

## Методические указания по выполнению рефератов

1. Выберите тему реферата, связанную с физико-химическими основами обработки воды.
2. Сделайте обзор литературы по выбранной теме, изучите основные концепции и научные работы в области обработки воды.
3. Сформулируйте цель и задачи реферата, определите его структуру: введение, основная часть, заключение.
4. Во введении обоснуйте актуальность выбранной темы, опишите ее значимость и цели исследования.
5. В основной части рассмотрите основные понятия, принципы и методы физико-химической обработки воды, приведите примеры и исследования из этой области.
6. В заключении подведите итоги исследования, сделайте выводы, отразите значимость исследования для практики.
7. Укажите использованные источники литературы в списке литературы, оформленном согласно требованиям стиля цитирования (например, АРА, MLA).

В научных работах чаще всего используется стиль цитирования АРА (American Psychological Association), особенно в области наук о здоровье, общественных науках и образовании. АРА обычно употребляется для публикаций в журналах и научных статьях. Стиль цитирования MLA (Modern Language Association) также широко используется в гуманитарных и языковых дисциплинах. Поэтому выбор стиля цитирования может зависеть от конкретной области научных исследований или требований учебного заведения.

Стиль цитирования АРА (American Psychological Association) предполагает следующие особенности:

1. В тексте работы указывается фамилия автора и год публикации источника в скобках (автор, год), например: (Smith, 2019).
2. При прямой цитате необходимо указать страницу, например: (Smith, 2019, p. 25).
3. В конце работы составляется список литературы по алфавиту, включая все использованные источники.
4. Структура цитирования в списке литературы: Фамилия автора, инициалы. (год). Название работы. Название журнала, том(выпуск), страницы.
5. При цитировании книг указываются фамилия автора, год издания, заголовок книги, место издания и издательство.
6. Для цитирования веб-ресурсов указывается URL и дата доступа.
7. Стиль цитирования АРА также предписывает использование курсива для названий книг и журналов.

Эти правила помогают хорошо структурировать источники и обеспечивают точность и прозрачность цитирования в научных работах.

8. Придерживайтесь академических стандартов оформления реферата: четкая структура, логическая последовательность, научный стиль изложения, отсутствие плагиата (не менее 50 %).

Структура реферата:

Введение (актуальность)

Обзор литературы по выбранной теме

Основная часть

Выводы

Литература

9. Поддерживайте свои утверждения ссылками на авторитетные источники, чтобы обосновать свои выводы и аргументы.

10. После завершения работы рекомендуется провести проверку на наличие ошибок и опечаток, а также на соответствие всем требованиям задания.