

[it.mmcs.rsu.ru](http://it.mmcs.rsu.ru)

РАЗРАБОТКА  
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
ПОРТАЛА ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

*Брагилевский В. Н., Михалкович С. С., Пеленицын А. М.*

# Предыстория

- 2,5 года электронного общения со студентами
- Третья версия сайта
- В основе — Joomla!, свободная CMS (Content Management System):
  - *Веб-приложение*
  - Компонентная архитектура
  - Веб-интерфейсы для конфигурирования
  - Система пользователей и привилегий

# План доклада

- Информационная составляющая
- Сервисы сайта
- Результаты
- Немного технических подробностей

# Информационная составляющая 1

- О специальности (сравнения)
- *Полный* перечень учебных курсов
  - По хронологии
  - По областям знаний
- Официальные документы
  - Учебный план ИТ ММиКН ЮФУ
  - Стандарты министерства образования
  - Computing Curricula

# Информационная составляющая 2

- Преподаватели
  - Фотографии
  - Читаемые курсы
  - Темы дипломных работ
  - Научные интересы, расписание консультаций...
- Расписание ИТ

# Сервисы сайта

- Публикация новостей и других «статей»
- Файловый архив
- Личные сообщения
- Форум
  - Рубрикация
  - Подсветка синтаксиса во фрагментах кода
  - TeX

# Результаты

- Источник информации о специальности
- Электронная поддержка курсов
- Развитие навыков коммуникации в среде Интернет

# Свой информационный портал?

- joom.ru, joomla.org, etc.
- Гетерогенные среды:
  - Windows XP + Денвер (denwer.ru)
  - Ubuntu 8.04 (GNU/Linux)
  - FreeBSD 7.0
- Доска объявлений: livejournal.com
- Средства разработки
  - Редактор PHP-кода (Notepad++, Geany)
  - Firefox & Firebug