



Задачи

Выделяются три-пять целевых задач, которые необходимо решить для достижения поставленной основной цели.

Как правило, первая задача связана с анализом существующих подходов к решению проблемы. Затем приводятся задачи, связанные с разработкой метода решения (системы управления, моделей, алгоритмов). Завершают список задачи по практической реализации метода и оценке его эффективности.

Задачи исследования логически вытекают из цели и рассматриваются как основные этапы работы, а в структуре работы определяют отдельные ее разделы, в которых обычно прослеживается взаимосвязь между формулировками задач и названиями разделов ВКР (например, решению первой задачи посвящена первая глава, второй задачи — соответственно вторая глава и т.д.).

Пример. Для достижения цели необходимо решить следующие задачи:

1. *Провести анализ процесса*
2. *Провести сравнительный анализ*
3. *Разработать систему управления.....*
4. *Разработать алгоритм*
5. *Реализовать программно и проверить работоспособность построенных алгоритмов на тестовых и реальных задачах.*