

Лекция 1. Философия и наука

Философия – это особая форма познания мира, вырабатывающая систему знаний о фундаментальных принципах и основах человеческого бытия, о наиболее общих сущностных характеристиках человеческого отношения к природе, обществу и духовной жизни во всех ее основных проявлениях.

Три важнейших типа философского познания или три мировоззренческих проблемы:

1. Проблема мироздания, которая связана с построением модели мира и решением вопросов о его первоначалах, конечности и бесконечности, единстве и множественности, о формах и способах его бытия.

2. Проблема человека которая связана с осмыслением комплекса мировоззренческих вопросов о человека как особом типе бытия.

3. Проблема взаимосвязи человека и мира, анализ различных форм и типов отношений между ними, которые предполагают познание, преобразование и ценностную интерпретацию природного и культурного мира человека.

Два основных метода философствования, которые существенно отличаются друг от друга по своим подходам: **диалектический и метафизический.**

- **Метафизика** – поиск предельных оснований бытия и познания (попытка постичь мир в его завершенности и однозначности).

- **Диалектика** – отыскание истины в столкновении противоположностей (попытка постичь мир в его развитии и противоречивости).

Диалектический метод зародился в античной философии.

Гераклит Эфесский (544 – 483 гг. до н.э.),

Сократ (470–399 гг. до н. э.),

Аристотель (384 до н. э. — 322 до н. э.)

Гегель (1770 –1831),

Маркс (1818–1883 гг.),

Ленин (1870–1924 гг.).

Метафизический метод в философии возник в эпоху Нового времени:

Бэкон (1561 – 1626 гг.),

Декарт (1596 – 1650 гг.),

Фейербах (1804 – 1872 гг.).

Научное познание. Человек всегда нуждался и нуждается в знании законов реальности, в которой он живет и творит, поэтому ему требуется *научное знание* о ней.

Во всех предметных областях научное знание формулируется в виде законов или теорий.

Научный закон – это универсальное высказывание, которое 1) относится ко всем объектам рассматриваемой предметной области, 2) обозначает объективно существующую регулярность и 3) содержит, по крайней мере, один теоретический термин (идеализацию).

Научная теория – это системная и исчерпывающая идеализация исследуемой реальности, объединяющая, как правило, несколько научных законов и объясняющая, почему эти законы истинны.

Законы научной теории и некоторые условия, приспособляющие теорию к рассматриваемой предметной области, позволяют дедуктивно построить следствия и раскрыть содержание наблюдаемых событий, объяснить или предсказать их. На этом основании теорию часто определяют как множество эмпирических и теоретических утверждений, которые логически выводятся из основных утверждений (законов) данной теории.

Наука – это форма социально организованной познавательной деятельности человека по созданию системы предметного, объективно-истинного, нового знания о конкретной области реального мира, позволяющего не только отражать, но и прогнозировать и осваивать эту область.

Общее между философией и наукой.

1. **Категориально-теоретический тип знания**, в котором исследуемая реальность не только описывается и изображается, но интерпретируется и объясняется на основе построенных концепций. При этом философия, как и наука, опирается на особые, специально разработанные техники мышления, логические правила и методологии.

2. Классическая философия и классическая наука чрезвычайно высоко оценивали истину как нормативный и регулятивный идеал познания. В отличие от обыденного мышления, мифологии, религии, искусства они провозглашали **истину высшей и самодостаточной познавательной ценностью**.

Отличие философии от науки.

1. При исследовании реального объекта или процесса **наука всегда вычленяет его предметную сторону, абстрагируясь от субъективных мнений о них и их оценок**. Такая установка позволяет науке достигать объективно-истинного знания о явлениях.

Философия не может абстрагироваться от человеческого или субъективного контекста познания, поскольку действительность в ней всегда дана посредством сознания и через него.

2. **Наука**, описывая и объясняя объективно-предметные структуры реального мира, отражает и **воспроизводит его таким, каким он существует**.

Философия же не только отражает реальный мир, но и формирует представления о формах природного, социального и духовного бытия, которые должны существовать или быть ценными для человека и общества. Таким образом, философия – это ценностная форма сознания, отражающая реальность как значимую для человека с позиций его высших жизненных целей и социально-нравственных идеалов.

3. **Научные идеи и гипотезы должны быть обоснованы и доказаны опытом и экспериментом**.

Философия же покидает пределы опытного знания и претендует на то, чтобы формировать представления о том, что в опыте не дано. Это позволяет философским идеям приобретать статус «метафизических», которые не могут опираться только на научные методы и знания, а требуют обращаться к умозрению, творческому продуктивному воображению и пониманию.

Специфические черты науки:

- 1) Собственная предметная область.
- 2) Собственный язык.
- 3) Рациональность и авторитет разума. Освоение мира в понятиях и умозаключениях(тж Ф).
- 4) Системность и методичность научного знания (тж Ф).
- 5) Стремление к обоснованности и доказательности (тж Ф).
- 6) Проверимость научного знания независимо от субъективности.
- 7) Предсказательная функция (тж Ф).
- 8) Фальсифицируемость.