

Методологическая база исследования

**Методологическая база
исследования – это набор
определенных методов, т.е. приемов
и способов для научного
исследования.**

Чтобы выполнить все поставленные задачи и достигнуть цели научной работы, необходимо использовать общенаучные и специальные методы

Общенаучные методы подходят для всех областей науки. Их могут применять студенты как технических факультетов, так и гуманитарных, естественных.

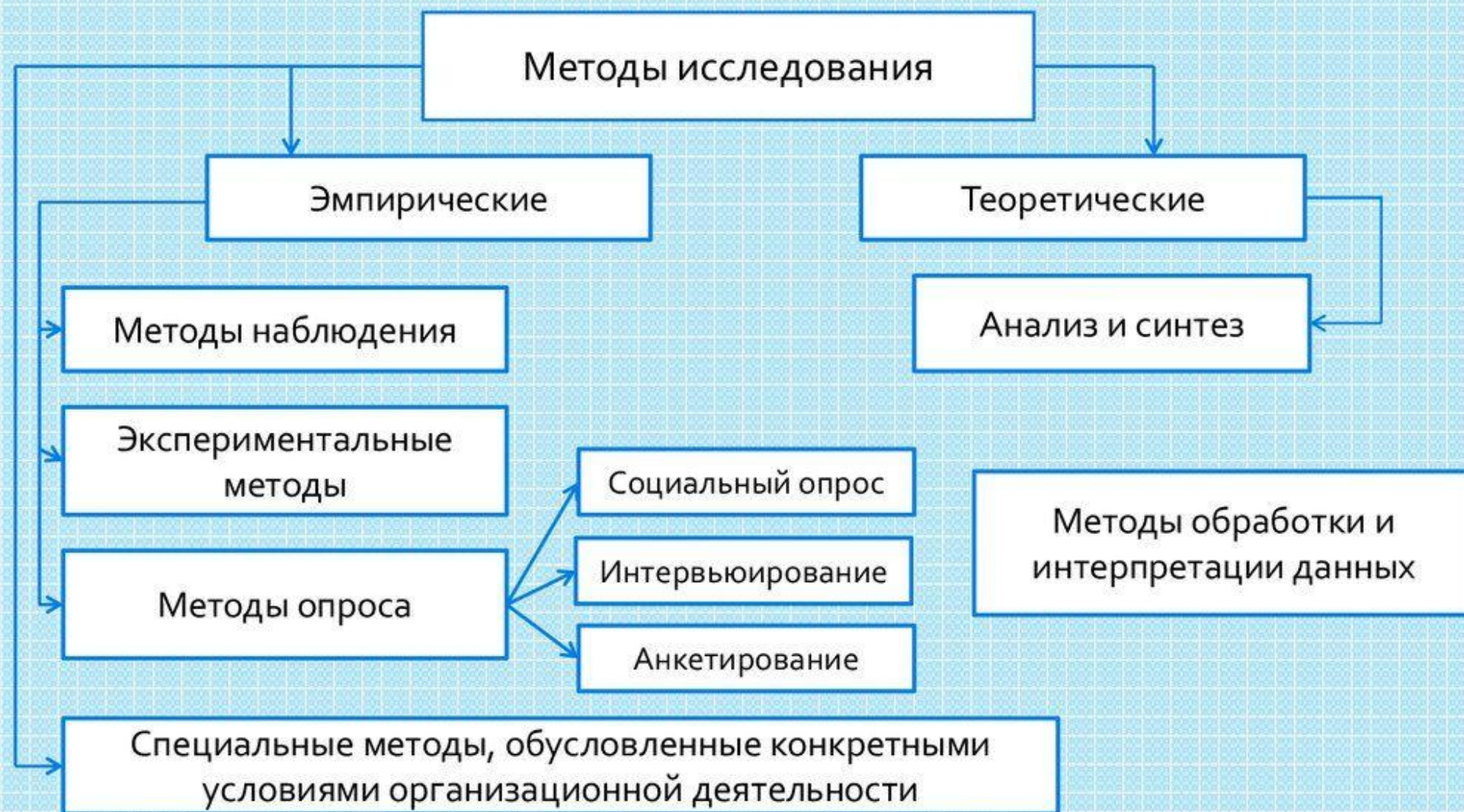
К таким приемам относят:

- Анализ – это разбор научной проблемы на составляющие части для подробного изучения
- Синтез – это составление системы из разных элементов для масштабного изучения процессов
- Обобщение – это совокупность похожих свойств и черт предмета
- Индукция – это теоретическое изучение или рассуждение от частных вещей к общим выводам
- Дедукция – это теоретическое изучение или рассуждение от общего тезиса к частным выводам

Таким образом, специальных методов довольно много. Поэтому важно узнать, какие именно приемы подходят для вашей научной работы. Вы можете попросить помощи у вашего научного руководителя, либо изучить их самостоятельно с помощью методички на вашей кафедре.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

СПОСОБЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ



Чтобы правильно составить методологическую базу исследования, необходимо прежде определить цели и задачи научной работы