

<i>Flash-презентация</i> - это, как правило, файл формата *.swf, в котором могут присутствовать все основные элементы МП.	ПС мультимедиа (Adobe Flash CS5, Adobe Flash Builder)
<i>PowerPoint презентация</i> - это файл формата PowerPoint, состоящий из слайдов, на которых можно разместить мультимедийные элементы. Также сюда относятся МП, создаваемые в аналогичных приложениях других офисных пакетов.	Офисное приложение для создания презентаций (Microsoft PowerPoint, OpenOffice Impress, LibreOffice Impress, Kingsoft Office Presentation)
<i>Видеопрезентация (или видеоролик)</i> - это презентация в формате видео, содержащая последовательность мультимедийной информации. Существуют три основные технологии создания видеороликов: скринкастинг, видеоскрининг, хромакей.	ПС для создания и работы с видео (Sparkol Videoscribe, Camtasia Studio, VideoScribe, Pinnacle Studio, Adobe After Effects, Sony Vegas Pro и др.)
PDF-презентация - это файл формата *.pdf, в котором могут присутствовать все основные элементы МП.	Графические редакторы (Adobe Photoshop, CorelDraw), издательские системы (Scribus, LaTeX)

Показ или представление МП (см. таблицу) может осуществляться разными способами: 1) в аудитории с помощью мультимедийного проектора на экране; 2) через сеть Интернет в реальном режиме времени; вебинары; 3) в блоге и на Web-сайте; 4) электронный носитель с МП; 5) сохраненная МП на ПК.

На сегодняшний день наибольшее применение получили МП, выполненные в приложении Microsoft PowerPoint. Но их распространение ограничено тем, что PowerPoint презентация может воспроизводиться только на устройстве, на котором установлено приложение Microsoft PowerPoint. Преобразовать PowerPoint презентацию в видеоформат можно двумя способами: 1) сохранить презентацию в файле демонстрации PowerPoint (*.ppsx); 2) применить программу-конвертер PowerPoint презентации в формат flash или видео, например, iSpring Converter Pro 8, Movavi, Presentation to Video Converter и др.

Перспективы дальнейшего развития и распространения имеют *Flash-презентация* и *видеопрезентация*, поскольку современные графические ИТ дают возможность эффектно преподнести основную часть информации, наглядно продемонстрировать все качества и свойства продвигаемого проекта. Для этой задачи применяются технологии flash- и 3D-анимации, инфографика, цифровая обработка видео и фотоматериалов, монтаж, создание интерфейса МП.

Сегодня особенно популярны on-line сервисы (или облачные сервисы) для создания динамических презентаций [2], которые изменяются в режиме реального времени. Созданная МП получается интерактивной, потому что информация постоянно обновляется: изображения, текст, интерактивные карты со ссылками и указаниями, звуковые заметки, видео и трансляции из соцсетей. Примеры on-line сервисов: Google-презентации (<https://docs.google.com/presentation/>), Haiku Desk (<https://www.haikudeck.com/>), Present.Me (<https://present.me/content/>), Prezi (<https://prezi.com/>), Slides (<https://slides.com/>), Zentation (<http://www.zentation.com/>), Projqt (<https://projqt.com/>) и др.

Список литературы

© Н.А. Моисеева, 2017

УДК 004 : 006

Н.А. Моисеева

О.М. Щепов

**ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТАЦИИ
К СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
НА ОТСУТСТВИЕ НЕДЕКЛАРИРОВАННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**