Міністерство освіти та науки України

Національний університет «Одеська політехніка»

Самостійна робота 1

з дисципліни «Філософія та методологія наукових досліджень»

Виконав асп. гр. 125/23

Радуш В.В

Перевірив:

проф. Афанасьєв О.І

Одеса, 2024

**1. Форми взаємозв'язку науки з ідеологією і політикою. Проблема ідеологізованої науки.**

Ідеологія — це посередник (медіатор) між політичними інтересами і політичною діяльністю. Ідеологія дозволяє згрупувати соціальні інтереси, перетворити їх на чітку програму дій. Як правило, ці дії мають системний характер, охоплюють усі сфери суспільного життя (культурну, політичну, економічну, соціальну). Тому ідеологія зачіпає всю палітру суспільних проблем. Вона формує ставлення до влади, механізмів її функціонування, до проблем власності, виробництва, розподілу, до взаємостосунків між людьми.

Політика ― одна зі сфер людської діяльності, спрямована на реалізацією цілей та інтересів задля регулювання різнорівневих взаємин між суспільними групами, державами й народами.

Наука - це сфера людської діяльності, спрямована на вироблення нових знань про природу, суспільство і мислення. Як специфічна сфера людської діяльності, вона є результатом суспільного розподілу праці, відокремлення розумової праці від фізичної, перетворення пізнавальної діяльності в особливу галузь занять певної групи людей. Необхідність наукового підходу до всіх видів людської діяльності змушує науку розвиватися швидшими темпами, ніж будь-яку іншу галузь діяльності.

Наукова ідеологія або ідеологізовананаука неможлива за визначенням. Ідеологія завжди є вираженням того чи іншого інтересу, а наука має бути незацікавленою, неупередженою, об'єктивною. Якщо наука не є об'єктивною, це вже не наука. Навіть якщо ідеологія переслідує найдобріші цілі, вона повинна контролюватись наукою, інакше неминучі неадекватні, зацікавлені інтерпретації, які часом схожі на фальсифікації.

Тобто фактично, через відсутність будь-яких сфер перетину, форм взаємодії науки та ідеології практично не може існувати.

Взаємозв'язок науки та політики має багатовимірний характер, оскільки обидві сфери впливають одна на одну на різних рівнях. Ось основні форми цього взаємозв'язку:

1. Фінансування науки з боку держави: Політичні рішення часто визначають, які наукові проєкти отримують фінансування. Це може бути як підтримка фундаментальних досліджень, так і інвестування в прикладні технології, що сприяють розвитку економіки. Наприклад, уряди можуть фінансувати дослідження в галузі оборонних технологій, медицини чи космосу.

2. Регулювання наукової діяльності: Держава за допомогою політичних інструментів встановлює правові рамки для наукової діяльності, що стосуються питань безпеки, етики та охорони навколишнього середовища. Наприклад, генетичні дослідження або дослідження в галузі штучного інтелекту часто регулюються законодавством.

3. Використання наукових результатів у політичних рішеннях: Наука надає дані для ухвалення політичних рішень, особливо в таких сферах, як охорона здоров'я, енергетика, екологія та оборона. Наприклад, наукові дослідження зміни клімату допомагають урядам формувати політику щодо екології.

4. Наука як інструмент пропаганди або політичного впливу: В окремих випадках наукові дані можуть використовуватися для підтримки певних політичних позицій. Це може призводити до маніпуляцій науковими фактами для досягнення політичних цілей. Наприклад, у різних країнах наукові дані можуть використовувати для обґрунтування політичних рішень щодо енергетики чи соціальних реформ.

5. Політика впливає на наукову свободу: В умовах авторитарних режимів наука може бути обмежена або піддана цензурі, особливо якщо її результати суперечать політичній ідеології. У таких випадках політика може перешкоджати розвитку певних наукових галузей.

6. Наукові консультанти та експерти в політиці: Політики часто звертаються до науковців для консультацій щодо складних питань, які потребують спеціалізованих знань. Наприклад, під час пандемій науковці можуть відігравати важливу роль у формуванні державної стратегії охорони здоров'я.

**2. Наука й економіка. Наука і влада. Наука і церква.**

Зв’язок науки і економіки є доволі тісним, так як фундаментальні принципи економіки описані за допомогою різноманітних математичних моделей, якими оперує економічна теорія, що в свою чергу і є наукою.

Державно-політичний вплив на науку здійснюється за різними напрямами, але насамперед це так званий державний інтерес. Він з одного боку, має право на існування, виходячи з наявності країн із різною організацією, цілями, інтересами. Але, з іншого боку, державний інтерес може виявитися таким, що суперечить загальнолюдським нормам або просто прийти в конфлікт із загальними цілями, ідеалами та нормами науки.

Що є стосується науки і церкви, то відомі богослови, використовуючи науку, доводили існування Бога. Великий учитель Західної Церкви блаженний Августин (Аврелій) (354 – 430) справедливо повчав: “Вірую, щоб зрозуміти і пізнати, а розумію, щоб вірити”, а святий Фома Аквінський (1224 – 1274) обґрунтував п'ять головних доказів існування Бога, які полягають у тому що:

1) хтось спричинює рух у тому, що рухається, бо ніщо не має саме в собі

причини руху;

2) лад і порядок у Всесвіті свідчить про Творця, бо все має свою причину;

3) існування можливих, необов'язкових речей свідчить про Творця;

4) обмеженість досконалостей творінь свідчить про повну досконалість

Творця;

5) усе у світі має свою ціль і прямує до неї, що свідчить про існування

Верховного Упорядника

Релігія і наука, як два способи пізнання світу допомагають формувати інтегрований світогляд студентської молоді, вказують на існування надприродного і матеріального світу, а також спільними зусиллями закликають людей жити в мирі, єдності, взаємоповазі та толерантності