**ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ДОКЛАДА**

***Замечание.*** *Это примерная структура доклада при защите выпускной квалификационной работы (ВКР).*

**Рекомендуемая структура доклада** (*обязательно согласовать с руководителем ВКР*):

Добрый день, уважаемые члены комиссии, председатель! Вашему вниманию ***представляется*** выпускная (бакалаврская) работа, выполненная на тему «……». (если председатель не объявит тему ВКР)

**Часть 1:**

Введение. ***Предметная область, проблемная ситуация, актуальность темы***

«Хорошо известно, что в настоящее время большое внимание уделяется *разработке, проектированию, созданию* ….

Данные комплексы (*системы, приложения,* ….) используются в различных областях, например, *медицина, образование, промышленность*, …) Это следует из обзора н/т литературы. Но существует проблема ……Таким образом очевидна актуальность темы и необходимость выполнения данной работы» (1 или 1.5 мин.).

**Часть 2.**

***Цель и постановка задачи***

Цель работы заключается – в создании (проектирование, разработка, исследование, …). Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи: …….

Известен ряд аналогов для решения данной проблемы, например, …..

Но эти аналоги не устраивают нас в силу ряда причин: *многофункциональность, высокая стоимость, необходимость сопровождения,* …..

цели, задачи и объект исследования;

положения, выносимые на защиту;

**Часть 2: (основная часть)**

* теоретическая основа бакалаврской работы (структура систем, схемы алгоритмов, обработка входных данных (информации), иллюстрация и сравнение результатов и т.д.);
* программная составляющая работы: выбор и обоснование среды разработки, платформы, языков, СУБД, …. Знать характеристики разработанного программного продукта (хотя бы: требуемая память, число команд, строк…).

**Часть 3:**

* основные выводы по бакалаврской работы;
* рекомендации по использованию результатов исследования;

**Заключение.**Итак, кратко перечислим основные результаты работы:

* изучена предметная область и выявлена проблемная ситуация;
* сделана постановка задачи;
* проведен сравнительный обзор н/т литературы;
* осуществлен обзор существующих аналогов;
* выбрана среда, платформа, языки программирования, СУБД, …. ;
* разработано …;
* осуществлена программная реализация и тестирование разработанного программного продукта;
* показана его работоспособность и эффективность.

Можно дать рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования или перспектив дальнейшей работы.

***Если есть доклады, публикации, акты о внедрении, участие в олимпиадах, конкурсах обязательно сказать об этом в конце защиты или сделать спец. лист презентации.***

**Доклад окончен. Благодарю за внимание.**

***Примечание: В докладах при защите ВКР желательна более чёткая и конкретная формулировка постановки задачи с обоснованием необходимости выполнения данной работы. В выступлениях основной акцент сделать на часть, связанную с получением и обоснованием полученных собственных результатов.***

Необходимо репетировать доклад в пределах ***7 минут***.

Иллюстративные материалы и презентация, сопровождающие выступление, должны отражать основные результаты работы бакалавра по исследуемой проблеме. Целесообразно использовать не более 10 - 12 слайдов для демонстрации с помощью мультимедийного проектора. На первом (титульном) слайде указываются название темы бакалаврской работы, ФИО автора и научного руководителя (***полностью***).

**Внимание.** Текстовые файлы рекомендуется не читать, в структурные схемы не углубляться (на данном слайде представлена схема ….. Хотелось бы отметить один момент…) или на слайде представлена пошаговая блок-схема алгоритма «…..».

После окончания выступления члены комиссии, а также лица, присутствующие на защите, задают докладчику вопросы по теме бакалаврской работы (и не только), на которые он должен дать **краткие,** обстоятельные ответы. Если вопрос выходит за рамки темы бакалаврской работы и вызывает затруднения с ответом, то выпускнику следует об этом заявить, подчеркнув необходимость дальнейших (специальных) исследований в данной области. «**Затрудняюсь ответить на этот вопрос в данный момент».** *Только не молчать.*

Затем предоставляется слово научному руководителю. При его отсутствии секретарь комиссии или председатель ГЭК зачитывает отзыв.

Далее предоставляется **заключительное** слово студенту.

Общая оценка работы и ее защиты производится на закрытом заседании комиссии. Оценки сообщаются после каждого заседания – утреннего и вечернего.

Оценка научного руководителя учитывается, но не является определяющей.

Шкала оценок работ – 2. 3, 4, 5.