



**Господарська асоціація
«КЛАСТЕР БІОЕКОНОМІКИ»
ASSOCIATION "BIOECONOMY CLUSTER"**

79060, м. Львів, вулиця Наукова, 7. 79060, Ukraine, Lviv, Naukova street, 7.
e-mail: vovkandriy@ukr.net, bioeconomy_cluster@ukr.net
tel.mob.: +38 067 28 23 123, ЄДРПОУ 4 2 3 5 2 8 2 1
IBAN: UA26 325321 00000 26003053737924 в АТ КБ «Приватбанк»

вих. № 4 від 04 квітня 2024р.

**Факультет управління, економіки
та права Львівського національного
університету природокористування**

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітню програму «Біоекономіка» галузі знань 05 «Соціальні
і поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка» для здобувачів
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у Львівському
національному університеті природокористування**

Освітня програма «Біоекономіка», за якою планується здійснювати у Львівському національному університеті природокористування підготовку здобувачів вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка», сформована з урахуванням суспільних потреб, профілю та кадрового потенціалу університету, в якому вона буде реалізовуватися.

Високий імідж Львівського національного університету природокористування у підготовці фахівців, щодо раціонального використання природних ресурсів, робить програму конкурентоспроможною на ринку освітніх послуг. Конкурентоспроможність програми визначається як переліком потенційних місць подальшого працевлаштування майбутніх фахівців, які здобудуть відповідні компетентності, так і програмні результати навчання, серед яких – інноваційний сектор біоекономіки, представлений біотехнологічним виробництвом, продукуванням високоякісних виробів тривалого користування, створення біопродуктів, реалізація біоекономічних проектів в масштабах малого та/чи середнього бізнесу, з подальшим масштабуванням.

Серед обов'язкових та вибіркового компонентів програми саме дисципліни, знання з яких актуальні та затребувані для кваліфікованого фахівця-економіста, що працює у виробництві пов'язаному з використанням природних ресурсів, біомаси, інших біологічних ресурсів.

Проходження студентами навчальної та виробничої практик (загальним обсягом 18 кредитів), дозволяє в повній мірі сформувати практичні навички у компетенціях фахівця. Обсяг часу на поглиблене вивчення іноземних мов та комп'ютерних технологій, є достатньо великим та змістовним, для підготовки ерудованого та мобільного фахівця

Структурно-логічна схема вивчення компонент освітньої програми враховує особливості підготовки здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра і

формує логічний процес поглиблення знань з професійних дисциплін студента спеціальності «Економіка».

Вивчення змісту освітньої програми «Біоекономіка» дає підстави рекомендувати її для реалізації у Львівському національному університеті природокористування при підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Для покращення змісту і наповненості рецензованої ОП «Біоекономіка», підвищення її ефективності, виходячи із реальних потреб розвитку біоекономіки, пропонуємо зацентувати увагу на біоекономіці, як високотехнологічній частині економіки, яка дає можливості підвищувати енергоефективність, рівень повторного використання відходів, розвивати відновлювану енергетику на основі біомаси, здійснювати екологізацію промислового сектора, підвищувати стійкість сільського господарства, виробляти нові продукти харчування, розвивати медичні технології, легку промисловість, «зелену» енергетику на основі сталого розвитку.

Доцільно звернути увагу на значну ефективність та потенційну спроможність розвитку біоекономіки на основі всеохоплюючого кластерного підходу (бізнес-асоціацій) та державно-приватного партнерства.

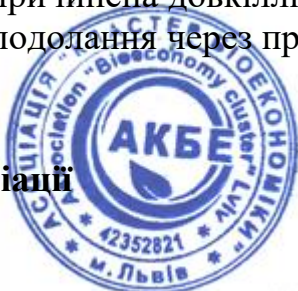
Вкрай важливим для формування фахівця в сфері біоекономіки вважаємо здобуття ним практичних менеджерських умінь та навичок щодо систематичної та систематичної актуалізації знань та практик щодо:

- наявних актуальних програм/проектів сприяння та розвитку біоекономіки на регіональному, загальнодержавному, європейському та міжнародному рівнях;
- володіння інформацією, знаннями щодо практичного втілення оподаткування, фінансування, кредитування, грантової/ваучерної підтримки біоекономічних (екологічних) проектів;
- в поєднанні з поглибленим вивченням іноземних мов та комп'ютерних технологій, оволодіння вмінням та навичками написання якісних грантових проектів з подальшою участю у міжнародних грантових програмах.

Доцільним вважаємо включити у вибірковий компонент програми дисципліни чи складові відповідних дисциплін щодо:

- міжнародного досвіду в царині біоекономіки: практичні кейси та досвід реалізації;
- нормативно-правового регулювання переходу до сталої, кліматично нейтральної та інклюзивної економіки (інтеграція у ринок ЄС);
- політики «зеленого переходу» в економіці ЄС та України, шляхи її реалізації (посилення захисту довкілля, втілення кліматично нейтральної, підвищенні обізнаності про екологічні злочини, боротьбу з ними, притягнення до відповідальності та покарання);
- шкоди, спричинена довкіллю та нанесені збитків через збройну агресію росії, шляхи її подолання через призму біоекономічного розвитку.

**З повагою -
керівник асоціації**



Андрій БОБК