

# ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

# 1 Предмет, проблемы и задачи курса «История и философия науки»

- 1 Философия и наука: сходство и различие познавательных функций
- 2 Цель, задачи и предмет курса
- 3 Проблема синтеза исторического и философского познания.

- **Предметом философии науки** являются *общие закономерности и тенденции научного познания как особой деятельности по производству научных знаний, взятых в их историческом развитии и рассмотренных в исторически изменяющемся социокультурном контексте*

# Движущие факторы развития науки

## (динамика науки)

- **Интернализм** – развитие науки обусловлено внутренними причинами и закономерностями развития науки, логикой решения научных проблем (А. Койре, А.Р. Холл, П. Росси, Г. Герлак и др.)
- **Экстернализм** - решающее воздействие на развитие науки оказывают вненаучные факторы: социальные, экономические, культурные, политические и т.п. Для истории науки основной задачей является реконструкция социально-культурных условий («социальных заказов»), в которых возникают и развиваются те или иные идеи и теории. Наука есть порождение общества (Б. Гессен, Д. Бернал, Дж. Холдейн, Э. Цильзель, Д. Нидам и др.)