

# НИС Международная экономическая интеграция



АГОПОВ ОВАНЕС МИХАЙЛОВИЧ

# Тема 7. Структура исследования и работа с источниками



## **План занятия:**

- Структура письменной работы
- Составление плана работы
- Подбор литературы
- Работа с источниками
- Примеры

# Структура письменной работы



Любая научно-исследовательская работа должна содержать в указанной последовательности следующие разделы:

- Титульный лист;
- Оглавление;
- Введение;
- Основная часть;
- Заключение;
- Список использованной литературы;
- Приложения (Аппендикс).

Реферат (автореферат) – часть научной работы, которая содержит основную «выжимку» из всей научно-исследовательской работы.

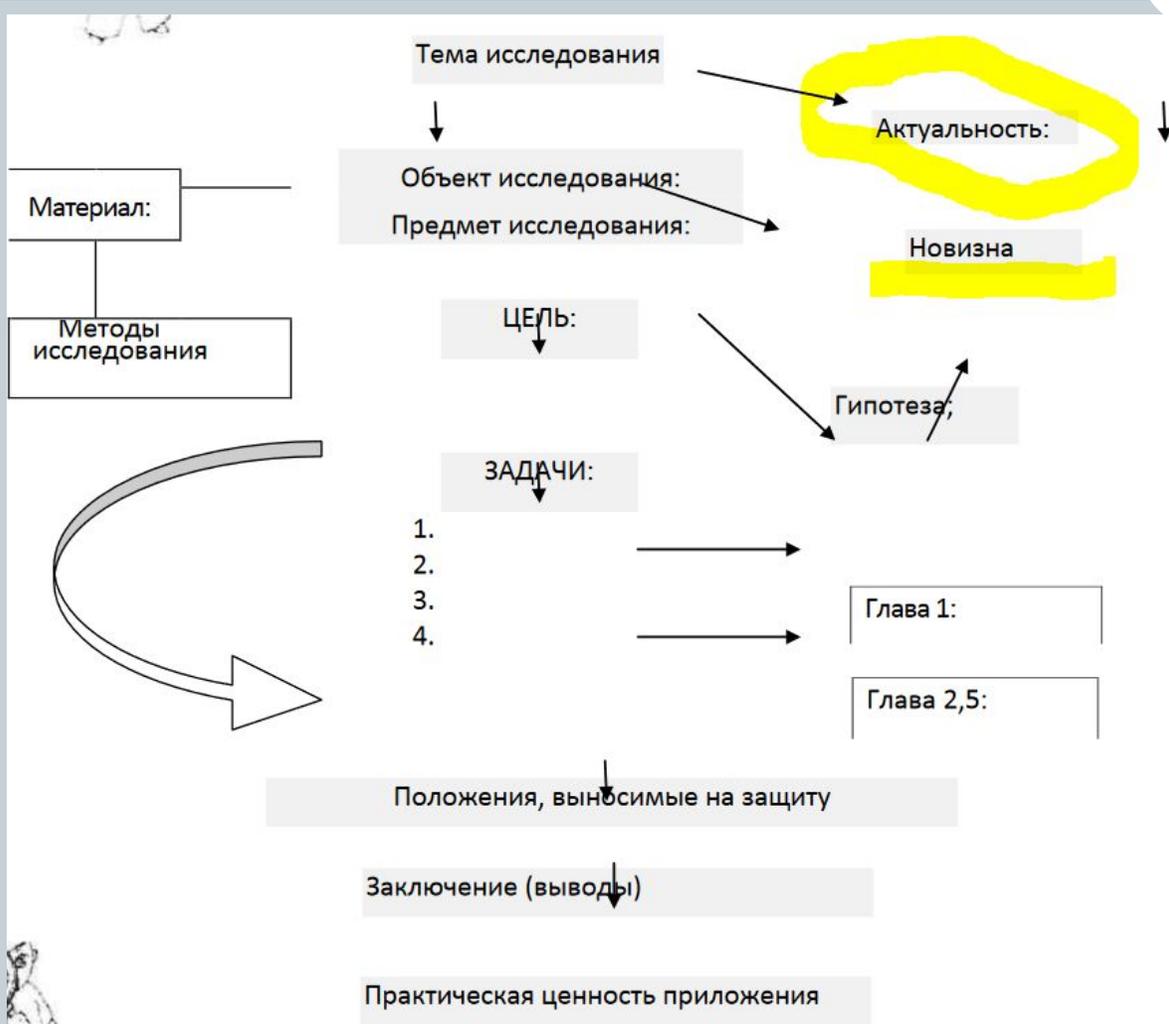
# Основными этапами исследовательской работы



В таком алгоритме **следовало бы** работать над исследованием:

- **Найти проблему** – что надо изучать.
- **Тема** – как это назвать.
- **Актуальность** – почему эту проблему нужно изучать.
- **Цель исследования** – какой результат предполагается получить.
- **Гипотеза** – что не очевидно в объекте.
- **Новизна** – что нового обнаружено в ходе исследования.
- **Задачи исследования** – что делать – теоретически и экспериментально.
- **Литературный обзор** – что уже известно по этой проблеме.
- **Методика исследования** – как и что исследовали.
- **Результаты исследования** – собственные данные.
- **Выводы** – краткие ответы на поставленные задачи.
- **Значимость** – как влияют результаты на практику.

# Основными этапами исследовательской работы



# Работа с источниками



- При подготовке к написанию научной статьи важно найти и изучить исчерпывающее количество информации. Это поможет объяснить и интерпретировать результаты собственного исследования, найти недостающие ответы на вопросы, даст теоретическую опору и доказательства положений работы.
- На заключительном этапе работы, список литературы служит важным доказательством глубины и объективности исследования.

**NB!** если в списке литературы отсутствуют работы последних лет (наиболее передовые) или зарубежные исследования, то новизна работы автора представляется сомнительной.

- Каждый включенный в список литературы источник должен иметь отражение в пояснительной записке.

**NB!** Не следует включать в данный список работы, которые фактически не были использованы в исследовательском проекте.

# Структура письменной работы



Основная часть подразделяется на **теоретический / экспериментальный** и **аналитический / практический** разделы.

**NB!** Теоретические положения или этапы эксперимента опирались на методы. Это необходимо для того, чтобы читатель мог оценить правильность проведения процесса исследования или воспроизвести эксперимент, используя те же методы и получить точно такой же результат (проверить правильность решения).

- Теоретическое исследование чаще всего основано на методах абстрагирования, синтеза, анализа, индукции, дедукции, формализации, идеализации, моделирования и пр. Автор приводит теоретические положения, затем подвергает их анализу, на основании которого делает выводы.
- Работы, в которых содержится эксперимент, опираются как на теоретические, так и на практические методы исследования — измерение, наблюдение, эксперимент и т.д.

# Работа с данными



- Результаты анализа существующей информации описываются непосредственно в работе, а также служат ее теоретической основой.

**NB!** Необходимо четко понимать разницу между рабочими данными, и данными, представленными в тексте работы. В процессе исследования часто получается большой массив чисел, которые в тексте представлять не нужно.

- Собранная информация подвергается анализу относительно исследуемой автором проблемы:
  - фиксируются различные точки зрения на проблему (определение понятия),
  - описывается хронология развития взглядов на явление (с акцентом на новейшие исследования),
  - выделяются опорные «точки соприкосновения» с работой автора.

# Результаты исследования



- Результаты могут вписываться в рамки существующей научной теории или представлять собой оригинальное направление.
- Результат должен быть применим на практике, описанный опыт должен быть универсальным и воспроизводимым.
- В практической части нужно описать область применения результатов.



**Спасибо за внимание**