

ВПЛИВ НАУКОВИХ ШКІЛ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК НА РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Наукова діяльність представляє себе, як невід’ємна частина в розвитку наукових дисциплін, суспільства та підприємств тому, що саме наука є основою розвитку людства.

Наукова школа являє собою об’єднанні групи вчених, які мають спільні інтереси та здійснюють дослідження під керівництвом відомого доктора наук, професора.

Такі наукові школи виникають в межах певної країни та на міжнародному рівні. Вони є організаціями, що об’єднують найкращих учених і дослідників, що мають можливість не лише здійснювати теоретичні та експериментальні дослідження, а й розв’язувати актуальні проблеми національної безпеки, економічного розвитку та наукового прогресу. Значний вклад у її дослідження здійснили такі вчені, як Т. Кун, М. Ярошевський, С. Мікулінський, Г. Штейнер, В. Гасилов та інші. Але багато аспектів наукової проблеми залишається недостатньо розкритими та обґрунтованими. Вони потребують подальшого дослідження і теоретико-методологічні заходи для детального розвитку економічної науки. На думку американського філософа та історика науки Томаса Куна, “наукові школи – це співтовариства, які підходять до одного й того самого предмета з несумісних точок зору. Вони завжди змагаються, і їх змагання, як правило, швидко закінчується”.

Зазвичай виділяють три типи структур, які прийнято називати науковими школами:

- школа як науково-освітній інститут. вона передбачає освітню підготовку людей.
- школа як спільнота дослідників, які концентрують свої зусилля в процесі наукового пошуку та пізнання дійсності.
- школа як науковий напрям.

Національна академія наук України (НАН України) є вищою науковою самоврядною організацією України, що заснована на державній власності. НАН України у своїй діяльності керується Конституцією України, законами, актами Верховної Ради України, Президентом України та Кабінетом Міністрів України.

Вона наділена правом управління своєю діяльністю, відповідно до законодавства, НАН України може користуватися і розпоряджатися майном, що перебуває у державній власності та майном що належить їй. Національна

академія наук України активно розвиває галузі науки з 1918 року. Вона набула важливого значення після здобуття Україною незалежності. Підтримує наукову діяльність в країні, визначає напрямки наукових досліджень, що відповідають сучасним вимогам часу.

Станом на 2023 р. у складі НАН України діяли 209 спільних науково-навчальних структур наукових установ НАН України та ЗВО, з них чотири створено звітного року.

Національна академія наук України очолює і координує разом з Міністерством освіти і науки України фундаментальні і прикладні дослідження в різних галузях науки.

До складу НАН входять наукові інститути з відповідних галузей. Крім НАН в Україні функціонують галузеві академії. Науково-дослідну діяльність прикладного характеру на нижчих рівнях здійснюють в НДІ відділи, лабораторії, сектори, а також заклади вищої освіти.

Невід'ємною частиною розвитку сучасного суспільства є наукова діяльність. Вона має широкий спектр напрямів наукових досліджень, які орієнтовані на пошук нових знань та практичних рішень в усіх сферах життя. Наукова діяльність має специфічні особливості, що відрізняють її від інших видів діяльності.

Основні із них:

- етичність в науковій діяльності - дотримання правдивості у публікації, уникнення плагіату та повага до інших дослідників.

- системність і структурність - наукове дослідження є організованою, що постійно робить перевірку гіпотез, аналізів та систематизацію знань.

- інноваційність - наукова діяльність постійно орієнтована на створення нових знань і відкриттів. вона постійно шукає нові підходи, методи та технології для вирішення проблем.

- критика і самокритика - передбачає критику як власних досліджень, так і наукові досягнення інших дослідників.

- комунікація і співпраця із колегами - постійний обмін ідей, публікація результатів досліджень у наукових журналах, та їх обговорення між собою.

- практичне застосування теоретичних досліджень.

Вчені на всіх етапах наукового процесу ставлять перед собою мету не лише отримання нових знань, а й вирішення практичних завдань для суспільства. Специфіка наукової діяльності є важливою складовою для розвитку науки, суспільства та підприємств, вона включає в себе етичність, системність, інноваційність, критичність і комунікацію, які забезпечують ефективність в повсякденному житті.

Також важливим елементом наукової діяльності є наукові школи, які об'єднують вчених з спільними інтересами для здійснення глибоких

досліджень, саме тому українська наука продовжує свій розвиток та формує освітнє майбутнє держави.