

Преподаватель д.ф.н., профессор М.Д. Напсо

Задания для самостоятельной работы по дисциплине «Философия»
Для обучающихся 1 курса, спец. 35.03.04., 35.03.07, 35.03.01, 36.05.01, 35.03.06.

Лекция

Тема: «Философское учение о материи»

1. Понятие материи и бытия
2. Движение, пространство, время.
3. Основные философские концепции понимания бытия: метафизика, диалектика, синергетика.

Материя - это:

- Объективная реальность, существующая независимо от человеческого сознания и отображаемая им. - характеристика материи через основной вопрос мировоззрения, а не через понятие вещества или набор его свойств.

- Субстанция. Вопрос о характере субстанции - главный в определении сущности основных направлений философии.

- Существует и другая точка зрения, согласно которой нужно отказаться от представления о материи как субстанции - гносеологический признак материи.

Материализм понимает материю как единственно существующую субстанцию. Она несотворима, неуничтожима, вечна и бесконечна. Материя обладает следующими *свойствами*: конечностью и бесконечностью, прерывностью и непрерывностью, системностью, массой и энергией и т. д. Но важнейшими свойствами являются: пространство; время;

В любой форме материализма категория «материя» является исходной в изложении понимания мира. Содержит в себе две основных идеи: *субстанциальности* (онтологический) и *объективности* (гносеологический).

В истории философии понятие материи связывалось, как правило, с идеей субстанции (бескачественная основа сущего).

1 этап связан с *поисками чувственно-конкретной основы* всех веществ (вода, огонь).

2 этап – попытка подняться *от чувственного к абстрактному* (атомы, апейрон).

3 этап – *вещественно – субстратное* представление о материи в Новое время. Материя – это все то, что воздействует на наши органы чувств. Отождествление материальности с набором известных науке физических свойств Развитие науки показало ограниченный характер существующей физической картины мира. Наука проникла вглубь материи и открыла ее новые свойства.

Начался пересмотр целого ряда понятий, выработанных прежней физикой, которая исходила из метафизического отождествления материи с определенным представлением о ее строении. В работе «Материализм и эмпириокритицизм» Ленин пишет о том, что материя исчезает – это означает, что исчезает тот предел, до которого мы знали материю до сих пор. Ленин дает гносеологическое определение материи, которое выражает единственное свойство – идею объективности. «Материя – философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них».

4 этап – *философско-гносеологическое представление* о материи, которое не приписывает материи каких-либо конкретных физических свойств, оно объединяет то, что присуще всем явлениям – их объективность.

5 этап – *субстанциально-аксиологическое* представление о материи, которое пытается рассматривать материю как систему множества атрибутов (истоки у Спинозы). Лосев: «Последовательный материалист должен понять материю лично, с точки зрения категории личности».

Способ и формы существования материи: движение, пространство, время.

Исходные положения диалектической концепции движения были сформулированы в античности Гераклитом, согласно которому материальная субстанция, оставаясь тождественной сама себе,

есть в то же время форма пребывания изменения. Движение в применении к материи – это *изменение вообще*. Этой категорией охватываются все типы изменчивости, начиная от перемещения объекта в пространстве и кончая процессами биологической и социальной эволюции.

Движение – коренной способ бытия материи, выражение ее внутренней активности, то есть самодвижения. Лишь в движении тело обнаруживает, что оно существует. Энгельс выделил 5 форм движения материи: механическая, физическая (притяжение, отталкивание, электричество), химическая, биологическая и социальная. Основные принципы классификации:

- развитие от простого к сложному,
- принцип связи с материальным носителем,
- принцип генетической и структурной связи между формами,
- принцип качественной специфики каждой формы,
- принцип связи каждой формы с группой наук.

Энгельс предсказал, что по мере приближения классических наук к завершению исследования «своей» формы движения материи, наиважнейшие открытия будут сделаны на стыках наук (биохимия, кибернетика, квантовая механика). Сама классификация в некоторых пунктах устарела, но принципы нет.

Объективная непрерывность пространства и времени и их прерывность обуславливают движение материи, которое является основным способом её существования. *Движение материи* - абсолютно, её покой - относителен. С философской точки зрения движение есть всякое изменение вещей и процессов и представляет собой единство моментов перемещения вещей и процессов и их изменения.

Пространство характеризуется протяжённостью и структурностью материальных объектов в их соотношении с другими образованиями. **Время** характеризуется длительностью и последовательностью существования материальных образований в их соотношении с другими материальными образованиями.

Общие свойства пространства и времени: объективность, всеобщность.

Основными свойствам и пространства являются: протяжённость, однородность, равноправность всех возможных направлений, трёхмерность.

Основные свойства времени: длительность, однородность, одномерность, необратимость.

Пространству (точнее, пространственным свойствам материи) присуще единство прерывности и непрерывности. Прерывность относительна и проявляется в раздельном существовании материальных объектов и систем, каждая из которых имеет определенные размеры и границы. Но материальные поля (электромагнитные, гравитационные и др.) непрерывно распределены в пространстве всех систем. Непрерывность пространства проявляется также в пространственном перемещении тел.

Основные философские концепции понимания бытия: метафизика, диалектика, синергетика.

Диалектика — это наука, систематизированное, стройное знание, все части которого связаны друг с другом и представляют собой обширный арсенал принципов, законов и категорий.

Принципы диалектики — это основополагающие начала, лежащие в основе ее как науки. Диалектика включает целый ряд принципов. Субординация принципов в этом ряду должна отражать действительность, принципы должны быть связаны и детерминированы друг с другом, последовательно выводиться друг из друга и тем самым представлять собой целостную, открытую, динамичную систему, которая может быть представлена в следующем виде: принцип объективности бытия, принцип материального единства мира, принцип неисчерпаемости материи, принцип всеобщей связи, принцип развития, принцип детерминизма, принцип системности, принцип функционирования.

Вторым системным элементом диалектики являются законы. **Закон** — это необходимая, существенная, устойчиво повторяющаяся связь-отношение, характеризующая взаимозависимость явлений, порядок их строения и функционирования, тенденции их возникновения и развития.

Категории - третий элемент диалектики. **Категории** - это наиболее общие, основные узловые понятия, связанные с законами, отражающие существенные свойства, связи и отношения предметов действительности. Категории диалектики носят всеобщий характер, отражая объективную действительность, взаимосвязаны, изменчивы, взаимопереходящи.

Категории диалектики можно систематизировать на основании системы принципов, ибо последние синтезируют в своем содержании информацию о всеобщих свойствах бытия.

До XVIII века метафизикой называли философствование по поводу выходящих за пределы опыта начал существования. Затем понятие метафизики стали применять в смысле антидиалектического способа мышления. **Метафизика** — метод, тяготеющий к построению однозначной статичной картины мира, отрицающий саморазвитие бытия, подменяющий изучение объективной реальности построением априорных, абстрактных схем. Метафизика ищет внешний источник развития материи и поэтому ведет к идеализму, религии. Метафизика сводит развитие или только к непрерывной, эволюционной или только к прерывистой, скачкообразной формам.

Синергетика - новая междисциплинарная область знания. Это теория самоорганизации. Она ориентирована на поиск универсальных образцов — эволюции и самоорганизации сложных систем. Это теория разработана И.Р. Пригожиным и его коллегами в рамках брюссельской школы. В основных понятиях синергетики отражена общность процессов зарождения, усложнения, видоизменения и тенденций к распаду структур в самых разных областях действительности. К дефинициям синергетики относятся категории системы, диссипации, структуры, возможности, нелинейности, неравновесности, неустойчивости, открытости, хаоса, бифуркации.

Важнейшей категорией синергетики является хаос, отражающий независимость элементов мира, степень их свободы, стохастичность. Хаос в синергетике выступает в качестве создающего начала, конструктивного механизма эволюции, он есть средство объединения, усложнения и гармонизации развития сложной структуры.

Преподаватель к.и.н., доцент Б.М. Джемакулова

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине «Философия»
Для обучающихся 1 курса, спец. 35.03.04., 35.03.07, 35.03.01, 36.05.01, 35.03.06.**

Семинарское занятие

Тема «Философское учение о бытии. Учение о материи»

1. Бытие как предмет рациональной рефлексии.
2. Рациональная онтология как учение о всеобщих формах и закономерностях бытия.
3. Материя и ее атрибуты. Современные естественнонаучные представления о материи.

Изучить и подготовить доклады по темам:

1. Категория «бытие» и ее содержание в истории философии.
2. Человек и его бытие в мире.
3. Бытие. Субстанция. Материя.
4. Философия как потребность разума.

Литература

Список основной литературы	
1.	Балашов, Л.Е. Философия [Электронный ресурс]: учебник/ Л.Е. Балашов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2015. — 612 с. — 978-5-394-01742-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52306.html
2.	Соколов, В.В. Философия как история философии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.В. Соколов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Академический Проект, 2015. — 863 с. — 978-5-8291-1713-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36628.html
3.	Философия в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: учебное пособие для подготовки к экзаменам/ В.А. Ахтямова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 141 с. — 978-5-7882-1928-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63533.html
4.	Философия для обучающихся вузов [Электронный ресурс]/ А.М. Кумыков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. — 156 с. — 978-5-222-22421-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59453.html

5.	Хапчаев, И. А. Философия [Текст]: курс лекции/ И.А. Хапчаев.- Астрахань: Волга, 2014.- 312 с.
----	---

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень договоров ЭБС		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2015-2016	ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.	Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.
2016-2017	ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г.	Подключение с 01.07.2016г. по 01.07.2017г.
2017-2018	ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г.	Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018
2018-2019	ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г.	Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019