

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму «Біоекономіка»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю С1 «Економіка»**  
**галузі знань С «Соціальні науки, журналістика та інформація»**  
**Львівського національного університету природокористування**

Освітньо-професійна програма «Біоекономіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти розроблена відповідно до суспільних потреб, враховує сучасні тенденції глобального світу та розвитку економіки України. Теоретичний зміст предметної області орієнтації освітньої програми базується на наукових теоріях, положеннях, концепціях, принципах біоекономічної діяльності. Основний фокус освітньої програми спрямований на оволодіння фундаментальними та практичними знаннями застосування біотехнологічних методів у господарській діяльності суб'єктів, які функціонують з дотриманням принципів циркулярності у процесі виробництва, розподілу та споживання товарів і послуг.

Рецензована освітньо-професійна програма «Біоекономіка» дозволить підготувати конкурентоспроможних фахівців з сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання еколого-економічних завдань. Програма складена логічно й досить повно, що дасть можливість здобувачам вищої освіти набути у процесі навчання спектр ключових компетентностей завдяки ретельно підібраному складу освітніх компонент, наповненість яких відбиває сучасні вимоги ринку праці, актуальні тенденції у біоекономіці та міждисциплінарність підготовки здобувачів вищої освіти. Однак, у контексті сучасних викликів варто посилити увагу на інноваціях та цифрових технологіях для набуття практичних навичок щодо ефективішого управління ресурсами, впровадження новітніх підходів до виробництва, зниження екологічного впливу та підвищення економічної рентабельності. Тому пропонується перенести з переліку вибіркових до основних такі компоненти, як: «Цифровий маркетинг та вебдизайн» та «Цифрова трансформація біогосподарства». До того ж, варто було б посилити управлінську складову, зокрема до обов'язкових компонент включити «Прийняття рішень у сфері біоекономічної діяльності» чи як альтернативний варіант – «Менеджмент біоекономічної діяльності», «Проектний менеджмент у сфері біоекономіки» тощо.

Досить дотичними є дисципліни «Економіка відновлюваної енергетики» та «Економіка біоенергетики», що потребує їх поєднання, оскільки обидві зосереджені на економічних аспектах розвитку альтернативних джерел енергії. До того ж, «Економіка біоенергетики» є складовою частиною ширшої дисципліни «Економіка відновлюваної енергетики», що зумовлює виокремлення біоенергетичного сектору як окремої теми спільної дисципліни. Як альтернативний варіант – «Економіка відновлюваної та біоенергетики», «Економіка сталих енергетичних систем»,

«Економіка сталого енергетичного розвитку», «Економіка біоенергетичних технологій», «Економіка зеленої енергетики» тощо.

Особливої уваги потребує дисципліна «Економічна безпека підприємства», оскільки мікрорівень є досить обмеженим для ОП «Біоекономіка». Варто поєднати «Економічну безпеку» (усіх рівнів) з дотичними темами, а саме: «Продовольча безпека» та «Тіньова економіка». Для прикладу: «Економічна та продовольча безпека» чи «Економічна безпека та тіньова економіка» тощо.

Ключовою дисципліною для підготовки фахівців у сфері біоекономіки є «Основи біоетики та біобезпеки», оскільки забезпечує наукову та практичну основу для безпечної та сталого використання біологічних ресурсів, що є критично важливим для вирішення сучасних викликів, пов'язаних із біологічними ризиками. Тому варто включити зазначену дисципліну до основних компонент ОП «Біоекономіка».

В цілому перелік та послідовність викладання освітніх компонент відповідають наведений структурно-логічній схемі, а можливість формування індивідуальних освітніх траєкторій спирається на досить широкий пропонований перелік для набуття фахових компетентностей, що свідчить про гнучкість та імплементацію особистісно-орієнтованих моделей навчання за освітньо-професійною програмою «Біоекономіка» за спеціальність С1 «Економіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Загалом, рецензована освітньо-професійна програма «Біоекономіка» є актуальною, змістовою, відповідає чинним вимогам та може бути рекомендована до використання у освітньому просторі Закладу вищої освіти «Львівському національному університеті природокористування».

Кандидат економічних наук, доцент,  
доцент кафедри економіки,  
підприємництва та туризму  
Поліського національного університету

Марина ЯРЕМОВА

