

Отдел применения информационных технологий в учебном процессе

Ауд. 1427

Тел. 404014, 153

Презентационные материалы

Рекомендации по созданию мультимедийных презентаций для учебного процесса



Цели и задачи

- Цели:

- Улучшение качества презентационных материалов преподавателей ВГУЭС

- Задачи:

- Предложить рекомендации по подготовке презентаций
- Предложить типовые структуры и стили презентаций

Анализ презентаций

Методические замечания

В презентациях, как правило, отсутствуют:

- Название лекции (темы), имя лектора, название кафедры
- Введение (цель изучения лекции, краткая характеристика содержания)
- Заключение, выводы
- Вопросы и задания для самопроверки
- Список рекомендуемой литературы

Кроме того, присутствуют:

- Перегрузка слайдов подробной текстовой информацией
- Отсутствие связи фона презентаций с содержанием
- Неравномерное и нерациональное использование пространства на слайде

Примечание: Примеры взяты с медиа-сервера ВГУЭС

Анализ презентаций

Технические замечания

В презентациях присутствуют:

- Орфографические Орфографические и стилистические ошибки, недопустимые в учебном процессе
- Отсутствие единства стиля страниц, неудачный выбор цветовой гаммы: использование слишком ярких и утомительных цветов, использование темного фона со светлым текстом, использование разных фонов на слайдах в рамках одной презентации
- Отсутствие названия Университета
- Отсутствие полей на слайдах
- Использование рисунков, фотографий плохого качества и с искажениями пропорций

Примечание: Примеры взяты с медиа-сервера ВГУЭС

Анализ презентаций

Технические замечания (продолжение)

- Отсутствие или неясность связей в схемах и диаграммах
- Наличие различных эффектов переходов между слайдами и других анимационных эффектов, мешающих восприятию информации
- Использование слишком мелкого шрифта
- Использование шрифтов слишком разного размера на соседних слайдах
- Использование шрифтов с засечками, типа Times, затрудняющих восприятие информации
- Текст не выровнен, буквы разного размера
- Низкая контрастность фон / текст

Примечание: Примеры взяты с медиа-сервера ВГУЭС

Рекомендации

Состав презентации

- Титульный слайд
 - тема лекции
 - имя преподавателя
 - название кафедры
 - логотип ВГУЭС
- Заключительный слайд
 - информация об условиях использования презентационных материалов студентами, преподавателями, сторонними лицами

Рекомендации

Состав презентации (продолжение)

- Один слайд на 1.5-2 минуты лекции
- Не перегружать текстом
- Не более 2-3 рисунков на слайд
- Минимум строк и столбцов в таблицах
- Замена больших таблиц одним графиком
- Возможность распечатать презентации

Презентация должна дополнять, иллюстрировать то, о чем идет речь на занятии. С одной стороны, не должна становиться главной частью лекции, а с другой, не должна полностью дублировать материал лекции

Рекомендации

Стиль презентации

- Унификация структуры и формы представления учебного материала
- Вся презентация должна выполняться в одной цветовой палитре, на базе одного шаблона
- Сжатый, информационный способ изложения материала
- Не более трех фактов, выводов, определений на одном слайде
- Ключевые пункты отображаются по одному на слайде
- Выделение информации, используя рамки, границы, заливку, разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки, рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов
- Проверка презентации на удобство чтения с экрана компьютера

Рекомендации

Стиль презентации (продолжение)

Шрифты:

- Плакатные шрифты (например, Arial, Verdana, Tahoma и т.п.)
- размер шрифта — 35-60 пунктов для заголовков и 20-50 пунктов для основного текста
- Не следует использовать курсив или шрифты с засечками (типа Times)
- Не следует смешивать разные типы шрифтов в одной презентации

Текст:

- Тщательная проверка орфографии и пунктуации
- Выровнять текст, буквицы, маркеры списков
- Предпочтительно горизонтальное расположение информации
- Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана
- Использование коротких слов и предложений, минимум предлогов, наречий, прилагательных



Рекомендации

Стиль презентации (продолжение)

Рисунки, графики:

- Сложный рисунок или схему следует выводить постепенно
- Использование рисунков хорошего качества
- Пояснительная надпись преимущественно располагается под рисунком
- Четко указать все связи в схемах и диаграммах

Звук, анимация:

- Не следует использовать музыкальное сопровождение, если оно не несет смысловую нагрузку
- Анимация должна быть сдержанна, хорошо продумана и допустима
 - Для демонстрации динамичных процессов, или
 - Для создания определенного настроения или атмосферы презентации

Рекомендации

Структура презентации

- Введение (цель изучения лекции, краткая характеристика содержания, требования к приобретаемым знаниям и умениям)
- Материал для восстановления знаний
- Содержание (подразделы)
- Ключевые понятия
- Учебный материал
- Вопросы и задания для самопроверки
- Заключение
- Рекомендуемая литература
- Дополнительный материал для углубленного изучения

Предложения

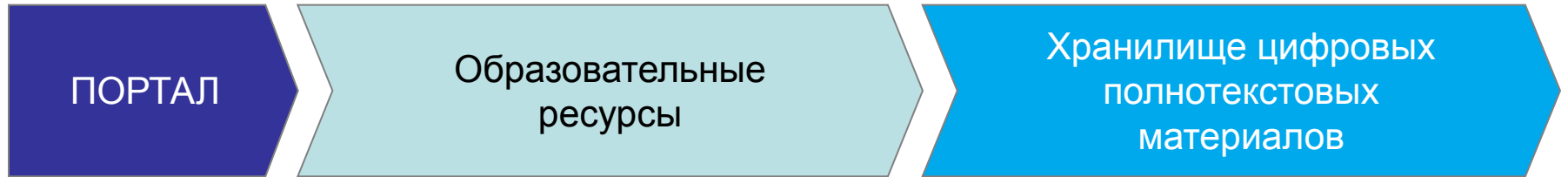
Полный Полный и краткий шаблоны включают, как образец

- Титульный лист
 - Содержание (подразделы)
 - Введение (цель изучения лекции, краткая характеристика содержания, требования к приобретаемым знаниям и умениям)
 - Материал для восстановления знаний
 - Ключевые понятия
 - Пример с текстовой информацией
 - Пример с графической информацией
- Пример с табличной информацией
 - Перечень допустимых сочетаний цветов
 - Перечень допустимых размеров шрифтов
 - Заключение (выводы)
 - Вопросы и задания для самопроверки
 - Информацию об условиях использования презентационных материалов студентами, преподавателями, сторонними лицами

Дополнительная литература

- Башмаков А.И., Башмаков И.А. Разработка компьютерных учебников и обучающих систем. - М.: Информационно-издательский дом "Филинь", 2003. - 616 с.
- Стандарты ВГУЭС. СТП 1.004-2003. Система вузовской учебной документации. Общие требования к представлению содержания, оформлению и порядку подготовки вузовских учебных изданий

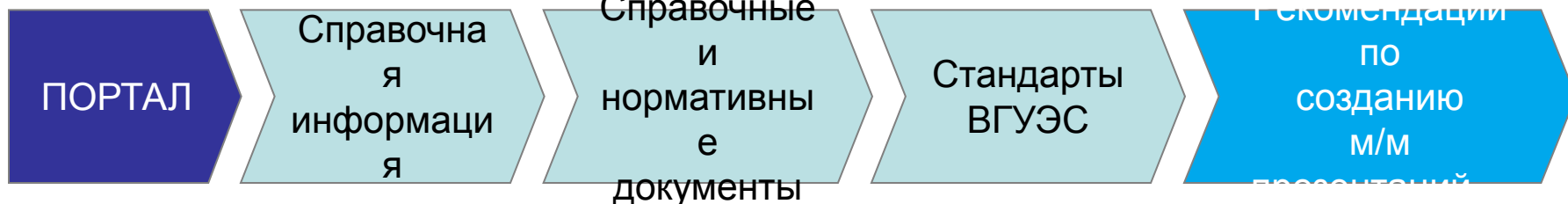
Размещение учебных презентаций



- По всем вопросам, связанным с работой «Медиа-сервера» и размещению материалов в Хранилище обращаться в ОПИТУП ауд.1427, тел.40-40-14
- По техническим вопросам, связанным с работой «Хранилища», обращаться в ОИСКП ауд.1335, тел.40-40-13

Информация

Материалы семинара размещены на веб-сайте ВГУЭС:



WebForm1 - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://it.vvsu.ru/doc/Default.aspx>

ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ВАС СПРАВОЧНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Название документа	Каталог	Подразделение	Дата Изменения	Загрузить
Номенклатура стандартов ВГУЭС	Стандарты ВГУЭС	ООУМР	12.05.2004	
Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости студентов	Стандарты ВГУЭС	ООПСО	08.09.2006	
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, ОФОРМЛЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ДОЛЖНОСТНОЙ ИНСТРУКЦИИ	Стандарты ВГУЭС	ОКД	26.06.2007	
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, ОФОРМЛЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ УНИВЕРСИТЕТА	Стандарты ВГУЭС	ОКД	26.06.2007	
Рекомендации по созданию мультимедийных презентаций для учебного процесса	Стандарты ВГУЭС	ОПИТУП	31.08.2007	
СТП 1.001-2003 Система вузовской учебной документации. Основные положения.	Стандарты ВГУЭС	ООУМР	12.05.2004	
СТП 1.003-2003 Система вузовской учебной документации. Виды вузовского учебно-методического обеспечения. Термины и определения	Стандарты ВГУЭС	ООУМР	12.05.2004	
СТП 1.004-2003 Система вузовской учебной документации. Общие требования к представлению содержания, оформлению и порядку подготовки вузовских учебных изданий	Стандарты ВГУЭС	ООУМР	12.05.2004	

