# Лекция 1. Введение в курс.

# Что такое наука? Что такое философия?

***Как менялись представления о науке и философии в различные периоды истории. — История как метапроект Нового времени: мы — новоевропейцы; определение и осмысление понятия «космо-», «тео-» и «антропоцентризма». — Основные формы и направления в развитии философского знания (идеализм, материализм, позитивизм); метод философского познания. Становление представлений о принципиальной познаваемости окружающего мира человеческим разумом.***

**I. Наука** — «это процесс построения систематизированного образа части реальности, ориентированный на выявление ее общих свойств» (СФТ).[[1]](#footnote-1)\*

**Наука** — «сфера человеческой деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая схематизация объективных знаний о действительности» (ФЭС).

Понятие о науке и ее определение претерпели существенные изменения в различные периоды истории. В соответствии с тем, как мы отвечаем на вопрос о том, когда появилась наука (в современном для нас смысле), мы должны указать и на характерные особенности **понятия** «наука» в данную конкретную эпоху.

Характерные **ответы на вопрос о происхождении науки** можно свести к следующим **пяти**:

* наука появилась с возникновением первых государств (а не вообще с появлением человека, поскольку для науки характерна институциональная организация) — следовательно, наука есть совокупность вообще всех знаний об окружающем мире, используемое на практике ограниченным избранным кругом людей (египетских жрецов, халдеев Вавилона и т.п.);
* наука появилась в Древней Греции как натурфилософия и математика, то есть, как теоретическая форма знания (пример — «Начала» Евклида; ионийцы и элеаты, пифагорейцы);
* наука появилась в Новое время, когда основой познания действительности стал эксперимент (зарождение математического естествознания — Галилей и Ньютон);
* наука появилась в эпоху Промышленной революции, когда сформировались представления о неразрывной связи производства и ведущей роли теоретического знания (пример – изобретение паровой машины в XVIII веке);
* наука появилась в XX веке как особенная область знания об окружающем мире, а также движущая сила по созданию постиндустриального мира (кибернетическое пространство, социальные сети, развитие сферы IT).

**NB!** Наука Средневековья была по преимуществу герметичной (алхимия, астрология и т.п.), либо подверженной влиянию католической церкви. Поэтому к Новому времени знания, считавшиеся в Средние века научными, либо были поставлены под сомнения экспериментальной наукой, либо отброшены как лженаучные.

II. Новоевропейская культура, философия, цивилизация, само понятие «Нового» в отношении современности, или эпохи Модерна, есть изобретение XVII столетия. Таким же изобретением явилось понятие «столетия».

«Оксфордский английский словарь указывает, что в английском языке оно [понятие «век»] впервые появилось в 1626 году. До середины Семнадцатого века слово “century” обозначало только римское армейское подразделение из ста человек. Затем оно приобрело еще одно значение — сто лет. Это можно назвать одним из симптомов зарождения современного исторического сознания. Другим симптомом было введение терминов “древность” и “модерн”. Деление истории на три эпохи — древности, средневековья и модерна — стало общепринятым триста лет назад (к примеру, их можно найти в текстах двух второстепенных немецких хронистов — Хорниуса и Целлариуса в 1680-х). Поэтому к 1689 году некоторые люди решили, что средневековье закончилось, хотя никто не утверждал, что пришел конец мировому порядку, который сложился в семнадцатом веке» (Дж. Лукач «Конец двадцатого века и конец эпохи модерна»).

Мы предлагаем, исходя из устоявшейся исторической традиции, считать, что

* **Древний мир** (в узком смысле — **Античность**) закончилась с падением Западной Римской империи в 476 году н.э. Вместе с ним и ушел в историю особый римский мир (*Pax Romanum*);
* **Средневековье** закончилось с падением Восточной Римской империи в 1453 году; либо в 1492 году (открытие Америки Колумбом); либо в 1513 году (завершение командой Ф. Магеллана первого кругосветного путешествия);
* **Возрождение**, предваряющее **Новое время**, завершилось в XVII веке со становлением экспериментального метода в естественных науках.

 При этом считается, что цивилизации

* Античности свойственен ***космоцентризм*** (такой порядок мира, при котором ***природа как космос*** дает всему сущему закон и правило организации);
* Средневековья — ***теоцентризм*** (такой порядок мира, при котором [христианский] ***Бог*** дает всему сущему закон и правило организации);
* Нового времени — вслед за Ренессансом — ***антропоцентризм*** (такой порядок мира, при котором ***человек*** дает всему сущему закон и правило организации).

III. Философия появляется в Древней Греции в VII веке до н. э. Традиционно первым философом считается **Фалес Милетский** («Все есть вода»). Первым «философом» себя стал называть **Пифагор** (основатель школы пифагорейцев). Изначально греческие философы занимались поиском **первоэлемента**, единого основания сущего, за что этот период «досократовской» философии называется **натурфилософией** (или **физиологией**).

Предметом философского познания является ***истина***. Истина как понятие в истории философии неоднозначно: в различные исторические эпохи истина понимается по-разному.

Так, в греческой философии истина (***ἀλήθεια*** — aletheia) понимается как «***несокрытость***» бытия; в Средние века истина становится ***veritas*** (от латинского vero — «***говорить правду***»); в Новое время истина представляется как ***certitudo*** —«***достоверность***». «В последнем случае бытие оказывается ***“системой мира”*** и постигается через строго определяемый метод систематически» (Сергеев К. А., Перов Ю. В. «Гегелевская история философии в контексте новоевропейской метафизики»).

**Основной вопрос философии, поэтому, есть вопрос о сущем**. В ***формулировке*** ***М. Хайдеггера***: «Почему есть нечто, а не ничто?» — ***Формулировка Ф. Энгельса***: «Великий основной вопрос всей, в особенности новейшей, философии есть вопрос об отношении мышления к бытию. <…> Философы разделились на два больших лагеря сообразно тому, как отвечали они на этот вопрос. Те, которые утверждали, что дух существовал прежде природы, <…> составили идеалистический лагерь. Те же, которые основным началом считали природу, примкнули к различным школам материализма» («Людвиг Фейербах и конец немецкой классической философии»).

Итак, двумя большими направлениями в истории философии традиционно считаются ***идеализм*** и ***материализм***. В первой половине XIX века появляется и «третий путь» в философии, который по ходу своего развития нельзя однозначно отнести ни к первому, ни ко второму — ***позитивизм*** (положительная философия). Основателем его является **Огюст Конт** (**НЕ ПУТАТЬ с Иммануилом КАНТОМ!!!**)

IV. **Метод** (от греческого μέθοδος — methodos, путь) — «способ достижения определенной цели, совокупность приемов или операций практического или теоретического освоения действительности. В области науки метод есть путь познания, который исследователь прокладывает к своему предмету, руководствуясь своей *гипотезой*. При этом философия как основополагающая наука дает исследователю средство проверить, подходит ли вообще избранный метод для достижения поставленной цели и последовательно ли использует он этот метод в ходе работы». — «Метод и система являются основными направляющими линиями науки» (ФЭС).

***Ключевые слова***: философия, наука, натурфилософия, первоэлемент, Античность, Средние века, Новое время, космоцентризм, теоцентризм, антропоцентризм, истина, метод, идеализм, материализм, позитивизм.

***Ключевые фигуры***: Фалес Милетский, Анаксимандр, Анаксимен, Пифагор, Парменид, Зенон Элейский, Гераклит Эфесский, Анаксагор, Ф. Энгельс, О Конт, М. Хайдеггер.

1. \* В конспектах к лекциям мы пользуемся сокращенными названиями источников, данных в ***Списке материалов к курсу.*** Все ремарки и вставки в цитатах [заключенные в квадратные скобки] принадлежат нам. [↑](#footnote-ref-1)