

Научно-исследовательская работа (НИР). Вопросы. Задачи. Решения.



Выполнила:
Староста НК ГТ №2
Галяутдинова Г.Р.,
Л-623Б гр.

Научно-исследовательская работа (НИР)

- Научно-исследовательская работа – это работа научного характера, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментами в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, научных обобщений и обоснований.

Этапы НИР

1.

Формирование цели и задач исследования

2.

Сбор материала

3.

Обработка и анализ полученных результатов

4.

Интерпретация результатов и подготовка публикации

Формирование цели и задач исследования.

- Выбор направления исследования;
- Сформулируйте научное предположение (гипотезу), требующее проверки и теоретического обоснования или подтверждения;
- Тема должна быть корректной, узкой и ясной;

Где искать?

- Обзор литературы по теме исследования – кратко изложение, что было исследовано по данной теме в мире за последние 5-10 лет.
- Где искать информацию?
- <https://cyberleninka.ru/>
- <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- <http://vak.ed.gov.ru/>
- Кохрановская библиотека
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Что искать?

- Монографии
- Сборники научных трудов
- Тезисы докладов конференций
- Материалы конференций
- **Диссертации**
- Авторефераты диссертаций
- Препринты (научное издание выпускаемое до публикации)

Сбор материала

Психодиагностический и социологический методы

Ретроспективный метод

Параксиметрические методы

Моделирование

Биографический метод

Эксперимент

Обработка и анализ полученных результатов

Качественный

Количественный

Обработка и анализ полученных результатов

- **Statistica 10 (12):**
- Планирование медицинских исследований и подготовка данных
- Вычисление основных описательных характеристик исследуемых величин (среднее, стандартное отклонение, дисперсия, доверительные интервалы, ошибки среднего, медиана, квартили и др.)
- Выявление статистически значимых различий между выборками
- Анализ зависимостей между факторами
- Анализ выживаемости (анализ времени жизни в одной и более группах, сравнение групп по времени жизни, оценка влияния факторов на время жизни пациентов)
- Прогнозирование исхода лечения

Интерпретация результатов и подготовка публикации

- Интерпретация – наше мнение относительно выводов.
 - Не допускать излишнего нагромождения фактов
 - Не опускать важных подробностей
 - Избегать длиннот
 - Не делать грамматических ошибок
 - Писать понятным и простым языком

Структура научно-исследовательской работы

Актуальность

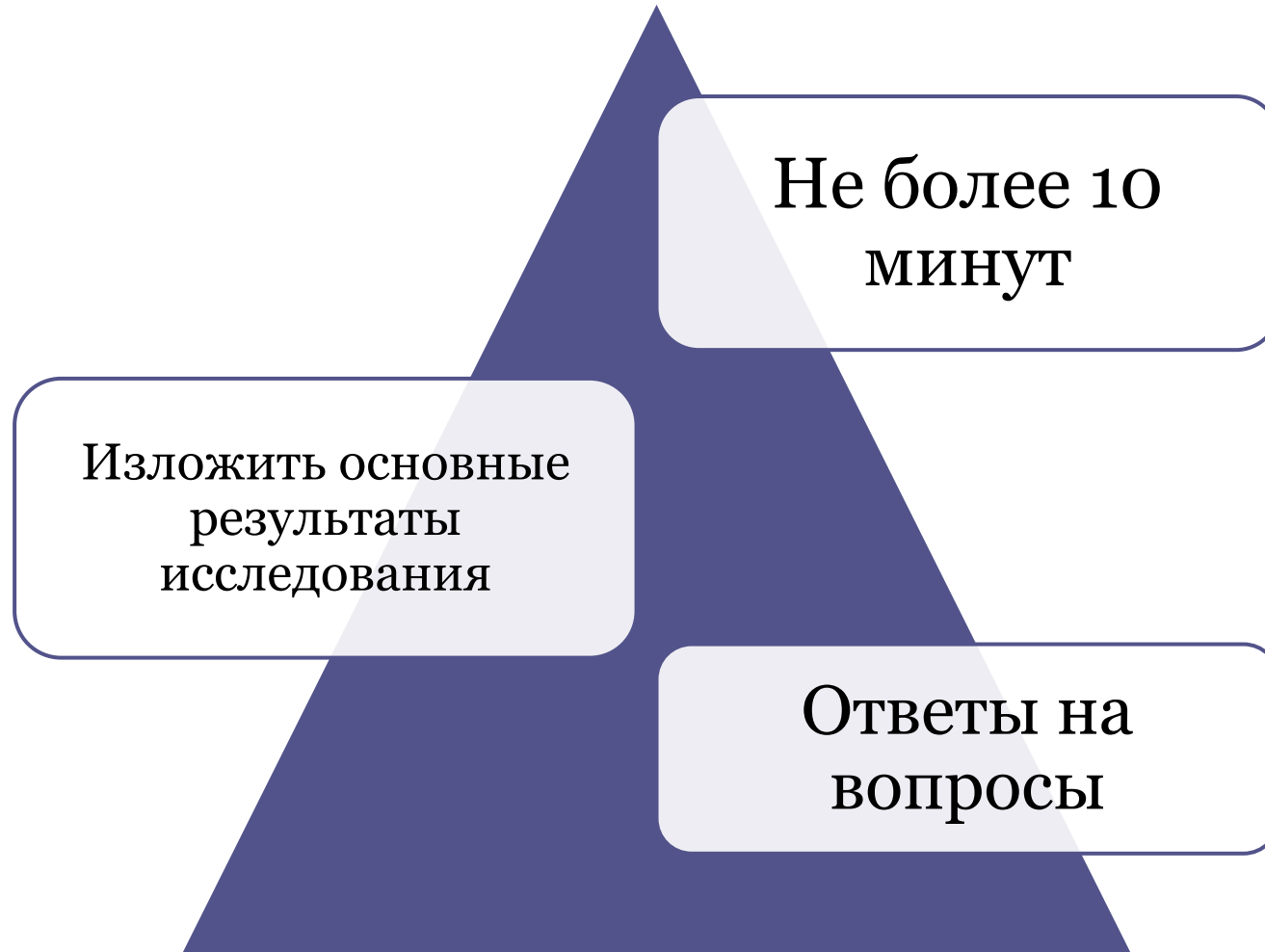
Цель исследования

Материалы и методы

Результаты и обсуждения

Заключение и выводы

Защита исследовательских работ



Спасибо за внимание!