

біофармацевтичних технологій КНУТД щодо створення першої бакалаврської освітньо-професійної програми «Біоекономіка» на міждисциплінарному підході.

Література

1. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Розвиток стійкої біоекономіки: досвід Європейського Союзу та можливості для України. Агросвіт. 2022. № 3. С. 64–69. DOI: 10.32702/2306-6792.2022.3.64
2. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Напрями розвитку біоекономіки в перспективі післявоєнного відновлення України. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Серія «Економіка та менеджмент». 2022. № 28. С. 18-28. DOI: 10.33813/2224-1213.28.2022.2

УДК 338.43

Будякова О.Ю.,
к.е.н., доцент кафедри смарт-економіки
Київський національний університет технологій та дизайну

БІОЕКОНОМІКА: НОВА УНІКАЛЬНА БАКАЛАВРСЬКА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Освітньо-професійна програма «Біоекономіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти має стати першою в Україні новою унікальною міжфакультетською програмою для підготовки бакалаврів у Київському національному університеті технологій та дизайну (КНУТД), де факультети на міждисциплінарному підході проводять навчання здобувачів вищої освіти.

Міжфакультетська освітньо-професійна програма «Біоекономіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти реалізується на базі стандарту

галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» в рамках спеціальності 051 «Економіка» на факультеті управління та бізнес-дизайну кафедрою смарт-економіки. Розроблення, впровадження та реалізація нової освітньої програми заснована на паритетній співпраці факультетів, яка передбачає:

а) спільну освітню частину у вигляді:

- загального набору дисциплін, які можуть викладатися одночасно для здобувачів нової програми та існуючих освітніх програм факультетів управління та бізнес-дизайну і хімічних та біофармацевтичних технологій;

- можливості залучення викладачів з боку факультету хімічних та біофармацевтичних технологій для навчання за новою бакалаврською програмою факультету управління та бізнес-дизайну та можливості залучення викладачів з боку факультету управління та бізнес-дизайну для навчання за іншими програмами факультету хімічних та біофармацевтичних технологій;

- проведення спільних наукових семінарів, конференцій, публікацію актуальних наукових статей [1; 2];

б) узгоджену підготовку та управління новою бакалаврською програмою;

в) спільний маркетинг та просування нової бакалаврської програми;

г) розробку та реалізацію спільних наукових проєктів, грантів, тощо.

Таким чином, міжфакультетська бакалаврська освітня програма «Біоекономіка» стала інноваційним освітнім продуктом.

Попри це, організація освітньої програми зіткнулася з низкою труднощів, наприклад, відсутністю регламентованої інституційної бази. Зокрема, згідно з Наказом МОН України від 01 лютого 2021 р. № 128 «Про затвердження Вимог до міждисциплінарних освітніх (наукових) програм» [3] відповідно до пункту 242 частини першої статті 13 Закону України "Про вищу освіту" [4] і пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року N 630 (зі змінами), не регламентовано можливості відкриття

міжфакультетських освітніх програм, у той час як й не передбачені міждисциплінарні освітні програми на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.

З погляду розвитку багатопрофільного навчально-науково-інноваційного комплексу КНУТД важливим елементом освітньо-професійної програми «Біоекономіка» стала можливість створення та просування наукомістких економічних й біотехнологічних розробок, створених на факультетах управління та бізнес-дизайну і хімічних та біофармацевтичних технологій. На основі цих розробок здобувачі вищої освіти в рамках освітніх компонентів навчаються різних аспектів просування та комерціалізації. Важливо відзначити, що учасниками цього проєкту можуть бути міждисциплінарні команди, що складаються з фахівців природничих областей (біологи, хіміки, біоінженери, біотехнологи) та фахівців факультету управління та бізнес-дизайну. На основі такої співпраці здобувачі вищої освіти можуть розвивати технічні розробки.

З метою внеску у розвиток КНУТД викладачі та здобувачі вищої освіти бакалаврської програми «Біоекономіка» мають змогу формувати рішення щодо взаємодії бізнесу, освіти, науки і держави та формування біотехнологічного кластеру Київського національного університету технологій та дизайну.

В рамках кластеру можливими є три напрямки:

- 1) комерціалізація та виведення на ринок наукомістких біотех-розробок;
- 2) підготовка кадрів для біотехнологій та біоекономіки;
- 3) популяризація та просування біоекономіки на регіональному, національному та міжнародному рівні.

Незважаючи на високий рівень фундаментальної освіти в Київському національному університеті технологій та дизайну у сфері біотехнологій, вона не завжди передбачає отримання необхідних компетенцій для трансферу біотехнологій у сектор реальної економіки. На шляху комерціалізації технологій виникає велика кількість питань, які хвилюють багатьох вчених: як

захистити інтелектуальну власність, як залучити інвестиції, як розробити «Бізнес-план», як зареєструвати підприємство, де виробляти продукт, де знайти команду та ін.

Отже, нова унікальна освітньо-професійна програма «Біоекономіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти покликана розвинути міжфакультетську взаємодію та на міждисциплінарному підході готувати фахівців з біоекономіки.

Література

1. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Розвиток стійкої біоекономіки: досвід Європейського Союзу та можливості для України. Агросвіт. 2022. № 3. С. 64–69. DOI: 10.32702/2306-6792.2022.3.64
2. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Напрями розвитку біоекономіки в перспективі післявоєнного відновлення України. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Серія «Економіка та менеджмент». 2022. № 28. С. 18-28. DOI: 10.33813/2224-1213.28.2022.2
3. Наказ МОН України від 01 лютого 2021 р. № 128 «Про затвердження Вимог до міждисциплінарних освітніх (наукових) програм» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0454-21#Text>
4. ЗАКОН УКРАЇНИ. Про вищу освіту. Із змінами і доповненнями, внесеними. Законами України від 28 грудня 2014 року N 76-VIII <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>