

Подраздел 11.4.1.17. Создание комплекса НОМ для размещения на портале ДПО.

I этап. Разработка концепции и подбор материала для научно-образовательного портала системы дополнительного профессионального образования МГСУ

Российское образование, особенно инженерное, начиная с первых шагов строились по схеме «образование на основе науки». Выпускники российской строительной школы всегда отличались широтой профессиональных познаний в сочетании с прочностью фундаментального естественнонаучного и гуманитарного базиса. Выдающийся русский инженер-механик Степан Прокофьевич Тимошенко, на собственном опыте познавший достоинства и недостатки российской и американской инженерных школ, на склоне лет живя в США, писал: «Обдумывая причину наших достижений, я прихожу к заключению, что немалую роль в этом деле сыграло образование, которое дали нам русские высшие инженерные школы. Основательная подготовка в математике и в основных технических предметах давала нам преимущества перед американцами, особенно при решении новых нешаблонных задач».

Этот принцип проверен жизнью и признан в США и Западной Европе. В этой связи уместно привести слова одного из первых президентов Массачусетского технологического института Джона Рункля: «...Русский метод несет в себе единственно правильный, философский подход ко всему техническому образованию».

Тесная связь университетов с производством, академической наукой позволяет преподавателям быть в курсе потребностей развивающейся промышленности и участвовать в востребованных прикладных исследованиях; быть полноправными участниками фундаментальных и поисковых научных работ. Все это поддерживает высокий научный уровень преподавателей и позволяет оперативно и естественно использовать результаты научных исследований в учебном процессе. Особенно важно при

этом участие студентов и аспирантов в проводимых в университете (кафедре, отделе НИИ) научных работах. Это дает возможность студентам познакомиться с последними достижениями науки и техники, сделать обучение наиболее эффективным в плане усвоения получаемых знаний и навыков, освоить методологию научных исследований, выработать навыки самостоятельной работы, работы в коллективе и т. д.

При организации полномасштабного дистанционного обучения по специальностям или направлениям высшего профессионального образования студенты в филиалах и представительствах получают необходимые учебные материалы, рекомендации по их изучению, самостоятельной работы, проведению контрольных работ и семинаров, выполнению курсовых работ. Студенты получают возможность прослушать постановочные обзорные лекции, аттестация проводится как правило очно в присутствии преподавателей базового вуза. При развитии средств телекоммуникаций студенты в представительствах имеют возможность используя Интернет пользоваться образовательными информационными ресурсами университета, а также мировыми образовательными ресурсами. Становятся доступными ресурсы электронной библиотеки университета. Все это так. Современные информационные технологии повышают эффективность инженерного образования за счет использования мультимедийных приложений, позволяющих ознакомиться с работой уникального оборудования, увидеть протекание недоступных обычному взгляду процессов, ознакомиться со сложнейшими конструкциями и схемами, воспользоваться справочной литературой и т. д. Особенно привлекательным является обновляемость сетевых учебных курсов, возможность насыщения их последними достижениями науки и техники. Однако непосредственного участия в научной работе студентов и преподавателей-тьюторов в представительствах нет.

Остановимся на составляющей портала, посвященной нормативной методической и научно-методической информации. Если обратиться к тексту

паспорта ФЦП «Развитие единой образовательной информационной среды (2001 – 2005 годы)», то к содержанию образовательного портала в первую очередь относят:

«Образовательные порталы. Ограниченность образовательных учреждений в информации, связанной с повышением эффективности работы (образовательные стандарты, типовые учебные программы, классификаторы направлений и специальностей, материалы работы учебно-методических объединений, данные российской социально-экономической статистики и др.), является важным фактором, сдерживающим развитие системы образования, не позволяющим в полной мере задействовать научно-педагогический потенциал для решения актуальных задач в сфере образования.

Для решения указанной проблемы в составе мероприятий Программы на базе ведущих вузов и научно-исследовательских институтов России предусмотрена реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на создание системы общеобразовательных и специализированных порталов.»

Таким образом, для реализации задачи следует в составе университетского портала КР СДПО должна быть развернута информация о государственных образовательных стандартах, примерных учебных планах, примерных программах дисциплин, специализациях и магистерских программах, требованиях к литературе, материально-техническому обеспечению учебного процесса по всем направлениям и специальностям, Перечне направлений и специальностей, перечне учебно-методических объединений, распределении направлений и специальностей по УМО, составы советов УМО, учебно-методических советов по направлениям и учебно-методических комиссий по специальностям и т. д.

http://sdpo.mgsu.ru/ Google RSS

[Вход в систему](#) [Регистрация](#) [RSS](#)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КОМПЛЕКС РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

[ЦРП СДПО](#) [ФПКП](#) [Открытая сеть](#) [Психолого-педагогический центр](#) [Кадровое агентство «Каска»](#)

Главное меню

- [О Комплексе Развития ДПО](#)
- [Строительное образование](#)
- [Бизнес образование и консалтинг](#)
- [Повышение квалификации преподавателей](#)
- [Психолого-педагогическое сопровождение](#)
- [Технологическое обеспечение](#)
- [Кадровое обеспечение](#)
- [Официальные документы](#)
- [Видеоматериалы](#)
- [Тестирование](#)
- [Контакты](#)

Сейчас на сайте

★

Сметное дело

11 апреля 2009г. в Бизнес-школе МГСУ закончилось обучение по курсу: «Сметное дело и ценообразование в строительстве: составление и контроль исполнения». В качестве дополнения к общему курсу, слушателям впервые были выданы диски, содержащие структурированные видео-лекции по темам: «Экономика строительства», «Сметное дело и ценообразование в строительстве», «Порядок определения сметной стоимости с применением сметного программирования».

«Эта замечательная жизнь»

5 февраля 2009 года в студии Открытой сети состоялась запись второй программы из цикла «Эта замечательная жизнь», работой над которым руководит священник Алексей Яковлев. Рассказы Федора Абрамова читал Народный артист РСФСР, лауреат Государственной премии РФ Алексей Васильевич ПЕТРЕНКО. Визитной карточкой актера, его главным, выдающимся художественном созданием стал Григорий Распутин в теперь уже классическом фильме "Агония".

Календарь новостей

< December 2009 >						
mo	tu	we	th	fr	sa	s
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Погода

Москва



05. 12/12 -10...-12°C

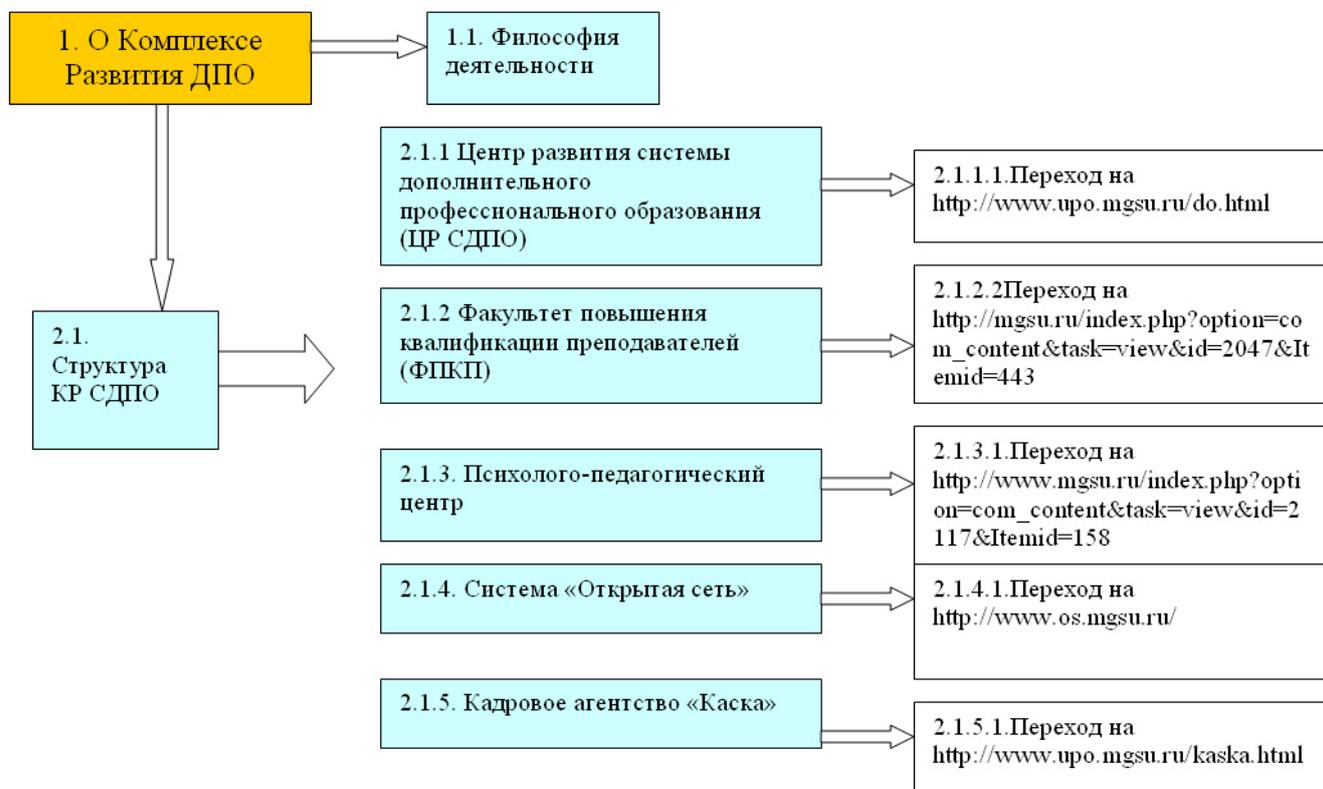
пробки

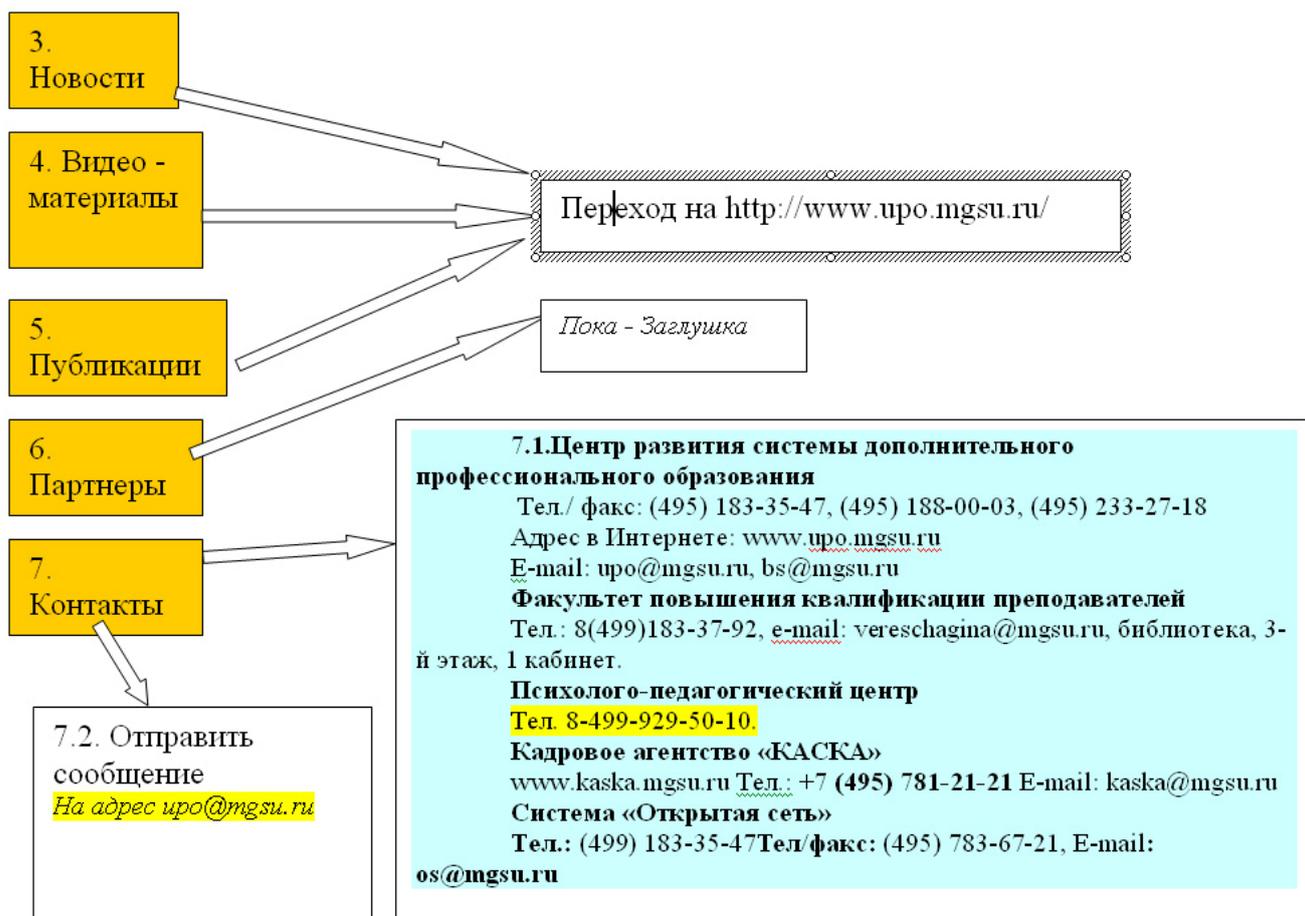
В Москве 5 баллов

Движение плотное

Структура научно-образовательного портала системы дополнительного профессионального образования МГСУ

Переходы с главной страницы www.sdpo.mgsu.ru по отдельным ссылкам

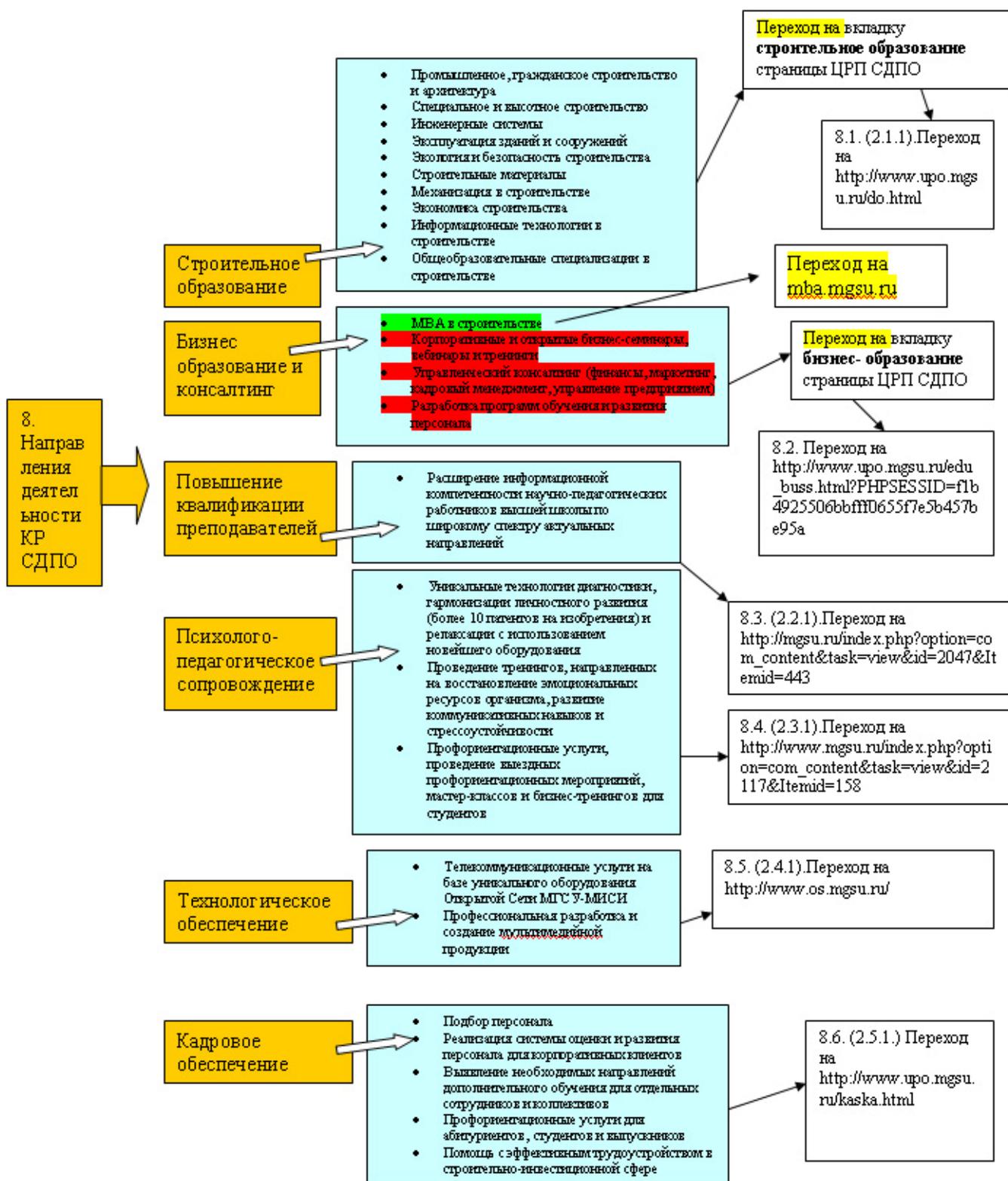




Реализованы функции:

1. Возможность размещать видео-и аудио материалы и воспроизводить их на сайте
2. Возможность редактировать все разделы и их названия, добавлять изображения во все разделы
3. Возможность регистрации на сайте (выход на регистрационную форму)
4. Возможность создавать опросы-голосования и считать статистику ответов
5. Возможность вести полную статистику посещаемость сайта (хиты, хосты, график посещаемости по дням, месяцам)
6. Возможность агрегировать новостные ленты с других сайтов

7. Возможность компоновки совокупности программ из списка, регистрации этой совокупности автоматического формирования заявки на обучение.
8. Возможность размещения календаря - расписания занятий
9. Возможность поиска (фильтра) программ из списка
10. Возможность отправить E-mail с сайта на адрес dpo@mgsu.ru
11. Регистрации на портале посетителей, через заполнение анкеты, которая автоматически заносится в базу данных, при этом посетитель может подписаться на рассылку новостей КР СДПО



Главная страница портала www.dpo.mgsu.ru
Московский государственный строительный университет
Комплекс развития системы дополнительного профессионального образования (КР СДПО)

1. О комплексе развития ДПО

2. Новости

3. Видео - материалы

4. Публикации

5. Партнеры

6. Контакты

Баннер прямоугольный горячая новость КР СДПО

Баннер квадратный горячая новость КР СДПО

*Вход на сайт
Логин
Пароль
Регистрация*

7. Направления деятельности КР СДПО

Строительное образование

Бизнес образование и консалтинг

Повышение квалификации преподавателей

Психолого-педагогическое сопровождение

Технологическое обеспечение

Кадровое обеспечение

8. Лента новостей

10. Актуальное видео

9. Опрос-голосование

Баннер стандартного размера

Баннер типа лежащий небоскреб

6. Контакты

Страница ЦРП СДПО

О центре
развития
программ ДПО

Новости

Видео -
материалы

Публикации

Контакты

*Баннер
горящая
новость ЦРП
СДПО*

Оформить заявку на
обучение

Отправить
сообщение
На адрес
dpo@mggi.ru

Календарь событий

Образование

Строительное образование

Образовательные
программы

-

Бизнес образование и консалтинг

Образовательные программы

Консалтинг

Собрать свою
программу обучения

Скачать форму
документов на обучение

Контакты