

Санкт-Петербургский государственный
университет



Магистратура в вузах России

Распределенная информационно-поисковая система

© 2001



Цели проекта

- Сбор, накопление и хранение нормативно-методической информации о магистратуре и вузах России, где осуществляется магистерская подготовка
- Конструирование сайта «Магистратура в вузах России»
- Предоставление вузам справочной информации о магистратуре в вузах России на сайте



Описание

Распределенная информационно-поисковая система (РИПС) «Магистратура в вузах России» предназначена

- для сотрудников вузов и региональных центров, занимающихся организацией магистерской подготовки
- научных сотрудников и специалистов Минобразования России, формирующих научно-методическое и нормативное обеспечение функционирования магистратуры по всем направлениям высшего профессионального образования



Основные задачи :

- Разработка структуры информационной базы сайта
- Организация телеконференций, размещение объявлений и новостей
- Организация ссылок:
 - ✓ на сайты вузов России, имеющих магистратуру
 - ✓ на сайты УМО по направлениям подготовки магистров



РИПС состоит из:

- Информационной базы - базы данных электронного справочника «Магистратура в вузах России»
- Программ организации доступа к информационной базе через Internet (программ поиска по сайту
- Программ организации телеконференции по проблемам магистратуры
- Программ статистической обработки накопленного материала по магистратуре



Содержание информационной базы

1. Нормативные документы Минобразования России, включая ГОС ВПО, приказы, инструктивные письма и другие документы

- Полное название документа
- Дата подписания документа
- Организация, выпустившая документ
- Тип документа (приказ, постановление, письмо и др.)
- Содержание документа




Содержание информационной базы

2. Данные о вузах, реализующих магистерскую подготовку

- Полное наименование вуза и общепринятая аббревиатура
- Юридический адрес вуза, почтовый адрес, факс, телефон, E-mail, URL-адрес
- Направления подготовки магистров с указанием лицензий , на основании которых они открыты в данном вузе
- Контингент магистров по каждому направлению по годам обучения (прием, выпуск)
- Перечень магистерских программ, реализуемых вузом
- Наименование авторских программ и их краткая аннотация

Схема базы данных вузов России, реализующих магистерскую подготовку



| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Алф: | | | | |
| Иденти | | | | |
| А. | | | | |
| | | | | |
| С | | | | |
| | | | | |
| Я. | | | | |
| | | | | дисциплин |
| Данные | Данные | Данные | Данные | Данные |

Схема
представляет пример
рассмотрения запроса
по одной ветви дерева,
реализующего схему базы.
Все остальные ветви дерева
должны быть реализованы
аналогично представленной



Содержание информационной базы

3. Данные об учебно-методических объединениях (УМО) по направлениям магистерской подготовки

- Полное и сокращенное название УМО с указанием курирующих ими направлений
- Вуз, на базе которого функционирует УМО, его почтовый адрес, факс, телефон, E-mail, URL-адрес
- Состав УМО