



АРХАНГЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области «Архангельский государственный многопрофильный колледж»

ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ ТЕМА 03. ФИЛОСОФИЯ И ТЕХНИКА

1. Философия науки.
2. Философия техники.
3. Глобальные проблемы современности.

Философия науки – это целостно-связная совокупность знаний, цели и задачи которой определяются как особенностями познавательной деятельности людей в самых различных областях науки, так и характером познавательной деятельности людей в целом.

Характерные черты научного знания: систематичность; возможность повторения научного результата; проблемная форма; доступность для обобщений; критичность; проверка; ориентация на практику.

Методы: 1. *Наблюдение* – целенаправленное изучение и фиксирование данных об объекте, взятом в его естественном окружении. 2. *Эксперимент* – это активная деятельность субъекта, направленная на изучение объекта в искусственных условиях, которые созданы заранее и находятся под контролем экспериментатора. 3. *Моделирование* – это средство познания, обладающее способностью замещать и представлять изучаемый объект. 4. *Формализация* – метод познания, с помощью которого удается отвлекаться от содержания предмета, сосредоточившись на изучении его формы.

Сущностные характеристики техники:

- Техника представляет собой *артефакт* (искусственное образование), она специально изготавливается, создается человеком. При этом используются определенные замыслы, идеи, знания, опыт.
- Техника является *"инструментом"*, другими словами, всегда используется как средство, орудие, удовлетворяющее или разрешающее определенную человеческую потребность.
- Техника – это *самостоятельный мир, реальность*. Техника противопоставляется природе, искусству, языку, всему живому. Но с техникой связывается определенный способ существования человека.
- Техника представляет собой *специфически инженерный способ использования сил и энергий природы*.

Философия техники - междисциплинарная область знаний, представляющая собой широкую рефлексию над техникой.

Задачи философии техники:

1. В любой человеческой активности, при всяком переходе от идеи к вещи, от цели к ее достижению мы должны пройти через некоторую специальную технику. Но все эти техники имеют между собой много общего. Одна из задач философии техники как раз и состоит в том, чтобы выяснить, что же такое это общее?
2. В каких отношениях находится техника со всей культурой?
3. Соотношение техники с экономикой, наукой, искусством и правом.
4. Разработка вопросов технического творчества.

Теория искусственного интеллекта - наука о знаниях, их представления в искусственных системах, переработки внутри системы и использования для решения задач.

Видео: <https://www.youtube.com/watch?v=IrlTA26HQMl>

Развитие техники приводит к глобальным проблемам, в том числе к экологической, так как одной из характеристик является объективное развитие технических возможностей.

Природа – это объект естествознания, рамки которого определяются технологическими возможностями человечества для познания закономерностей мира и его изменения в соответствии с потребностями человека.

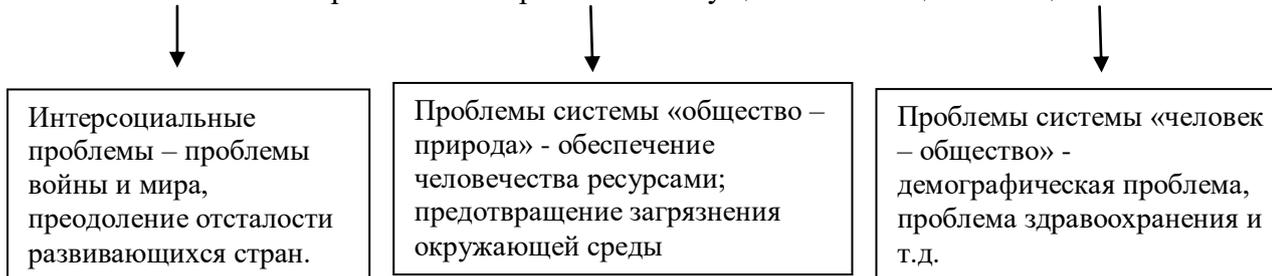
Натурфилософия – философия природы – исторически различные философские концепции анализа природы в целом.

Среда обитания человека – совокупность объектов, явлений и факторов окружающей среды, определяющая условия жизнедеятельности человека.

Биосфера – оболочка Земли, заселенная живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности.

Ноосфера – сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития.

Глобальные проблемы – совокупность проблем человека, которые встали перед ним во второй половине XX века и от решения которых зависит существование цивилизации.



Общие черты глобальных проблем:

- затрагивают жизнедеятельность всего человечества;
- проявляются как объективный фактор развития общества;
- от их решения зависит дальнейшая судьба человеческой цивилизации;
- предполагают сотрудничество различных стран.

Философское осмысление глобальных проблем – это изучение процессов и явлений, связанных с проблемами общепланетарной цивилизации, всемирно-исторического процесса.

Философия анализирует причины, которые привели к появлению или обострению глобальных проблем, изучает их социальную опасность и обусловленность.

Отношение разных ученых к глобальным проблемам различно:

1. абсолютизация глобальных проблем и фатализм, сводящийся к мнению о невозможности решить глобальные проблемы, проповедь идей катастрофизма и неизбежности гибели человечества.
2. полное отрицание существования глобальных проблем и признание лишь проблем локальных.

Видео: <https://www.youtube.com/watch?v=ax00h4WyrE&t=69s>

Список информационных источников:

1. Основы философии [Электронный ресурс]: образовательный сайт на правах электронного учебника для тех, кто интересуется философией, и в первую очередь – для лицейстов и студентов ОНЮА / Автор – состав., ред. М.В. Осмоловский. – URL: <http://filosofia-totl.narod.ru/>
2. Спиркин, А. Г. Основы философии: учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 392 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00811-1. – Т: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/489642>