**Общие подходы к подготовке речи**

На защите необходимо очень кратко донести до комиссии **главную идею проекта**, при этом максимально рассказать о нем. Это необходимо для того, чтобы у комиссии сложилось приятное впечатление о будущем специалисте, а также уменьшить количество вопросов по тематике вашего исследования. Для того чтобы грамотно подготовить речь к диплому, студент должен понимать, **в чем актуальность работы, и каких результатов удалось достичь, выполнив работу**. Чтобы написать дипломную речь, необязательно выдумывать абсолютно новый текст. Иногда достаточно взять **введение и заключительную части исследования** и правильно их совместить. Ваша презентация должна полностью отражать основные тезисы доклада, а также быть **вспомогательным** сопровождением.

Защитная речь должна начинаться со вступительного слова, в котором вы обращаетесь к преподавателям, входящим в состав аттестационной комиссии. Стандартная фраза, используемая в этом случае, звучит подобным образом: **«Уважаемая комиссия…»** и так далее. Дальше в докладе указывается **тема дипломного проекта, а также то, что подверглось исследованию, разработке, анализу и т.д. в вашем проекте.** Затем стоит уделить внимание тематике вашего дипломного проекта, в частности, ее **актуальности**. Далее можно следовать согласно введению: **рассказать о том, какие задачи ставились перед вами, какими методами было решено выполнить исследование**, а также рассказать немного о **самом объекте изучения** (сеть, программа, сайт, установка, устройство и др...). Если перед вами стоял выбор, каким методом выполнять работу, то стоит указать, почему **выбрали именно это** (например, выбрали именно этот вид сети, это средство разработки, именно это оборудование и т.д.), **а также все преимущества и недостатки.**

Далее, за вступительным словом идет описание самого проекта. Оно должно полностью отражать то, над чем вы работали. Чем точнее студенту удастся отразить **тему основной части выпускной квалификационной работы (ВКР), тем меньше будет вопросов у преподавателей в аудитории**. Если боитесь, что не сможете запомнить тезисы основной части, постарайтесь сделать презентацию так, чтобы слайды были наводящими, но **ни в коем случае не стоит читать с них**. **На слайдах должно быть минимум сопроводительной текстовой информации, лучше разместить на них таблицы, графики, диаграммы, рисунки, чертежи и т.д., увеличив тем самым наглядность.**  Не стоит углубляться в тонкости всех аспектов, **сформулируйте фразы четкими и краткими, не употребляйте малопонятных вам слов и терминов**. При защите диплома речь должна содержать уточняющие выражения, которые заставят комиссию обратить внимание на плакат с диаграммой, таблицей, и любой другой графической информацией. Данные фразы звучат подобным образом: «**На этом графике вы можете видеть…», «Согласно этой таблице…», «Если Вы обратите внимание на данную схему, то…»** и тому подобное.

Заключительная часть доклада обязательно должна базироваться на выводе из дипломного проекта. В ней должны быть указаны такие аспекты работы, как, к примеру, **практическое применение разработок, выводы из расчетов, а также то, что получилось в результате внедрения проекта**.

В конце защитной речи дипломник обязательно **должен поблагодарить всех членов комиссии за внимание.** После прочтения докладной речи обычно следуют дополнительные вопросы, касающиеся тематики диплома.

**Примерный шаблон речи (вместо пропусков вставить своё)**

Уважаемые Председатель и члены Государственной Аттестационной Комиссии!

Вашему вниманию представляется дипломный проект на тему: «.....................».

Выбранная тема является в настоящее время особо актуальной, так как, во-первых,

Во-вторых, …

С одной стороны, …,

а с другой стороны …

Кроме того, есть недостатки в существующей модели (установке, схеме, оборудовании, подходе, методике и т.д. …)

В-третьих, …

Объектом исследования в данном дипломном проекте является …

Целью настоящего проекта является (создать, оптимизировать, уточнить, модернизировать, спроектировать, разработать и т.д.…)

Для достижения поставленной цели были сформулированы задачи...

(анализ научной и технической литературы по проблеме исследования,

выбор….,

расчет…,

исследование…)

По структуре проект разделен на .... части (главы, раздела).

В первой главе рассматриваются основы …

В частности даётся определение понятия и основных составляющих элементов …,

рассматриваются основные признаки и понятие …

В рамках настоящей главы приводится характеристика …

Анализируются и сравниваются....

Обобщаются и подводятся итоги...

Во второй главе приводится анализ …

Также во второй главе даётся характеристика …

Здесь же описывается непосредственно разработка...

При разработке были использованы…, созданы, спроектированы…

Произведенный расчет показывает…

Третья глава посвящена изучению … расчету...

Был проведён подробный анализ в области наиболее важных аспектов данной тематики. В частности было уделено внимание …

Были рассмотрены документы, материалы, официальные источники, научная литература, техническая документация, законы и положения, на основании которых было...

В ходе проектирования получен результат..., который может быть применен, использован, рекомендован....

Поставленная цель достигнута.

Благодарю за внимание.