локальном компьютере
- Иногда пропадают страницы – если их стереть и после этого сохранить! (лекарство – опыт)

# *Ваши вопросы?*

Следите за нашими событиями на

[www.elearningpro.ru](http://www.elearningpro.ru)

Благодарим участников и наших партнеров:

**COMDI**

SMART<sup>education</sup>

  
E-Learning Россия  
Применение Восточных

 Центр  
eLearning

До новых встреч!