Актуальность научной темы любой исследовательской работы означает, что работа соответствует текущим интересам, проблемам и вызовам в определенной области знаний. Она подчеркивает значимость выбранной темы, а также указывает на необходимость исследования в данной области в настоящий момент.

Актуальность определяется следующими критериями:

1. **Научная и практическая значимость.** Тема исследования должна иметь особое значение для развития науки. Исследование должно предлагать новые знания или решения существующих проблем.
2. **Текущий контекст.** Тема должна быть связана с современными событиями, трендами, проблемами или изменениями в обществе, экономике и других областях.
3. **Проблема или недостаток в существующих исследованиях.** Актуальность определяется наличием проблемы, нерешенного вопроса или недостатками текущих научных исследований, которые можно устранить, проведя новое исследование.
4. **Обоснование значимости.** В исследовательской работе, вне зависимости от тематики, важно обосновать, почему выбранная тема заслуживает внимания и почему ее изучение может дать ценные результаты.

Актуальность измеряется потенциальным влиянием результатов исследования на науку, общество или практическую сферу. Востребованность темы — важный элемент успешной научной работы, поскольку она позволяет исследователям ориентироваться в современном контексте и вносить вклад в развитие науки и общества.

**Как правильно сформулировать актуальность темы исследования в статье?**

Значение темы исследования в статье, реферате, дипломе или научной работе можно выделить, подчеркивая важность конкретной темы, текущие вызовы и проблемы, а также связь исследования с современными трендами, научными разработками. Вот несколько шагов, которые помогут написать раздел об актуальности:

1. **Определите контекст и проблему.** Опишите широкий контекст темы исследования. Укажите на актуальные проблемы, с которыми сталкивается область вашего исследования.
2. **Обоснуйте актуальность.** Объясните, почему проблемы, которые вы рассматриваете, являются важными. Приведите данные, статистику или цитаты из предыдущих исследований, чтобы поддержать ваше утверждение.
3. **Определите связь с текущими событиями и трендами.** Покажите, как ваше исследование связано с современными событиями, технологическими изменениями, социальными тенденциями и другими актуальными явлениями.

Основная цель исследования — изучить, описать, объяснить то или иное явление, предложить новый метод решения актуальной задачи и т. п.

Основная цель исследования — изучить, выявить и описать функциональное наполнение разрабатываемой ИС.

**Объе́кт иссле́дования** в [науке](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0) — главное поле приложения сил учёных. В одной науке (научном направлении), однако, может быть несколько объектов исследований, которые составляют логически связанное существо и цель исследований в этой науке (научном направлении).

Объект исследования – ИС в заданной предметной области (указать свою область).

Предмет исследования – функциональные возможности ИС в …. (см. объект)

**Гипотеза исследования** — это **научное предположение, основанное на существующих знаниях и наблюдениях**, которое выдвигается для объяснения каких-либо явлений или фактов.

Гипотеза исследования – исследование типового функционала ИС … типа методом анкетирования позволит выявить наиболее актуальные и востребованные функции.

Задачи исследования:

1. Выявить наиболее популярные ИС в …..
2. Описать выявленные ИС;
3. Выделить функциональные возможности каждой из описанных ИС;
4. Обобщить и выделить те функциональные возможности, которые будут положены в основу разрабатываемой ИС;
5. Разработать анкету для выявления актуальности и адекватности выделенных функций
6. Провести исследование методом анкетирования выделенных функциональных возможностей (не менее 100 опрошенных)
7. Проанализировать результаты анкетирования. Сделать выводы.

**Практическая значимость** — **критерий, показывающий реальную пользу от применения результатов исследования в практической деятельности, их прикладную ценность**.

Практическая значимость состоит в том, что анализ функциональные возможности ИС позволит сделать ИС востребованной на рынке информационных продуктов.

Перечень информационных источников не менне 18.