

УДК 330.34:502.131.1:061.1

Мельник Л.С., к.е.н., доцент,
Іващенко А., здобувачка вищої освіти,
Київський національний університет
технологій та дизайну, м. Київ, Україна

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПІДХОДІВ У БІОЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ

В умовах глобальних кліматичних викликів та необхідності повоєнного відновлення України, перехід до моделі сталої біоекономіки стає стратегічним пріоритетом. Адаптація європейського досвіду, зафіксованого в оновленій стратегії ЄС з біоекономіки, дозволяє Україні трансформувати сировинну модель господарювання в інноваційну систему з високою доданою вартістю. Ключовим чинником цієї трансформації є освітній та науковий компоненти, що забезпечують підготовку кваліфікованих кадрів.

Метою дослідження є аналіз механізмів впровадження європейських практик біоекономіки в освітній та науковий простір України на прикладі реалізації проекту Erasmus+ Жан Моне в Київському національному університеті технологій та дизайну.

Сучасний європейський підхід до розбудови біоекономіки базується на стратегічній синергії циркулярних моделей та інноваційних біотехнологій, що для України визначає необхідність подолання інституційної фрагментації через гармонізацію національного законодавства із нормами ЄС та впровадження принципів smart-спеціалізації регіонів. У цьому контексті проект Erasmus+ Жан Моне «Promoting of European skills and approaches for sustainable bioeconomy in the conditions of Ukrainian acute challenges» (PESAB) став дієвим інструментом трансферу знань, забезпечивши протягом 2024–2025 рр. на базі КНУТД розробку та впровадження міждисциплінарних навчальних модулів, що інтегрують економічні, екологічні та технологічні аспекти. Завдяки проведенню серії міжнародних науково-практичних заходів та тренінгів за участю провідних європейських експертів було забезпечено високу академічну мобільність знань та сформовано нові професійні компетентності у студентів і викладачів. Важливим результатом реалізації проекту стала активізація наукових досліджень у сферах біоенергетики та сталого агробізнесу, що сприяє створенню цілісного освітньо-наукового середовища, здатного ефективно реагувати на виклики зеленої трансформації економіки.

Попри успішну імплементацію освітніх модулів, основними викликами залишаються слабка інтеграція науки з реальним сектором бізнесу та обмеженість фінансових інструментів. Вирішення цих питань вбачається у розвитку державно-приватного партнерства та розширенні мережі інноваційних кластерів.

Реалізація проєкту PESAB у КНУТД наочно демонструє, що системна імплементація європейських освітніх стандартів виступає надійним фундаментом для комплексної «зеленої» модернізації економіки України. Створення інноваційного міждисциплінарного середовища дозволяє готувати фахівців нового покоління, здатних забезпечити високу конкурентоспроможність нашої держави в межах європейського економічного простору. Важливим аспектом успіху проєкту стало поєднання теоретичних знань із практичними інструментами сталого розвитку, що відповідають актуальним запитам сучасного ринку праці. Подальша розбудова вітчизняної біоекономіки має базуватися на суттєвому посиленні взаємодії між провідними університетами, державними інституціями та потужними бізнес-структурами. Важливо забезпечити безперервність освітнього процесу, адаптуючи навчальні програми до динамічних змін у європейських екологічних директивах. Інтеграція наукових розробок КНУТД у реальний сектор економіки дозволить значно прискорити впровадження біотехнологій у промислове виробництво. Особливу увагу слід приділити популяризації принципів циркулярної економіки як серед студентської молоді, так і серед представників малого і середнього підприємництва. Міжнародна співпраця в межах програм Erasmus+ залишається ключовим драйвером для залучення передового досвіду та інвестицій у наукову інфраструктуру України. Розвиток мережі інноваційних кластерів на базі університетів може стати ефективним механізмом для реалізації стратегії smart-спеціалізації регіонів. Тільки через гармонізацію нормативно-правової бази та активну підтримку освітніх ініціатив можливо досягти стратегічних цілей післявоєнного відновлення. Використання потенціалу проєкту PESAB сприяє формуванню цілісної екосистеми знань, яка є критично важливою для європейської інтеграції України. У підсумку, успішний досвід імплементації європейських підходів у КНУТД має бути масштабований на загальнонаціональний рівень для забезпечення сталого майбутнього країни.

Література

1. Європейська Комісія. Офіційний сайт програми Erasmus+. URL: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/> (дата звернення: 18.04.2026).
2. Київський національний університет технологій та дизайну. Офіційна сторінка проєкту PESAB. URL: <https://en.knutd.edu.ua/grants/pesab/pesab-about/>

(дата звернення: 18.04.2026).

3. Європейська Комісія. EU Bioeconomy Strategy. URL: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/environment/bioeconomy_en (дата звернення: 18.04.2026).

4. Державна служба статистики України. Розвиток системи державної статистики для моніторингу соціально-економічних перетворень. URL: https://ukrstat.gov.ua/prsds/prsds_u/opus.htm (дата звернення: 18.04.2026).

УДК 351.82:621.39

Власюк Т.М., к.е.н., доцент,
Гуринчук І. О., здобувач третього
(освітньо-наукового) рівня вищої освіти
Київський національний університет
технологій та дизайну, м. Київ, Україна

ІНСТРУМЕНТИ ДЕРЖАВНОГО ВПЛИВУ НА РОЗВИТОК ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ

Наразі для економіки України характерним є стрімка цифровізація суспільних процесів, посилення ролі інформаційно-комунікаційних технологій та зростання ролі телекомунікаційного сектору як одного з основних чинників забезпечення економічної стабільності, конкурентоспроможності та національної безпеки держави. Телекомунікаційний сектор виступає основою формування цифрової інфраструктури, забезпечує функціонування електронного урядування, дистанційної освіти, електронної комерції, цифрового банкінгу та інших сфер суспільного життя.

Вважаємо, що до інструментів державного впливу на розвиток телекомунікаційного сектору варто віднести: 1) економічні інструменти – бюджетне фінансування програм розвитку галузі, податкові стимули і пільги, державні субсидії і гранти, пільгове кредитування, державно-приватне партнерство, механізми стимулювання інвестицій; 2) нормативно-правові інструменти – розробка та реалізація стратегій розвитку телекомунікаційного сектору, програм та планів, законотворча діяльність, ліцензування та сертифікація, встановлення стандартів та вимог, захист прав споживачів, антимонопольне регулювання; 3) інфраструктурні інструменти – розвиток мережевої інфраструктури, державні інвестиції в інфраструктуру, забезпечення доступу до об'єктів інфраструктури, підтримка розвитку регіональних та