

# Информационный ресурс для магистрантов Математического факультета ПетрГУ

- Сроки

15.02.2009 - 30.05.09

- Заказчик

Кручек Марина Марленовна

- Инструктор

Медведев Вячеслав Валерьевич

# Разработчики:

- Игнатик Роман Михайлович, 22304
- Гагарин Алексей Юрьевич, 22304
- Козин Александр Владимирович, 22304
- Ефимова Наталья Михайловна, 22304
- Ефимова Ирина Александровна, 22304
- Шеренкова Ксения Анатольевна, 22304
- Карин Егор Борисович, 22507

# Сайт для магистрантов математического факультета ПетрГУ

Информационный ресурс, посвященный обучению в магистратуре математического факультета ПетрГУ и предоставляющий необходимую информацию для магистрантов:

- Новости учебного процесса.
- Список групп.
- Шаблоны необходимых документов.
- Список дисциплин и краткая информация о них.
- Список преподавателей и их контакты

# Этапы разработки:

Описание целей, преследуемых данным ресурсом	15.02.2009
Уточнение требований у заказчика	18.02.2009
Спецификация требований	27.02.2009
Планирование модулей (высокоархитектурная модель)	06.03.2009
Создание дизайна главной страницы	06.03.2009
Утверждение дизайна	13.03.2009
Верстка дизайна	20.03.2009
Проектирование БД	20.03.2009
Проектирование модуля работы с БД	23.03.2009
Проектирование модуля авторизации	23.03.2009
Проектирование модуля просмотра	24.03.2009
Проектирование панели администратора	29.03.2009
Проектирование панели преподавателя	05.04.2009
Кодирование (модуль работы с БД)	10.04.2009
Кодирование (модуль авторизации)	20.04.09
Кодирование (модуль просмотра)	30.04.09
Кодирование (модуль панели преподавателя)	12.05.09
Кодирование (модуль панели администратора)	17.05.09
Кодирование (основной модуль)	25.05.09
Тестирование	27.05.09
Сдача	30.05.09



Вход на сайт :



Документы >>

Преподаватели >>

Студенты >>

Учебный процесс >>

Достижения >>

Контакты >>

## Новости

### Вопросы к экзамену

Полный список вопросов на экзамен можете найти [здесь](#).  
Будьте внимательны при подготовке, вопросы затрагивают темы прошлого семестра.

### Собрание старост

27 февраля  
19:30 Ауд. 361

### Перенос занятий

Внимание! Все занятия по дисциплине №1 с этого месяца переносятся на апрель. Изменения в расписание будут внесены позже.

# Панель авторизации и меню для перемещения по разделам:

Вход на сайт

Логин Пароль >>



## 1 – Новости

Главная страница с публикациями последних новостей

## 2 - Документы

- государственные стандарты по дисциплинам
- документы, касающиеся обучения в магистратуре ПетрГУ
- шаблоны всех необходимых документов

## 3 - Преподаватели

Список всех преподавателей, для каждого из которых указано:

- ФИО
- фотография
- статус
- преподаваемые дисциплины
- кафедра
- E-mail
- Телефон

## 4 - Студенты

Таблица списка студентов, обучающихся в магистратуре, с указанием группы и кафедры.

## 5 - Предметы

Список дисциплин

## 6 – Файлы

Администратор и преподаватель после авторизации могут загружать/удалять файлы на сервер

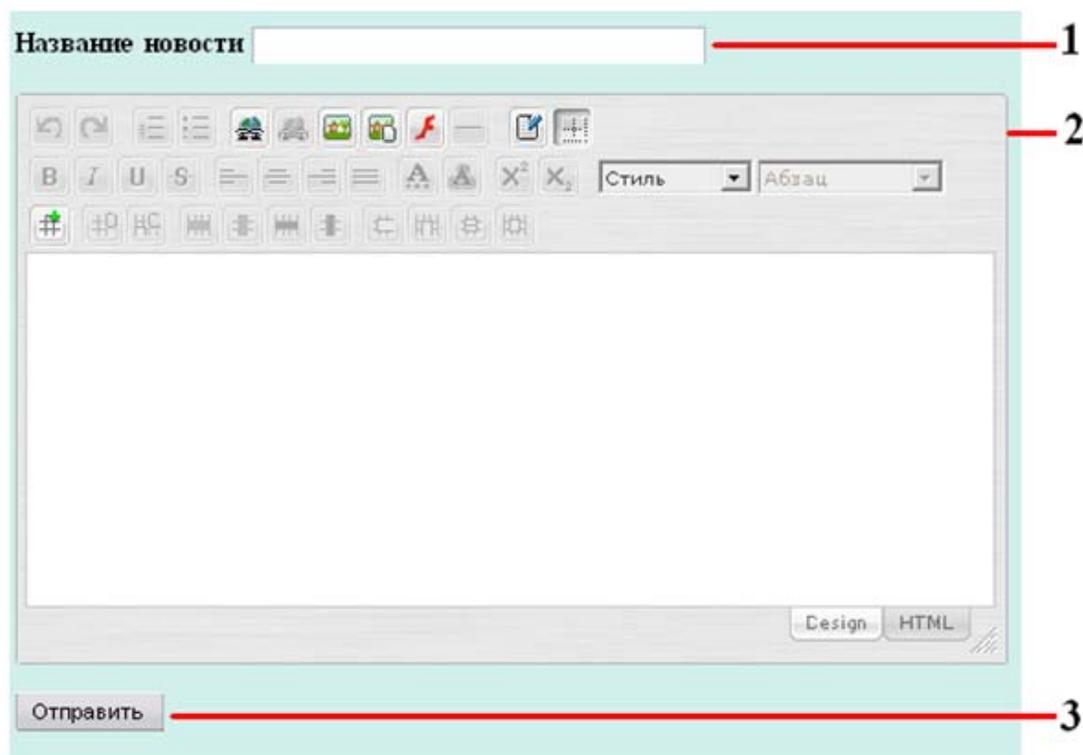
## 7 - Выход

# Новости



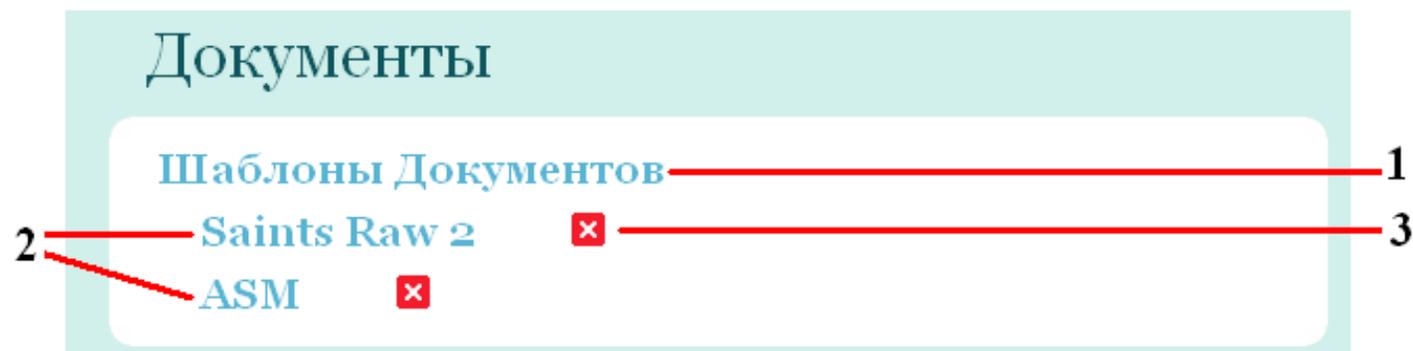
- 1 - кнопка добавления новой новости
- 2 – кнопка редактирования новости
- 3 – кнопка удаления новости

# Редактирование, добавление новостей:



- 1 – поле для ввода названия (текстовое)
- 2 – редактор **сraw** для добавления и редактирования новостей
- 3 – кнопка для публикации готовых новостей

# Документы



1 – категория документа:

- Государственные Образовательные стандарты
- Магистратура ПетрГУ
- Шаблоны Документов

2 – документы для скачивания

3 – кнопка удаления документа

# Добавление документов:

The image shows a web form titled "Добавить документ" (Add document). The form contains the following elements:

- 1**: A text input field for "Имя документа:" (Document name).
- 2**: A dropdown menu for "Категория:" (Category) with the selected value "Государственные Образовательные стандарты" (State Educational Standards).
- 3**: A text input field for "Файл документа:" (Document file).
- 4**: A button labeled "Обзор..." (Browse...).
- 5**: A button labeled "Добавить" (Add).

Red lines connect the numbers 1 through 5 to their respective UI elements. Additionally, a vertical red line connects the number 3 to the "Файл документа:" label.

1 – поле для ввода имени документа

2 – категория документа:

- Государственные Образовательные стандарты
- Магистратура ПетрГУ
- Шаблоны Документов

3 – поле для ввода пути к файлу

4 – кнопка для обзора существующих файлов и выбора нужного

5 – кнопка добавления документа

# Выполнение критериев получения зачета:

- полноценный набор разработанной документации
- полноценный код разработанного продукта
- регулярность работ по проекту в течение всего периода разработки
- слаженное внешнее взаимодействие команды в ходе всего проекта

# Выполнение критериев получения зачета:

**Игнатик Роман (менеджер), Гагарин Алексей** - кодировщики, тестировщики

- полноценный и качественный код разработанного продукта
- активное взаимодействие друг с другом
- согласованность в действиях
- соответствие проекта всем критериям аттестации

# Выполнение критериев получения зачета:

**Ефимова Наталья** - секретарь, написание руководства для пользователя, описание тестов, составление отчетной презентации

- проверка на наличие грамматических и орфографических ошибок, помарок
- объем справочных текстов
- соответствие текстов и рисунков

# Выполнение критериев получения зачета:

**Ирина Ефимова** - дизайнер, написание спецификации требований, составление журнала тестирования, составление отчетной презентации

- внешний вид
- единство оформления
- нет элементов, выбивающихся из общего дизайна

# Выполнение критериев получения зачета:

**Шеренкова Ксения** - секретарь, описание структуры БД, описание тестов

- проверка на наличие грамматических и орфографических ошибок, помарок
- соответствие структуры и рисунков

# Выполнение критериев получения зачета:

**Козин Александр** - кодировщик,  
тестировщик, настройка и внедрение в  
систему редактора sprav

- корректно работают сервисы редактора
- корректно распознается кодировка
- корректная работа программы

# Метрики проекта

Итоговый отчет – **35** стр  
Индивидуальные отчеты – **5** отчетов  
Отчеты собраний – **7** стр

## Метрики кода:

css – **424** строки  
код – **1953** строки  
HTML – **760** строк

## Описание обозначений

**RE** - Разработка требований, написание спецификации требований

**PR** - Проектирование, написание документа проектирования

**CO** - Кодирование (включая отладку)

**TE** - Тестирование

**DO** - Документирование кода или написание документации для пользователя

**ME** - Встречи

## Отчет о человеческих ресурсах:

Участник	RE	PR	CO	TE	ME	DO	Другое	Итого
Игнатик Р.	8	5	70	1	26	0	10	120
Гагарин А.	0.5	11	60	0	21	0	1	93.5
Ефимова Н.	10	0	13	6	26.5	7	3.5	66
Шеренкова К.	8	0	11	6	26	6.5	8	65.5
Ефимова И.	6.5	27.5	0	5	21.5	2	1.5	64
Козин А.	10	2	15.5	6	26	2	2.5	64
<b>Итого</b>	<b>43</b>	<b>45.5</b>	<b>169.5</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	<b>17.5</b>	<b>26.5</b>	<b>473</b>

**Спасибо за внимание!**