

ТРЕБОВАНИЯ К ОФРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИИ ДП

Общие указания

1 Презентация должна охватывать материал всех разделов дипломного проекта.

2 Презентация должна быть подготовлена при помощи приложения MS PowerPoint.

3 Общее время доклада на защите диплома составляет 7 минут. Соответствующее количество слайдов в презентации, как правило, составляет 10-12.

4 Информация на слайдах презентации приводится, как правило, в виде перечислений, рисунков (копий экранов), таблиц, а также коротких фрагментов текста.

5 Не рекомендуется приводить на слайдах презентации крупные фрагменты текста, в том числе из пояснительной записки и доклада.

6 В презентации не рекомендуется использовать эффекты анимации и перехода между слайдами. Переход между слайдами должен выполняться по щелчку мыши.

7 Оформление слайдов (цвета, шрифты и т.д.) должно обеспечивать их хорошую читаемость.

8 Не рекомендуется дублировать в презентации графическую часть дипломного проекта (т.е. чертежи и плакаты).

9 В схемах, приводимых на слайдах презентации, рекомендуется (в случаях, когда это требуется) пользоваться современными технологиями представления бизнес-процессов и информационных систем: диаграммы IDEF, UML и т.д.

Содержание презентации

1 На первом слайде презентации необходимо указать:

- логотип БГУИР;
- название кафедры;
- тему дипломного проекта;
- информацию об авторе: фамилия, имя, отчество, учебная группа;
- информацию о руководителе: фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность.

2 На втором слайде, как правило, приводится информация об объекте автоматизации, т.е. о предприятии, организации и/или их подразделении, для которых выполнялся дипломный проект. На этом же слайде кратко (1-2 предложения) указывается основное назначение информационной системы, разработанной в рамках дипломного проекта.

Примечания

1 Если разработка выполнялась в компании, выполняющей проектирование информационных систем (ИВА, ITtransition и т.д.), но сама разработка предназначена для другой орга-

низации, то должна быть приведена информация именно об этой организации (конечном пользователе).

2 Структура объекта автоматизации, а также его существующей информационной системы, как правило, должна быть показана в графической части дипломного проекта.

3 На третьем слайде, как правило, приводится постановка задачи дипломного проектирования в виде перечня основных задач, которые требовалось решить в рамках дипломного проекта. Здесь же могут приводиться основные требования к разрабатываемой информационной системе.

4 На последующих слайдах, как правило, приводится следующая информация:

- сведения о существующих аналогах информационной системы, разработанной в дипломном проекте. При этом может приводиться классификация таких аналогов, их достоинства и недостатки, сравнительный анализ (как правило, в табличной форме);

- сведения о структуре разработанной информационной системы: ее структурная схема (если она не приведена в графической части), перечни ее основных компонентов, перечни основных реализованных задач и функций;

- перечни и/или схемы основных бизнес-процессов, реализованных в разработанной информационной системе или связанных с ней;

- решения по математическому и алгоритмическому обеспечению: перечни используемых математических методов, перечни и/или схемы основных реализованных алгоритмов обработки данных;

- решения по информационному обеспечению: входные и выходные данные для разработанной информационной системы, их источники и приемники, сведения о разработанной базе данных (в виде ее схемы и/или перечня основных таблиц с указанием их назначения) и т.д.;

- решения по программному обеспечению: перечень использованных технологий и языков программирования, а также различные схемы, иллюстрирующие состав разработанного программного обеспечения и взаимодействие его компонентов;

- требования к техническому и системному программному обеспечению, необходимому для эксплуатации разработанной информационной системы;

- режимы работы разработанной информационной системы, ее пользователи;

- взаимодействие разработанной информационной системы с другими информационными системами (в виде перечней и/или схем);

- примеры копий экранов, иллюстрирующих различные режимы работы информационной системы и/или ее использование для различных задач;

- примеры выходных документов, получаемых с использованием разработанной информационной системы;

- краткие выводы по результатам технико-экономического обоснования и решения по вопросам охраны труда (как правило, на третьем слайде с конца).

5 На предпоследнем слайде обязательно приводятся основные выводы по результатам дипломного проекта: перечни выполненных разработок, решенных задач, достигнутых результатов.

6 На последнем слайде приводятся надпись «Спасибо за внимание».