

ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ И ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ, ДОКЛАДА НА КОНФЕРЕНЦИИ: ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

А.В. Голенков, проф., В.А. Козлов, проф., С.П. Сапожников, проф.
Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Чебоксары
E-mail: golenkovav@inbox.ru

Приведены практические советы студентам по подготовке мультимедийной презентации для выпускных (контрольных) учебных работ. Представлены примерный перечень слайдов для доклада и рекомендации по их оформлению.

Ключевые слова: презентация, курсовая и дипломная работа.

Презентации предназначены для представления информации по тем или иным вопросам [1, 5]. Это могут быть текстовое сообщение, набор слайдов и спецэффектов (слайд-шоу), графики, видео и звук в удобной для получателя форме. Интерактивность презентации обеспечивает пользователю возможность взаимодействия через элементы управления, а гипертекстовые ссылки облегчают самостоятельное изучение и рассмотрение объекта презентации со всех сторон. Презентации могут рассылаться по электронной почте, посредством MMS-сообщений или Bluetooth, т.е. возможен их просмотр на мобильных телефонах и смартфонах. Презентации стали широко использоваться и в образовании [8].

В предыдущих работах мы описали мультимедийные презентации как удобную форму организации самостоятельной работы студентов для подготовки к семинару (практическому занятию), экзамену (зачету), для устранения учебной задолженности по отдельным пропущенным и плохо усвоенным темам дисциплины, а также в качестве заданий для добора баллов рейтинговой оценки по предмету. Была разработана и описана шкала оценки презентаций: внешний вид (дизайн); текстовая часть; иллюстрации; схемы; таблицы; рисунки; полнота раскрытия темы и содержание сведений, важных для будущей профессиональной деятельности. Использование мультимедийных технологий повышает эффективность учебного процесса [3, 7].

В настоящее время все студенты факультетов высшего сестринского образования и медицинских колледжей готовят и защищают курсовые и ди-

пломные (выпускные квалификационные) работы. Доклад в большинстве случаев сопровождается презентацией. Однако наш многолетний опыт руководства курсовыми и дипломными работами показывает, что многие выпускники не знакомы с технологией подготовки мультимедийного доклада, испытывают при этом значительные трудности и допускают множество обидных ошибок, снижающих оценку на государственной итоговой аттестации [2, 6].

Цель данной публикации – анализ типичных ошибок, совершаемых при разработке мультимедийных презентаций, и представление наиболее общих принципов их формирования.

Число слайдов

Длительность доклада для защиты выпускной квалификационной работы обычно – около 10 мин. Число слайдов поэтому не должно превышать 20 (10–30 с на 1 слайд). Примерная структура слайдов представлена ниже на схеме.

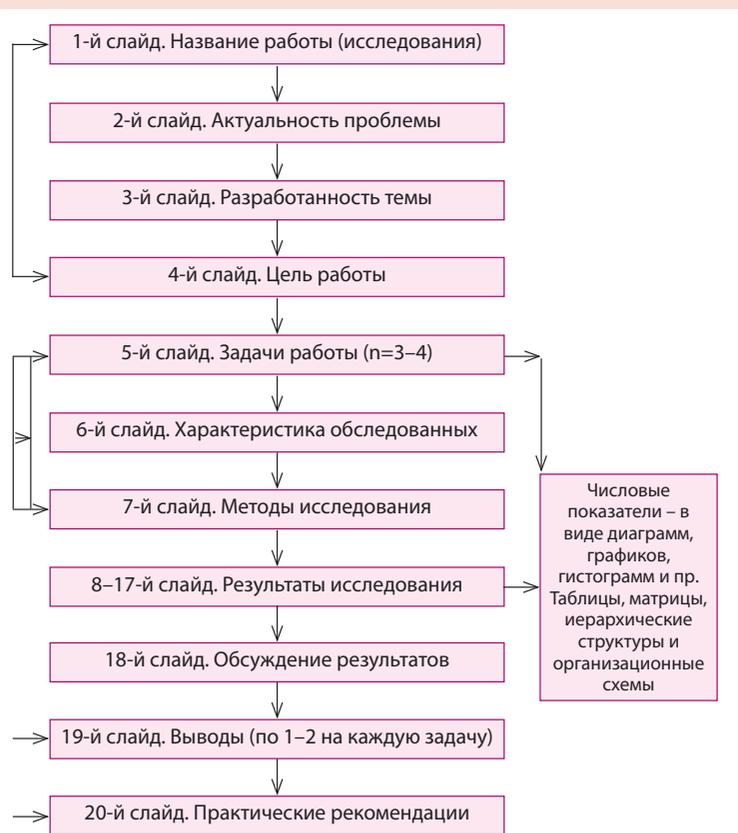
Напомним, что название должно точно соответствовать формулировке работы, утвержденной приказом ректора (директора).

Актуальность проблемы. Кратко излагается то новое, что содержится в Вашей квалификационной (дипломной, курсовой) работе. Всегда есть возможность внести что-то свое, углубив и расширив изученное ранее, тем более что в современных условиях многое в здравоохранении и медицинских организациях стремительно меняется. Кроме того, в каждом субъекте Российской Федерации существует региональная специфика.

Разработанность темы. Здесь приводят ссылки на авторов (ученых, специалистов), внесших вклад в решение поднятой Вами проблемы. Особое внимание обращают на неисследованные (противоречивые, спорные) моменты.

Цель. Название работы должно раскрывать суть исследования, а содержание работы – соответствовать поставленной Вами цели. Исходя из поставленной цели, следует сформулировать задачи исследования, по сути представляющие собой его общий план. Задачи должны отражать все этапы экспери-

Примерный перечень слайдов для защиты курсовых и дипломных работ. Время доклада: до 10 мин. Число слайдов: 20 (10–30 с на 1 слайд)



ментальной части, в результате выполнения которой была достигнута поставленная цель. Задачи исследования следует приводить в строго логической последовательности. При этом ориентируются на используемые методики (на каждый экспериментальный метод, опросник, тест приходится примерно 1–2 задачи). Обычно в работе формулируется не более 3–4 задач.

Дизайн исследования (методы и материалы) описывает все методики, использованные в работе. Начинают с **общей характеристики обследованных**. Указывают, каким образом отбирались испытуемые для наблюдений, как определяли место проведения исследования, число его участников (указывают их пол, возраст и другие важные показатели, используемые в анализе). Если сравнивались разные группы обследованных, указывают принципы такого деления и дают характеристику каждой группы по приведенной схеме. Часто бывает необходимо указать **критерии исключения** – правила, в соответствии с которыми часть обследуемых в исследование не включали.

Можно уточнить последовательность и особенности применения исследовательских методик, продолжительность и кратность обследования. Следует описать методы и все процедуры так, чтобы другие

лица могли проверить и воспроизвести результаты проведенного исследования, если захотят. В этом же разделе должны быть указаны методы статистической обработки результатов исследования, а также где и кем она была выполнена, если Вы не владеете методами статистического анализа данных.

Результаты исследования – самая большая часть презентации. В ней приводят основные данные, полученные лично исполнителем. С одной стороны, это описание обнаруженных фактов, с другой – их анализ. Начинать надо с общих характеристик обследования: как распределились те или иные показатели у испытуемых. Ограничиваются теми таблицами и рисунками, которые необходимы для объяснения основных аргументов и оценки степени их обоснованности. Графики используют как альтернативу таблицам с большим числом данных. Материал в графиках и таблицах не дублируют. Выделяют или суммируют только самые важные закономерности. Следует заметить, что таблицы плохо воспринимаются во время краткого сообщения, поэтому их желательно использовать только тогда, когда табличный материал не может быть представлен в графической форме.

Обсуждение результатов упорядочивает материал работы. Кратко перечисляют, что было сделано. При этом следует выделить, акцентировать новые и важные аспекты исследования и выводы, которые из них следуют. Нет необходимости повторять в деталях данные, уже приведенные в предыдущих слайдах.

Выводы. Приводят только то, что было получено, доказано, обсуждено и описано в работе. Все выводы надо формулировать четко и кратко. Формулировка выводов должна быть основана на формулировках поставленных задач, но не повторять их дословно. В выводах можно дать основные самые важные цифровые показатели. Любой вывод должен быть совершенно независимым в редакционном плане от предыдущего и последующего. Оптимальный вариант – 3–4 вывода (примерно по 1 на каждую задачу). При написании этого раздела следует придерживаться целей и задач работы, но не повторять их.

Практические рекомендации. Здесь следует показать значимость работы для практики, область применения: полученных данных; модифицированных в ходе исследования методик; рациональных методов обработки результатов и т.п. Оформляются практические рекомендации так же, как и выводы.

Рассмотрим теперь общие принципы подготовки презентации в программе Microsoft Power Point, с которыми можно также познакомиться в [4]. Как рекомендует К. Нёльке [5], предложения должны быть короткими (максимум 7 слов), содержать простые и понятные выражения (надписи, как заголовки). Не следует разрывать предложения и мысли (1 мысль на 1 странице). Наиболее важные высказывания распола-

гайте посередине слайда (чем меньше, тем лучше – больше ясности). Шрифт должен быть достаточно крупным (размер – минимум 24 или 28 пунктов), простым и одного вида, без экзотичной и витиеватой гарнитуры. Достаточен ли размер шрифтов и рисунков для хорошего восприятия с экрана, определяется просто: если Вы легко читаете слайд на расстоянии вытянутой руки от экрана монитора, слайд будет легко читаться на любом удалении от экрана в аудитории. Символы и знаки должны быть общеизвестными. Следует использовать не более 3 цветов на 1 визуализацию в добавление к черному и белому. То, что различается, обозначают разными цветами, то, что аналогично – одним. Следовательно, разработайте единообразный стиль и придерживайтесь его на всем протяжении презентации.

Наиболее приемлемые фоны для текстовых слайдов – черный шрифт на белом фоне, либо ярко-желтый шрифт на темно-синем.

Старайтесь не использовать красочных фото-художественных фонов, это быстро утомляет. Существует десятилетиями зарекомендовавший себя стандарт: желтый текст на синем фоне для текстового слайда и, как правило, белый либо цветной, однотонный – для рисунка или диаграммы. Контрастный цвет фона должен быть дополнительным в соответствии со стандартной таблицей совместимости цветов. Аудиторию также быстро утомляет активное использование стандартной мультипликации, если только Вы не применяете ее как видеоряд для демонстрации каких-либо динамических процессов.

Двухмерные графики гораздо более наглядны, чем трехмерные, столбики нагляднее колонок. Цифры желательно округлять до целых значений (0,4 – в большую сторону; 0,1–0,3 – в меньшую). Не перегружайте диаграммы (желательно приводить не более 2–3 критериев, когда речь идет о больших цифрах). Стройте таблицы с 3–5 колонками, с небольшим числом строк. Обратите внимание на толщину линий (тонкие линии зачастую плохо видны). Обязательно давайте пояснения к цифрам и дополнениям. Желательно использовать иллюстрации хорошего качества – они повышают восприимчивость и внимание слушателей. Если Вы используете иллюстрации научного характера, взятые из открытых источников, автором которых Вы не являетесь, либо приводите цитату, укажите источник цитирования. Ссылка на цитату приводится, как правило, шрифтом 12 пунктов в нижней правой части слайда.

Следует иметь в виду, что большое количество иллюстраций отвлекает внимание. Всегда пишите доклад достаточно крупным шрифтом, так как текст выступления будет лежать на кафедре. Интервал между строками – двойной, между абзацами интервал должен быть еще больше. Все должно чи-

таться максимально ясно. Подчеркивайте выражения (слова), которые хотите выделить. Можно отметить паузы, пронумеровать текст. По возможности выучите доклад наизусть. Надо стремиться к изложению материала короткими, четкими фразами. Говорите достаточно громко, не торопясь, отчетливо выговаривая слова, соблюдая знаки препинания, – Ваша речь должна хорошо восприниматься. Чтобы защита прошла успешно, порепетируйте доклад в присутствии слушателей или в пустой аудитории.

Таким образом, мы обсудили подготовку мультимедийной презентации, предназначенной для доклада выпускной квалификационной работы. Мультимедийные презентации могут и должны широко использоваться в профилактической работе медсестер с больными и их родственниками, в повышении квалификации (учебном процессе) персонала медицинских организаций, а также в оформлении результатов исследований по сестринскому делу как перспективный и высокоэффективный инструмент.

Литература

1. Вайссман Дж. Блестящая презентация. Как завоевать аудиторию. – СПб.: Питер, 2011. – 288 с.
2. Голенков А.В., Тавинова Н.А. Анализ выпускных квалификационных дипломных работ студентов факультета высшего сестринского образования // Медицинская сестра. – 2006; 6: 26–27.
3. Козлов В.А., Голенков А.В. Мультимедийные презентации как форма организации самостоятельной работы студентов. Актуальные проблемы формирования компетентностно-ориентированной образовательной среды. Материалы III Международной учеб.-метод. конф. – Чебоксары, 2012. – С. 195–196.
4. Молочков В.П. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Microsoft Office PowerPoint 2007. Учебное пособие. – М.: Академия, 2012. – 176 с.
5. Нельке К. Проведение презентаций. – М.: ОМЕГА-Л, 2006. – 144 с.
6. Николаев Е.Л., Орлов Ф.В., Трясугина М.А., Голенков А.В. Медицинская психология в системе вузовской подготовки менеджеров здравоохранения // Медицинская сестра. – 2010; 7: 44–47.
7. Социально-гуманитарные и естественно-научные исследования: теория и практика взаимодействия. Межвузовский сборник науч. тр. Ред.: Бурланков С.П., Гайирбегов Д.Ш., Евдокимова Г.С., Здоровнин В.А., Матяев В.И., Козлов В.А., Голенков А.В., Федин А.С., Колесник Н.Ф., Киржаева В.П., Гришаков Г.В. – Саранск, 2012. Т. 2. – 232 с.
8. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Презентация>.

PRESENTATION OF TERM AND GRADUATION WORKS FOR DEFENSE, A REPORT TO CONFERENCE: PRACTICAL ADVICE

Prof. A.V. Golenkov, Prof. V.A. Kozlov, Prof. S.P. Sapozhnikov

I.N. Ulyanov Chuvash State University, Cheboksary

The paper gives advice on how to prepare multimedia presentation for students' graduation (control) assignments. It provides a sample list of slides for a report, as well as recommendations for their preparation.

Key words: presentation, term and graduation assignments.