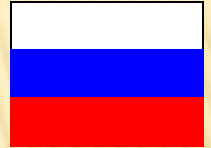


УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»



ЛЕКЦИЯ №1

«ПРЕДМЕТ, СТРУКТУРА,
ФУНКЦИИ И ОСНОВНЫЕ
КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОЙ
ФИЛОСОФИИ НАУКИ.

ТРИ АСПЕКТА БЫТИЯ НАУКИ



**ФЕДОРИЩЕНКО
АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ**

КАНДИДАТ ФИЛОСОФСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ
КАФЕДРЫ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН И
КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- ❖ **ПРЕДМЕТ, СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ
«ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ»**
- ❖ **КОНЦЕПЦИИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ
ФИЛОСОФИИ И НАУКИ**
- ❖ **ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ НАУКИ**
- ❖ **НАУКА КАК ОСОБЫЙ ВИД
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
- ❖ **НАУКА КАК ОСОБАЯ ФОРМА
ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ**
- ❖ **НАУКА КАК ОСОБЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ**
- ❖ **ФУНКЦИИ НАУКИ**
- ❖ **ДЕМАРКАЦИЯ НАУЧНОГО И ВНЕНАУЧНОГО
ЗНАНИЯ**
- ❖ **РОЛЬ НАУКИ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА**

Предмет «Истории и философии науки» - *общие закономерности и тенденции возникновения, развития и функционирования науки как особой деятельности по производству научных знаний, особой формы общественного сознания и особого социального института взятых в их развитии и рассматриваемых в исторически изменяющемся социокультурном контексте.*

Центральная проблема философии науки – проблема роста (развития) научного знания.

Решение этой проблемы предполагает исследование трех основных вопросов:

- как возникает наука (прошлое науки);**
- как развивается и функционирует наука в определенных социокультурных условиях (настоящее науки);**
- каковы перспективы развития науки (будущее науки). . .**

- *реальная наука, ее структура и закономерности развития;*
- *научное знание и его критерии;*
- *особенности научного познания и его методы;*
- *наука и общество;*
- *наука и культура;*
- *наука и практика;*
- *наука и человек;*
- *философские основания и философские проблемы науки в целом и ее различных областей и дисциплин...*

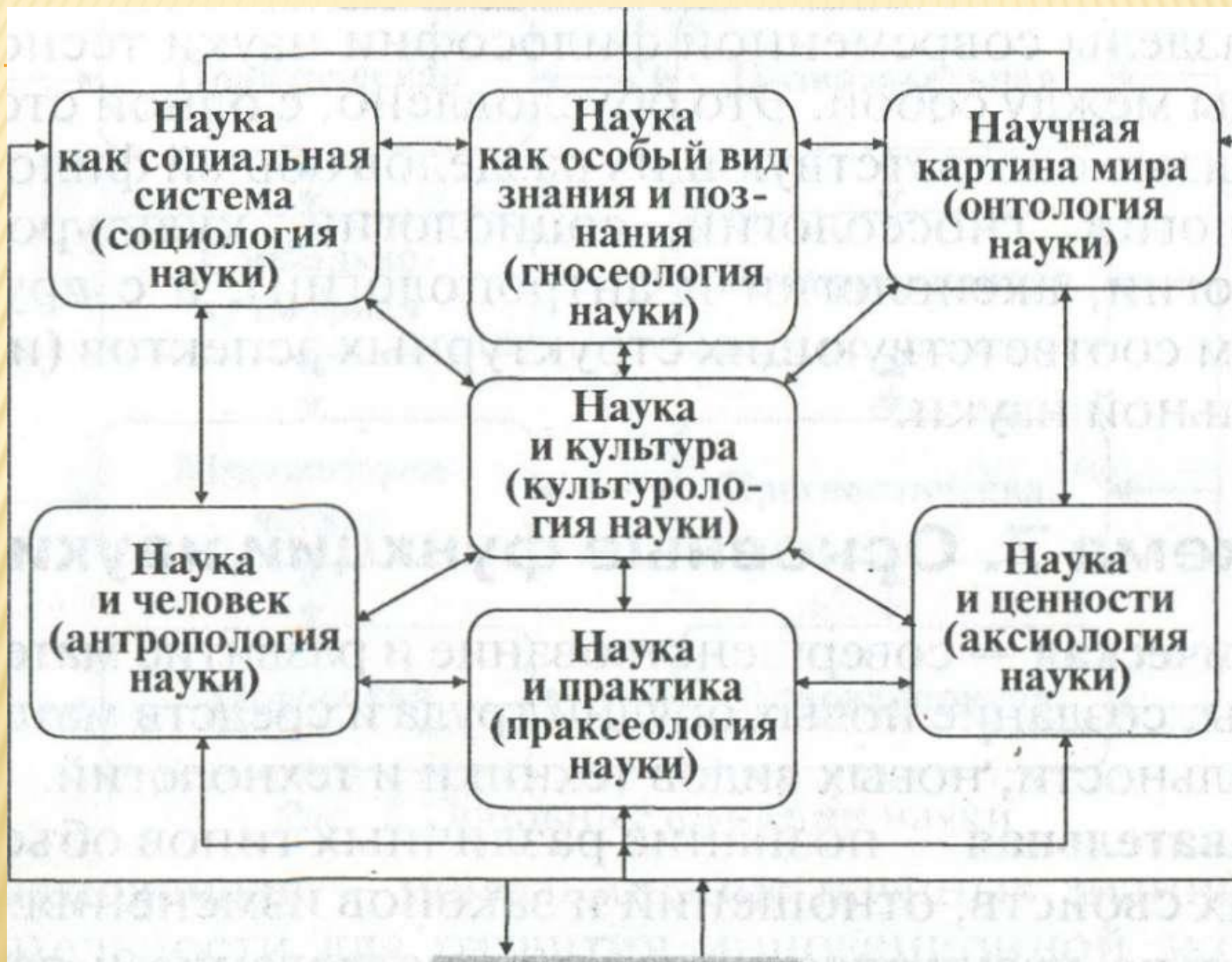
- **Онтология науки** — наиболее общие представления об изучаемой наукой реальности, ее свойствах, отношениях и законах.
- **Гносеология науки** — наиболее общие представления о специфике научного знания, методах его получения и обоснования, структуре и закономерностях развития научного знания.
- **Социология науки** — наиболее общие представления об организации научной деятельности, видах научных коллективов, способах и эффективности научных коммуникаций.
- **Культурология науки** — наиболее общие представления о социокультурной обусловленности науки и научного знания, о взаимосвязи науки и общества, об основных исторических этапах развития науки как подсистемы культуры.

- **Аксиология науки** — наиболее общие представления о ценностных предпосылках науки и научной деятельности, о взаимосвязи науки и идеологии, о правовом и этическом регулировании научной деятельности.
- **Праксеология науки** — наиболее общие представления о взаимосвязи науки с практической деятельностью людей, закономерностях функционирования науки как инновационной деятельности, взаимосвязи науки и экономики.
- **Антропология науки** — наиболее общие представления о предназначении и смысле жизни ученых, их свободе и ответственности, экзистенциальных параметрах их деятельности, значении личностного потенциала в научном познании и развитии науки.

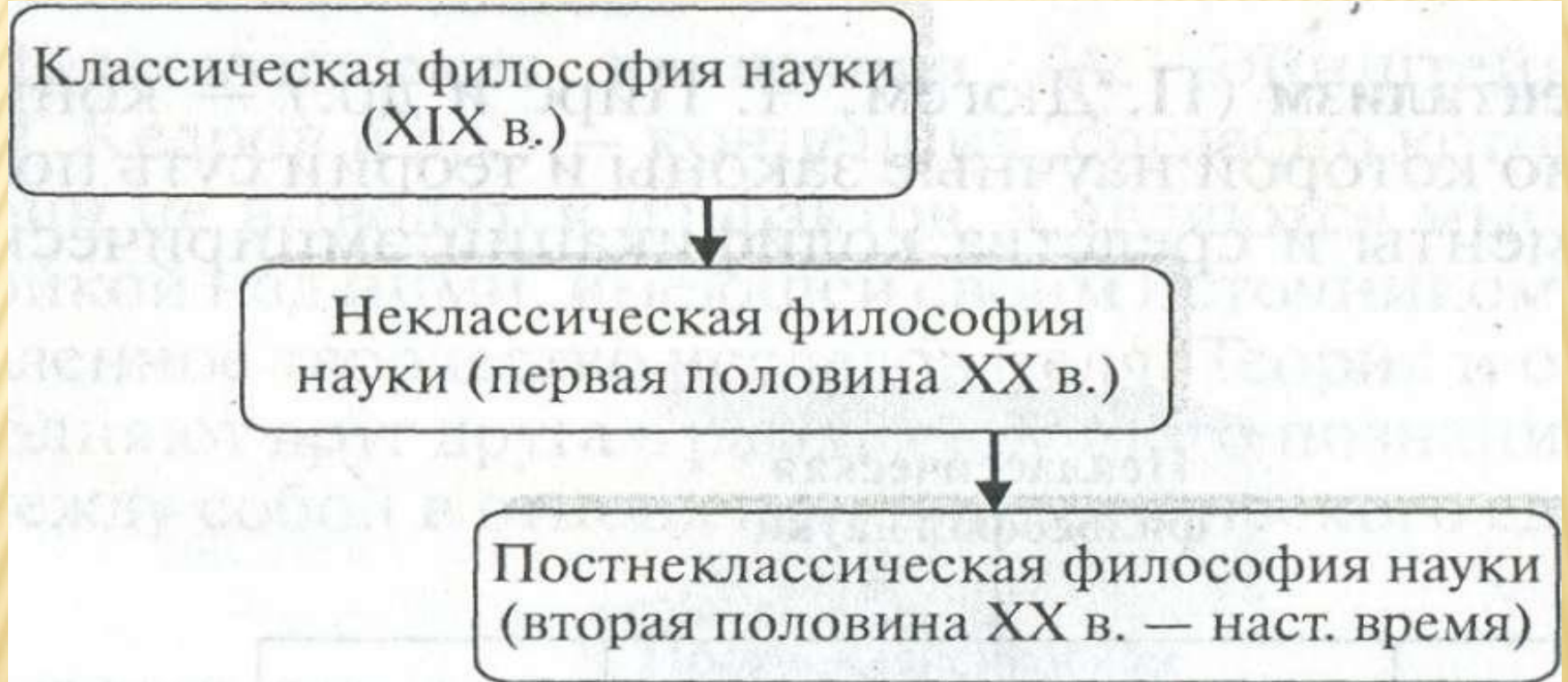
- **Методология науки – учение о принципах и методах получения знаний.**
- **Логика науки – учение о логических средствах научного познания.**

Задачи философии науки:

- Исследование соотношения философии и науки на разных исторических этапах развития общества и в разных социокультурных условиях.
- Исследование факторов развития научного знания.
- Исследование философских оснований и философских проблем отдельных наук и научных теорий.
- Исследование границ и возможностей научного знания.
- Исследование взаимодействия науки, культуры и общества.



История философии науки — главные исторические этапы развития философии науки и составляющие содержание этих этапов ее основные концепции.



Концепции взаимоотношения философии и науки

Трансцендентализм (Аристотель, Р. Декарт, Г. Гегель, Э. Гуссерль и др.).

Сущность концепции: **«Философия — наука наук», «Всякая истинная наука суть прикладная философия».**

Позитивизм (О. Конт, Г. Спенсер, Дж. Ст. Милль, Э. Мах, М. Шлик, Р. Карнап, Л. Витгенштейн, Б. Рассел и др.).

Сущность концепции: **«Наука сама себе философия», «Научная философия возможна, но только как одна из частных наук».**

Антиинтеракционизм (Ф. Ницше, А. Шопенгауэр, Ж. П. Сартр, К. Ясперс и др.).

Сущность концепции: **«Конкретные науки и философия существуют и развиваются независимо друг от друга, между ними нет внутренней взаимосвязи». «По своей значимости для культуры и мировоззрения философия выше науки».**

Концепции взаимоотношения философии и науки

Диалектическая концепция (Ф. Энгельс, А. Эйнштейн, Н. Бор, В. И. Вернадский, Б. М. Кедров, И. Т. Фролов и др.)-

Сущность концепции: **«Философия и наука — существенно различные, но вместе с тем равноправные и одинаково ценные виды рационального познания, оказывающие существенное влияние друг на друга в процессе своего функционирования и развития»**

Философия — наиболее общее знание о бытии, человеке, обществе, культуре и их взаимоотношении.

Наука — точное, обоснованное и проверяемое знание о свойствах, отношениях и закономерностях объективной реальности.

Философия науки — особая междисциплинарная область знания о взаимосвязи философии и науки, предмете, структуре и закономерностях развития реальной науки, о философских основаниях и философских проблемах различных наук.

НАУКА КАК ОСОБЫЙ ВИД ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наука имеет 3 лица:

1. Особый вид деятельности, важнейший элемент духовной культуры, особый способ познания действительности;
2. Особая форма общественного сознания;
3. Особый социальный институт

ОСОБЕННОСТИ НАУКИ КАК ВИДА ПОЗНАНИЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ:

Наука **УНИВЕРСАЛЬНА** – добытые ею знания истинны для всего универсума при тех условиях, при которых они добыты;

Наука **ФРАГМЕНТАРНА** – изучает не бытие в целом, а его фрагменты, и сама делится на дисциплины. Наука в отличие от философии – частное познание;

ОСОБЕННОСТИ НАУКИ КАК ВИДА ПОЗНАНИЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ:

Наука **ОБЩЕЗНАЧИМА** – полученные ею знания пригодны для всех людей. Ее язык – однозначен;

Наука **ОБЕЗЛИЧЕНА** – индивидуальные особенности человека не представлены в научных результатах;

Наука **СИСТЕМАТИЧНА** – она имеет структуру, а не является бессвязным набором частей;

ОСОБЕННОСТИ НАУКИ КАК ВИДА ПОЗНАНИЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ:

Наука **НЕЗАВЕРШЕННА** – она не может достичь абсолютной истины;

Наука **ПРЕЕМСТВЕННА** – новые знания по определенным правилам соотносятся со старыми;

Наука **ДОСТОВЕРНА** – ее выводы требуют, допускают и проходят проверку как логическую (непротиворечивость), так и чувственно-практическую (в опыте, эксперименте)

НАУКА КАК ОСОБАЯ ФОРМА ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

Наука отличается от **МИФОЛОГИИ** тем, что стремится не к объяснению мира в целом, а к формулированию законов развития природы, допускающих эмпирическую проверку.

Она опирается не на фантазию, а на доказательства («**мифология – это фантазирующий разум**» - Г.В.Ф. Гегель)

Наука отличается от **МИСТИКИ** тем, что стремится не к слиянию с объектом исследования, а к его теоретическому пониманию и воспроизведению.

НАУКА КАК ОСОБАЯ ФОРМА ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

Наука отличается от **религии** тем, что опирается не на веру, а на разум и чувственную реальность («**религия – это верующий разум** Г.В.Ф. Гегель).

Наука строго соблюдает принцип «**бритва Оккама**» - не умножай сущности без нужды – **не пытайся объяснить непонятное при помощи еще более непонятного.**

НАУКА КАК ОСОБАЯ ФОРМА ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

Наука отличается от **искусства** своей рациональностью, не останавливающейся на уровне образов, а доведенной до уровня теорий («**искусство – это воображающий разум**» Г.В.Ф. Гегель).

Наука отличается от **философии** тем, что ее выводы допускают эмпирическую проверку, и отвечают не на вопрос «почему», а на вопрос «как», «каким образом», рассматривает не мир в целом, а его фрагменты («**философия – это разум, который опирается сам на себя**» Г.В.Ф. Гегель).

НАУКА КАК ОСОБАЯ ФОРМА ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

- Наука отличается от **ИДЕОЛОГИИ** тем, что ее истины общезначимы и не зависят от интересов отдельных слоев общества.
- Наука отличается от **ТЕХНИКИ** тем, что нацелена не на использование полученных знаний о мире для его преобразования, а на познание мира.
- Наука отличается от **ОБЫДЕННОГО СОЗНАНИЯ** тем, что представляет собой теоретическое освоение действительности.

НАУКА КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ:

- Наука как социальный институт возникла в Западной Европе в XVI-XVII вв.
- Наука как социальный институт включала в себя не только систему знаний и научную деятельность, но и систему отношений в науке, научные учреждения и организации.
- Наука является следствием общественного разделения труда. Возникает социальная организация, т.е. совокупность людей, которая занимается наукой на профессиональной основе.
- Общество выделяет часть совокупного продукта для оплаты данного вида деятельности, тем самым признавая ее равноценность с другими профессиональными видами деятельности.

Таким образом, НАУКА - это особый вид познавательной деятельности, который опирается на теоретическое, т.е. системное, логическое, доказательное воспроизведение действительности в понятиях. Ее цель – объективные знания, законы и закономерности действительности.

НАУКА опирается на чувственный опыт, эксперимент, математический аппарат, и является особым видом общественного разделения труда, т.е. социальным институтом.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ НАУКИ:

- **Классификация К. Ясперса:**

1-й этап – донаучный ;

2-й этап распадается на 2 подэтапа:

1- античная наука; 2- современная наука.

- **Классификация российских методологов науки:**

1-й этап – донаучный (с возникновения человеческого общества до появления в конце 7 в. до н.э. философии);

2-й этап – преднаучный (философский) – с 7 в. до н.э. до 16-18вв. н.э.

3-й этап – научная революция – возникновение науки в собственном смысле этого слова – с 16-18 вв. до наст. вр.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ НАУКИ

- **Практическая** — совершенствование и развитие материальной сферы, создание новых орудий труда и средств материальной деятельности, новых видов техники и технологий.
- **Познавательная** — познание различных типов объектов и систем, их свойств, отношений и законов изменения.
- **Социально-культурная** — совершенствование и развитие различных социальных институтов, уровня образования и культуры, средств и способов усвоения ее достижений.
- **Информационная** — обеспечение общества новой информацией, воспроизводство и хранение накопленной ранее, развитие способов эффективного усвоения и использования научной информации

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ НАУКИ

- **Мировоззренческая** — формирование современной научной картины мира, научной философии и высоких духовных ценностей (Истина, Свобода, Творчество, Благо и др.).
- **Прогностическая** — использование научных знаний для осуществления природных и социальных прогнозов, надежного предвидения новых явлений и событий, проектирование желательного будущего и способов его достижения.
- **Творческая** — максимальное раскрытие и развитие творческого потенциала личности и общества

ДЕМАРКАЦИЯ НАУЧНОГО И ВНЕНАУЧНОГО ЗНАНИЯ

- В современной теоретико-методологической литературе (Т. Г. Лешкевич, Л. А. Мирская и др.) определяют следующие формы вненаучного знания:
- **ненаучное**, понимаемое как разрозненное, несистематизированное знание, которое не формализуется и не описывается законами, находится в противоречии с существующей научной картиной мира;
- **донаучное**, выступающее прототипом, предпосылочной базой научного;
- **практическое** - быть руководством к действию, в материально-производственной деятельности общества.

ДЕМАРКАЦИЯ НАУЧНОГО И ВНЕНАУЧНОГО ЗНАНИЯ

- **паранаучное** как не совместимое с имеющимся гносеологическим стандартом. Широкий класс паранормального (от греч. пара — около, при) знания включает в себя учения о тайных природных и психических силах и отношениях, скрывающихся за обычными явлениями;
- **лженаучное** как сознательно эксплуатирующее домыслы и предрассудки. Лженаука представляет собой ошибочное знание;

ДЕМАРКАЦИЯ НАУЧНОГО И ВНЕНАУЧНОГО ЗНАНИЯ

- **квазинаучное** знание ищет себе сторонников и приверженцев, опираясь на методы насилия и принуждения. Оно, как правило, расцветает в условиях строго иерархичной науки, где невозможна критика власть предержащих, где жестко проявлен идеологический режим;
- **антинаучное** как утопичное и сознательно искажающее представления о действительности. Приставка анти- обращает внимание на то, что предмет и способы исследования противоположны науке. Это как бы подход с «противоположным знаком»;

ДЕМАРКАЦИЯ НАУЧНОГО И ВНЕНАУЧНОГО ЗНАНИЯ

- **псевдонауочное знание** представляет собой интеллектуальную активность, спекулирующую на совокупности популярных теорий, например, истории о древних астронавтах, о снежном человеке, о чудовище из озера Лох-Несс.

РОЛЬ НАУКИ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

- **Сциентизм:** наука — абсолютное благо для человечества и главный фактор общественного прогресса во всех сферах человеческой деятельности: материальной, социальной, духовной (идеологи Просвещения, позитивисты, технократы).
- **Антисциентизм:** значение науки для развития общества амбивалентно; она, несомненно, имеет определенное положительное значение для развития материальной сферы общества (его техники и технологий). Однако попытки применения науки к описанию духовной жизни человека и общества имеют скорее отрицательный, чем положительный, эффект (экзистенциалисты, религиозные деятели, представители философии жизни, философии культуры и др.).

РОЛЬ НАУКИ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

- **Критический реализм:** *в целом наука играла, играет и, безусловно, будет играть положительную роль в развитии общества. Однако ее использование для описания как материальной, так и духовной реальности, а особенно практического применения науки в этих сферах, должно быть предметом постоянной критической рефлексии и оценки с позиций:*
 - а) техногенной и экологической безопасности научных проектов и*
 - б) их гуманитарной целесообразности и эффективности (большинство современных философов, ученых и общественных деятелей).*

СТРУКТУРА «ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ»

- Предметом философии экономики, например, является **критика, проблематизация и тематизация** экономической науки:
 - 1) **Критика** нынешнего состояния экономики нацелена на выяснение ее подлинных достижений и избавление от противоречий и изъянов.
 - 2) **Проблематизация** обнаруживает «болевы́е точки» и намечает пути их преодоления.
 - 3) **Тематизация** заостряет внимание на новых путях познавательного поиска.

ЗНАНИЕ – совокупность интеллектуальных практик, конечной целью которых является удостоверение в истинности (или ложности) первоначальных посылок, получение адекватного образа, познаваемого предмета.

ДИСКУРС – любая устойчивая форма высказывания сохраняющая свою структуру вне зависимости от эмоционального, психологического и морального фонов выражения

ДИСКУРС – ЭТО ОПРЕДЕЛЕННЫЙ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ЗНАНИЯ

ЗНАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ДИСКУРСА – КОМПЛЕКС
ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР, ПРИНЯТЫХ ДАННЫМ НАУЧНЫМ
СООБЩЕСТВОМ

**ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО
ДИСКУРСА:** ЭКЗОТЕРИЧНОСТЬ , ПОНЯТИЙНОСТЬ, РЕФЛЕКСИВНОСТЬ,
КРИТИЧНОСТЬ, ЛОГИЧЕСКИЙ ДЕТЕРМИНИЗМ, УПОРЯДОЧЕННОСТЬ И
КАТЕГОРИАЛЬНОСТЬ

РАЦИОНАЛЬНОСТЬ - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И
ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ НЕ ПРАКТИКИ, КОТОРЫЕ ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ
СОЗНАНИЯ В ФОРМЕ СУБЪЕКТНОСТИ, НАПРАВЛЕННОСТЬЮ НА ПОЛУЧЕНИЕ
ОБЪЕКТИВНОГО РЕЗУЛЬТАТА ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЦИОНАЛЬНОСТИ - логическая
НЕПРОТИВОРЕЧИВОСТЬ, ИНТЕРСУБЪЕКТИВНОСТЬ (ПРОИЗВОДСТВО
ЗНАНИЯ, ДОСТУПНОГО ПОНИМАНИЮ ДРУГИХ НОСИТЕЛЕЙ
РАЦИОНАЛЬНОСТИ, СООТВЕТСТВИЕ ЯСНЫМ ПРАВИЛАМ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫМ В НАУЧНОМ СООБЩЕСТВЕ)

НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ И ИРРАЦИОНАЛЬНОЕ -
ЧУВСТВЕННОЕ ПОЗНАНИЕ (СОВОКУПНОСТЬ ОЩУЩЕНИЙ), ЭМПИРИЧЕСКОЕ
ПОЗНАНИЕ (СОВОКУПНОСТЬ ФАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА), МИСТИЧЕСКОЕ,
ИНТУИТИВНОЕ, ИНТУИТИВНО-ПРОФЕТИЧЕСКОЕ (СОВОКУПНОСТЬ
ПРЕДЧУВСТВИЙ, ВИДЕНИЙ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ОБРАЗНО-
СИМВОЛИЧЕСКОМ ВИДЕ)

ТИП ЗНАНИЯ - СПЕЦИФИЧЕСКАЯ, КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ
ОБУСЛОВЛЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО
ДИСКУРСА. (АНТИЧНЫЙ ТИП - **EPISTEME**, СРЕДНЕВЕКОВЫЙ - **DOCTRINA**,
НОВОВРЕМЕННОЙ - **SCIENTIA** , СОВРЕМЕННЫЙ – **HERMENEIA**,
ПОСТСОВРЕМЕННЫЙ – **DECONSTRUCTION**, ИНФОРМАЦИОННЫЙ - **DIGITAL**

ВИД ЗНАНИЯ - СПОСОБ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЗНАНИЯ

РАЦИОНАЛЬНОГО ДИСКУРСА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕГОСЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПРОЦЕДУРАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫМ ПРЕДМЕТОМ (НАПРИМЕР, ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ, ФИЛОСОФСКОЕ, ГУМАНИТАРНОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ)

ФОРМА ЗНАНИЯ - СПЕЦИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА

РАЦИОНАЛЬНОГО ЗНАНИЯ, ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ОДНИМ ИЗ СЕГМЕНТОВ ТОГО ИЛИ ИНОГО ВИДА ЗНАНИЯ, КОНКРЕТНАЯ НАУКА, ДИСЦИПЛИНА

ФИЛОСОФСКОЕ ЗНАНИЕ –СПЕЦИАЛИЗИРОВАНО В

СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВКОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

❖ **Философско-методологические основания
современного научного знания.**

**Сходство и фундаментальные различия естествознания
и гуманитарного знания**

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ - ПРЕДМЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИРОДА, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПИСАНИЯ, ЭМПИРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЗНАНИЕ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ЭКСПЕРИМЕНТА (ФИЗИКА, АСТРОНОМИЯ, ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ДР.)

ГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ – ПРЕДМЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ **ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ РЕЗУЛЬТАТЫ** (ФИЛОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ, ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И ДР.)

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ – ПРЕДМЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ **ОБЩЕСТВО**, ПРОБЛЕМАТИКА И ТЕМАТИЗАЦИЯ СБЛИЖЕНЫ С ГУМАНИТАРНЫМ ЗНАНИЕМ И ФИЛОСОФИЕЙ, НО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ, КАК И В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ, ЭМПИРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПИСАНИЯ (СОЦИОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ – МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА, ОБЪЕКТА, ЯВЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРЫХ ОПИСАНЫ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

МЕТОД – СПЕЦИФИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСНОВАННЫЙ НА ПРИНЦИПАХ РАЦИОНАЛЬНОСТИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НАУЧНОЙ ТЕОРИИ, ОТВЕЧАЮЩИЙ КРИТЕРИЯМ ЛОГИЧЕСКОЙ НЕРОТИВОРЕЧИВОСТИ И УНИВЕРСАЛЬНОЙ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ

МОДЕЛЬ – АНАЛОГ ПРИРОДНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ, КОНСТРУИРУЕТСЯ КАК АДЕКВАТНАЯ ФОРМА «ПОДЛИННИКА», ОРИГИНАЛА

СТРЕМИТСЯ К ОБНАРУЖЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ И ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ РАЗЛИЧНОГО ПОРЯДКА

ИСПОЛЬЗУЕТ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ДОБИВАЯСЬ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ АППРОКСИМАЦИИ И ЭМПИРИЧЕСКОЙ ДОСТОВЕРНОСТИ

ИССЛЕДУЕТ УНИФИЦИРОВАННЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФОРМЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ, АБСТРАГИРУЯСЬ ОТ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

НОРМА ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА – РАБОТА СОЗНАНИЯ («БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ», «ЭКЗИСТЕНЦИЯ» ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЭЛИМИНИРОВАНЫ, ИЗОЛИРОВАНЫ ОТ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР И МЕТОДОВ, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗУЕТСЯ УЧЕНЫЙ - SCIENTIST

ЦЕЛЬ - ПОЗНАНИЕ ОБЪЕКТИВНОЙ ИСТИНЫ ЧЕРЕЗ ВЕРИФИКАЦИЮ (ОПЫТНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИЛИ ОПРОВЕРЖЕНИЕ НАУЧНОЙ ГИПОТЕЗЫ) И ФАЛЬСИФИКАЦИЮ (ОТКРЫТОСТЬ НАУЧНОЙ ТЕОРИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ ЖЕ ОПРОВЕРЖЕНИЮ, КРИТИКЕ)

**«ПЕРСПЕКТИВИЗМ», «ПРОГРЕССИЗМ», «ФУТУРАЦИЯ»
- НЕОТЪЕМЛИМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЧНЫХ НАУК**

ОБНАРУЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ И СМЫСЛОВ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ

**РЕТРОСПЕКТИВИЗМ, ИСТОРИЧНОСТЬ,
КОНЦЕПТУАЛЬНОСТЬ** (ПОСТОЯННАЯ ИСТОРИКО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ
ОБРАЩЕННОСТЬ «НАЗАД», К «ТОЧКАМ РОСТА», РЕАКТУАЛИЗАЦИЯ РАННИХ
ФИЛОСОФЕМ, ГРЕЧЕСКИХ И ЛАТИНСКИХ КОНЦЕПТОВ,)

ГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ ПРИЕМЛЕТ КАК РАЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ, ТАК И
ГЕРМЕНЕВТИЧЕСКИЕ, ТО ЕСТЬ ДОПУСКАЮЩИЕ РАЗНЫЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ.
ЦЕЛЬ ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ - **ПОНИМАНИЕ**

АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ -
ГУМАНИТАРНОСТЬ, ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ: «КУЛЬТУРА», «ЧЕЛОВЕК»,
«ТЕКСТ».

ЭНЦИКЛОПЕДИЗМ - МАКСИМАЛЬНО ШИРОКИЙ ОХВАТ КУЛЬТУРНО-
ИСТОРИЧЕСКИХ РЕАЛИЙ И АРТЕФАКТОВ «ВСЕХ ЭПОХ И НАРОДОВ», РАБОТА
С «АРХИВАМИ», УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНТЕКСТУАЛИЗАЦИЯ И ТЕМАТИЗАЦИЯ
ЗНАНИЯ

ТЕКСТУАЛЬНОСТЬ - СТРУКТУРНО-ЭМПИРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЗНАНИЯ, ЕДИНИЦАМИ КОТОРОГО ВЫСТУПАЮТ: «ТЕКСТ», «ИНТЕРТЕКСТ»,
«НАРРАТИВ», «ДИСКУРС», «ГИПЕРТЕКСТ»

ВЕРБАЛЬНОСТЬ – ГУМАНИТАРНОСТЬ, СЛОВЕСНАЯ ФОРМА ДИСКУРСА В ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЬ «ЦИФРОВОМУ» ХАРАКТЕРУ ОПИСАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

КОММУНИКАТИВНЫЙ ХАРАКТЕР – ПРЕДЕЛЬНО ШИРОКАЯ ЭМПАТИЧЕСКАЯ ОБРАЩЕННОСТЬ «КОММУНИКАНТОВ», ЯВНАЯ ИЛИ НЕЯВНАЯ ДИАЛОГИЧНОСТЬ ЭТОГО ЗНАНИЯ

РАЦИОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЯЗЫКА:

- **ДЕСКРИПТИВНАЯ (ОПИСАТЕЛЬНАЯ)**
- **АРГУМЕНТАТИВНАЯ (ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ)**

ПОНЯТИЙНО – КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ТИП ДИСКУРСА -
ЕСТЕСТВЕННЫХ В ОТЛИЧИИ ОТ СИМВОЛИКО-МЕТАФОРИЧЕСКОГО, МИФО-
ПОЭТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА

КРИТИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР – В ОТЛИЧИЕ ОТ АВТОРИТАРНО-
АПОЛОГЕТИЧЕСКОЙ МОРАЛЬНО-РЕЛИГИОЗНОЙ ДОГМАТИКИ ПРИСУЩЕЙ
ЭЗОТЕРИЧЕСКОМУ ДИСКУРСУ ЖРЕЧЕСКОГО ЗНАНИЯ

РЕФЛЕКСИВНОСТЬ: ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ
РЕКУРСИВНОСТИ, ТО ЕСТЬ ПОСТОЯННОЙ ОБРАЩЕННОСТИ МЫСЛИ К СЕБЕ
САМОЙ, «ВЫНЕСЕНИЕ ЗА СКОБКИ» ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ВОЗРОСТНО-ПОЛОВЫХ, РАСОВЫХ, КОНФЕССИОНАЛЬНЫХ И ЛЮБЫХ ИНЫХ
ИНДИВИДУАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК