

ПОНЯТИЕ, СТРУКТУРА И ВИДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Понятие научного исследования

2

- **Научное исследование** понимается как **познавательная деятельность**, осуществляемая в целях получения **новых научно обоснованных, рациональных знаний** по предмету или объекту науки.

Структура научного исследования

3

- 1) Субъект;
- 2) Объект;
- 3) Методы познания;
- 4) Технические и иные средства, используемые в процессе познавательной деятельности;
- 5) Результаты познания.

Субъект научного исследования

4

- ▣ **Субъект исследования** – человек, специалист в одной из отраслей науки.

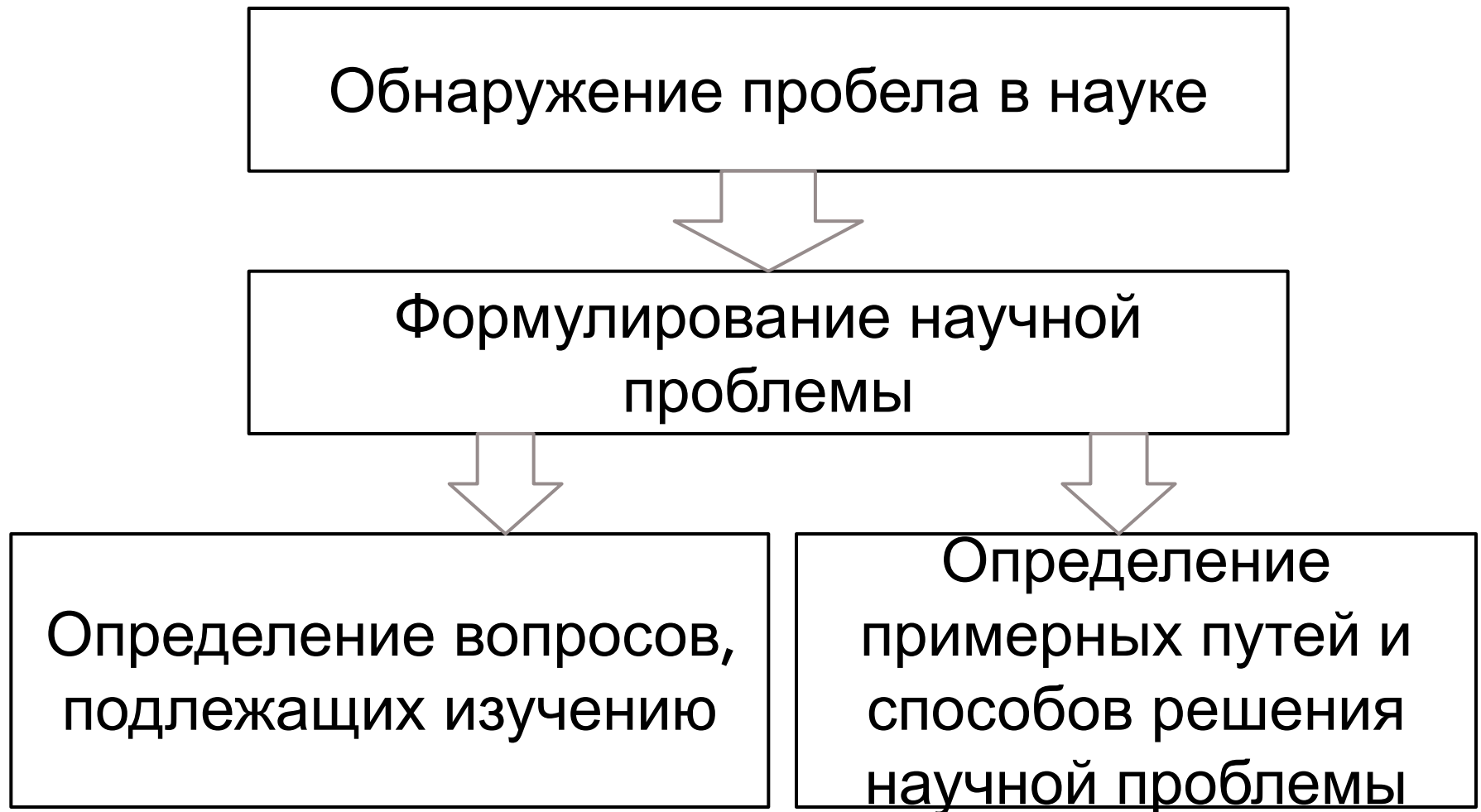
Объект научного исследования

5

- **Объект научного исследования – фрагмент конкретной реальности, который в соответствующей отрасли науки отражен **неполно или неточно**, знания о нем имеют **проблематичный характер**, тогда как **потребность** в углубленном научном познании этого фрагмента действительности **явно ощущается на научном или практическом уровне.****

Формулирование научной проблемы

6



Методы исследования

7

- **Методы исследования** – определенный набор, система правил, принципов познания, которые основываются на познанных объективных закономерностях и ориентируют исследователя на получение новых объективно-истинных знаний.

Виды научных исследований

8

- Эмпирические исследования
- Прикладные исследования
- Теоретические исследования
- Метатеоретические исследования
- Прогностические исследования

Эмпирические исследования

9

Эмпирические исследования – это исследования, результаты которых сводятся к изложению, описанию и обобщению новых эмпирических достоверных фактов.

Цель: получение знаний о реально существующих явлениях и процессах.

Теоретические исследования

10

Теоретические исследования – исследования, которые завершаются получением новых теоретических знаний о предмете науки.

Цель: раскрытие предмета науки во всей его целостности и всесторонности, во всем богатстве составляющих его объективных закономерностей функционирования и развития.

Метатеоретические исследования

11

Метатеоретические исследования – исследования, направленные на разработку проблем методологии науки.

Цель: исследование закономерностей самого процесса познания, формулирование новых методологических норм и принципов.

Прогностические исследования

12

Прогностические исследования – исследования, направленные на формирование знаний о неизвестном прошлом (научная реконструкция) и ненаблюдаемом будущем.

Цель – обгонять реальные процессы и давать обоснованные, хотя и вероятностные знания.