# Рекомендации по подготовке защиты учебно-исследовательской работы

# 8. Особенности защиты учебно-исследовательской работы

Защита – представление результатов учебно-исследовательской деятельности студента с целью добиться их признания и получить соответствующую оценку.

Защита – это краткое изложение основных идей и выводов по проведенному исследованию. Защита должна быть составлена таким образом, чтобы заменить членам комиссии чтение работы.

Структура защитной речи выглядит следующим образом:

- обоснование актуальности темы;

- методологическое обоснование исследования;

- краткое представление основного содержания работы;

- выводы по цели и задачам, которые были поставлены в работе.

Именно этот элемент защитной речи является для студентов наиболее проблематичным.

Чаще всего встречаются следующие ошибки:

- студент не соотносит выводы с целью и задачами работы.

- студент перечисляет свои действия (была рассмотрена классификация, была проанализирована литература по теме), вместо того, чтобы изложить выводы, к которым он пришел в результате проделанной работы.

- студент уделяет основное внимание изложению теоретических положений работы, но при этом слабо освещает практическую часть своего исследования.

Основные правила построения защитной речи:

- не отклоняться от темы;

- четко выделять ключевые понятия;

- ярко и доходчиво излагать основные положения защиты;

- говорить простыми предложениями;

- обязательно приводить примеры, иллюстрирующие ваши теоретические положения, практические результаты, выводы по исследованию;

- осторожно критиковать чужой опыт.

# 9. Требования и рекомендации по оформлению мультимедиа презентации

Защита курсовой работы предполагает обязательную подготовку мультимедийной презентации по содержанию работы.

Мультимедийная презентация - это интегрированная аудиовизуальная информация, представленная в различной форме и обеспечивающая двусторонний обмен информацией между человеком и компьютером.

Мультимедийная компьютерная презентация обеспечивает:

* динамический синтез текста, изображения, звука;
* яркие и доходчивые образы;
* самые современные программные технологии интерфейса;
* интерактивный контакт докладчика (субъекта, предъявляющего материал) с демонстрационным материалом;
* мобильность и компактность информационных носителей и оборудования;
* способность к обновлению, дополнению и адаптации информации.

Презентация должна быть подготовлена с учетом того, что общее время доклада по курсовой работе не должно превышать 10 минут.

При этом необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

* количество слайдов определяется регламентом выступления. Например, для 10-минутного выступления готовится не более 12 слайдов;

- на первом слайде презентации необходимо указать:

* фамилию, имя, отчество студента (автора) и научного руководителя;
* название учебно-исследовательской работы;
* образовательное учреждение, студентом которого является автор;
* шифр и название специальности;

- в основной части презентации должны содержаться слайды, иллюстрирующие как теоретическую, так и практическую часть курсовой работы. Содержание слайдов основной части презентации целесообразно представлять в виде схем, таблиц, графиков, диаграмм, иллюстрирующих наработки студента;

* текст презентации не должен совпадать с текстом защитной речи;
* на последнем слайде должна быть выражена благодарность за внимание;
* допускается при подготовке презентации использование встроенных шаблонов

слайдов, стилей оформления презентации и эффектов анимации;

* переход от слайда к слайду должен осуществляться по щелчку мыши;
* слайды должны быть пронумерованы;
* приветствуются академические шрифтовые и оформительские решения.