**Аналитическая справка**

Сайт «Российский портал информатизации образования» (РПИО)

Сайт «Российский портал информатизации образования» доступен для пользователей сети Интернет по адресу: http://www.portalsga.ru . РПИО поддерживается Институтом информационных образовательных систем (НИИИОС) СГА. РПИО является информационно-поисковой средой, с мультиформатным информационным ресурсом, контент которого тесно связан с основными проблемами информатизации образования и электронного обучения. Его содержание направлено на информирование пользователей сети Интернет, в том числе специалистов, научных сотрудников, ученых, преподавателей вузов, школ и других образовательных учреждений, докторантов и аспирантов о состоянии и основных приоритетных проблемах информатизации системы образования и электронного обучения . На сайте содержатся научно-педагогическая, учебно-методическая, научно-популярная, учебная, справочная, нормативно-инструктивная и организационная информация, доступная для пользователей в различных файловых форматах (в том числе и в видео форматах).

Для генерации списка разделов, подразделов и документов базы данных РПИО было установлено её сопряжение с высокоскоростной СУБД MySQL (версия 5.0). Это позволило также оперативно наполнять базу данных РПИО, редактировать её рубрикатор. Проводится регулярная оптимизация php и html-кода страниц сайта для улучшения его видимости в поисковых системах.

За прошедшее с момента создания сайта время в базе данных сайта было размещено более 600 документов формата doc, более 200 документов формата pdf и создано 158 внутренних htm-страницы по тематикам соответствующих разделов. Всего около 1000 документов и видеоматериалов.

Тематика информационных ресурсов, размещенных в базе данных сайта, представлена следующими разделами и подразделами:

1. Законодательные и нормативные правовые акты государственного регулирования информатизации образования;
   1. Федеральные документы;
      1. Информатизация образования в документах Правительства Российской Федерации;
      2. Федеральное законодательство;
      3. Информатизация образования в документах Министерства образования и науки Российской Федерации;
   2. Информатизация образования в региональном законодательстве;
   3. Материалы СМИ о законодательстве в сфере информатизации образования;
2. Федеральные и региональные программы информатизации сферы образования
   1. Федеральные программы информатизации образования;
   2. Региональные программы информатизации образования;
3. Понятийный аппарат информатизации образования;
4. Библиография по проблемам информатизации образования;
5. Библиография по учебникам дисциплин цикла Информатика;
6. Научно-педагогическое обеспечение информатизации образования;
7. Учебно-методическое обеспечение информатизации образования;
8. Подготовка специалистов в области информатизации образования;
9. Авторефераты диссертаций в области информатизации образования;
10. Здоровьесберегающие условия информатизации образования;
11. ОЭР по проблемам информатизации образования;
12. Сертификация педагогической продукции, функционирующей на базе информационных и коммуникационных технологий;
13. Сайты, порталы информатизации образования;
14. Информатизация образования в СГА;

14.1 Образовательные инновации СГА;

14.2 Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в СГА

1. Просветительская деятельность в условиях информатизации образования;
2. Научно-популярные, документальные видео материалы и фильмы;
3. Творчество молодежи в области информационных и коммуникационных технологий;
4. Периодические издания по информатизации образования:

19.1 Сборник «Ученые записки ИИО РАО»;

19.1.1 Сборник «Ученые записки ИИО РАО». Выпуск 32;

19.1.2 Сборник «Ученые записки ИИО РАО». Выпуск 33;

19.1.3 Сборник «Ученые записки ИИО РАО». Выпуск 34;

19.2 Электронный журнал "Информационная среда образования и науки";

19.2.1 Информационная среда образования и науки (выпуск 1);

19.2.2 Информационная среда образования и науки (выпуск 2);

19.2.3 Информационная среда образования и науки (выпуск 3);

19.2.4 Информационная среда образования и науки (выпуск 4);

19.2.5 Информационная среда образования и науки (выпуск 5);

19.2.6 Информационная среда образования и науки (выпуск 6) и др.

19.3 Научно-методический журнал «Педагогическая информатика»;

1. Проблемы информатизации образования в СМИ;
2. Информатизация образования. Просмотр видео on-line;
3. Межуниверситетская сеть «Образование для всех».

Кроме этого, сайт содержит 3 поисковых системы, которые позволяют осуществлять поиск документов по разделам сайта, ключевым словам в названиях документов, текстах документов и по страницам сайта в целом.

На главной и всех других страницах разделов базы данных РПИО установлены 22 быстрые ссылки (с текстовыми пояснениями и графическими иллюстрациями) на близкие по тематике РПИО, полезные для пользователей сайты. Там же установлено слайд-шоу и 3-D графические объекты, в виде динамических и анимированных графических объектов, содержащих ссылки на внешние информационные сайты, представляющие интерес для аудитории портала. Интерфейс пользователя портала представлен на рисунке 1:

Рис 1.Интерфейс пользователя РПИО.

В дальнейшем в разделах портала будет отражена информация по следующим направлениям деятельности НИИИОС СГА:

1. Формирование информации о применении информационных технологий для электронного обучения в регионах России;
2. Систематизация информации об экономических и демографических особенностях подготовки кадрового потенциала в субъектах федерации;
3. Представление опыта творческих решений задач электронного (дистанционного) обучения в распределенных по территории России подразделениях СГА;
4. Состав информации о развитии и изменении технических средств в разветвленной информационной системе электронного взаимодействия подразделений СГА с центром.

Доктор технических наук, профессор \_\_\_\_\_\_\_\_ Ваграменко Я.А.

(14.12.2016 г.)

Кандидат физико- математических наук,

доцент \_\_\_\_\_\_\_\_ Яламов Г.Ю

(14.12.2016 г.)