***Структура НИР***

Научно – исследовательская работа – это научная работа, связанная с научным поиском, исследованиями, и целями  которой  являются  расширение  и  получение  новых  знаний,  проверка  установленных  закономерностей,  встречающихся  в  природе,  обществе,  научных  проектах.

Мы рассмотрим этапы её написания, затем правила оформления и защиты, но для начала нужно разобраться, из чего работа состоит.

1. Первым в любой работе является титульный лист, он отражает вашу тему, имя, фамилию. Это лицо вашей работы, ведь от темы зависит всё исследование.

**Как выбрать тему**

Если вы не знаете, что именно вы ищете, в конечном итоге вы можете потратить время на изучение интересных, но не относящихся к делу фактов. Попробуйте с самого начала сформулировать четкий вопрос вашего исследования. Тема отражает то, что вы будете изучать: ваши действия (расчеты, анализ, создание и т.д.), ваш объект (тот предмет, явление процесс, который изучается) и предмет (часть, сторона объекта, который изучается).

Тема должна отличаться новизной и быть понятной.

***Пример:*** - Анализ атмосферных явлений, приведших к наводнению в Приморье в 2017 году

- Анализ работы метеостанции Охотничий

- Создание и принцип работы домашней метеостанции

- Анализ рынка недвижимости Советского района г. Владивосток

- Создание рейтинга застройщиков г.Владивосток

- Расчет кадастровой стоимости земельного участка …

1. **Содержание** отражает структуру вашей работы и направляет ваши действия в нужную сторону, оно как скелет. Оглавление создается автоматически (вкладка «ссылки» 🡪 «автособираемое оглавление»), после вставки видно, что не все главы в нем отражены, поэтому нужно создать в документе определенную структуру.

Текст имеет несколько уровней, оглавление отражает только первый и второй, причем с подчинением. К первому относят:

* Введение
* Названия глав
* Заключение
* Список использованных источников
* Приложения

Ко второму относят – названия параграфов.

Для того, чтобы заполнить пустое оглавление, нужно зайти «вид» 🡪 «структура» и, выделив необходимые заголовки, назначить им уровень. Затем выйти из режима «структура» и обновить поле оглавления.

1. **Введение** – это резюме Вашей работы, исходя из него, будет ясно, хорошее ли исследование будет, есть ли в нем смысл и складываются предположения о результате. Написание введения поможет вам лучше ориентироваться в своей работе и видеть дальнейшее направление. Введение составляет 2-3 листа.
   1. Введение начинается с **актуальности**. Она показывает, зачет же вообще проводить это исследование, где оно пригодится и найдет свое применение на практике. Актуальность = важность в данный момент. Своими словами вы должны доказать, что ваша тема имеет место быть. На актуальность уходит от половины страницы до полутора, в ней можно (а в дипломе даже нужно) приводить аргументы, основанные на фактах.

Например, я говорю, что важно изучать отношение студентов к символике, т.к. не только студенты, являющиеся будущим нашей страны, забывают, не знают, как выглядят символы, но и люди, занимающие руководящие посты. Взять хотя бы историю, когда на дне города Уфа вывесили баннер с неправильно расположенными цветами флага или позором на чемпионате, когда спели гимн неправильно или ситуации на выдаче золотых медалей школьникам с неправильным флагом. Здесь приведены 3 факта, на них нужно обязательно указать ссылку.

* 1. Далее необходимо определить **объект и предмет** исследования. То, на что именно направлено наше познание.
  2. Далее определяется **цель** работы – это, зачем вы делаете эту работу. Что вы хотите в итоге сделать, и какой результат получить. Цель всегда одна, и начинается она с того же глагола, что и ваша тема (Изучить... Проанализировать… Рассчитать… Создать…).
  3. Как мы будем идти к цели? Это отражают **задачи** – это основные этапы для достижения цели. Количество задач всегда соответствует параграфам, их нужно составлять на основе огавления. Начинаются задачи также с глаголов:

1. Проанализировать литературу по теме…

2. Рассмотреть нормативные документы

3. Провести исследование

4. Сделать определенные выводы.

* 1. Необходимо сформулировать **проблему исследования**. Она показывает, что же побудило вас выбрать эту тему. Например, недостаток знаний об основных застройщиках, недоверение населения к ним. В процессе исследования проблема должна решиться.
  2. Ещё немаловажная составляющая введения – это **гипотеза** (предположение). Мы перед началом работы должны выдвинуть её, а в конце подтвердить или опровергнуть, опираясь на выводы.

1. В работе **2 главы,** каждая содержит по **2 параграфа.** Это и есть основная часть работы.
   1. **Глава 1. Теоретические основы или подходы к теме.** Данная глава нужна, чтобы определить основные понятия, понять для себя, с чем работать. Теория дает более глубокое представление об объекте и помогает ориентироваться дальше. Более полно она раскрывается в двух параграфах. В первом мы определяем понятия, во втором как эти понятия применяются на практике:
   2. **Понятие, виды и функции вашего объекта исследования.**
   3. **Нормативные источники по теме / анализ исследований на вашу же тему / анализ данного объекта в нашей стране.**
   4. **Глава 2. «Название темы».** Данная глава отражает то, что вы делали и какие результаты получили. Также состоит из 2 частей:

**2.1 Методическое обоснование темы** (что делали и какие методы использовали, кого изучали (выборка) и почему именно их).

**Выборка** – это часть генеральной совокупности, на которую направлено исследование.

**2.2 Анализ результатов исследования** (результаты исследования в виде таблиц, графиков, а также их интерпретация, объяснение).

1. **Заключение** работы включает в себя подведение итогов по каждой из задач из введения. Далее это все обобщается в один вывод по работе. Гипотеза подтверждена, цель достигнута. Дальнейшие предложения по изучению темы (нужно более полное или данная тема себя исчерпала).
2. **Список использованных источников** (не менее 20), оформленный по всем правилам.
3. **В приложения** входят те графические элементы (графики, рисунки, массивные таблицы), которые не влезли в саму работу.