

## ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Екологія та біоекономіка»  
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
галузі знань 10 Природничі науки зі спеціальності 101 Екологія

Підготовка висококваліфікованих екологів, які володіють необхідними компетенціями, адаптовані до соціального середовища, мають державне екологічне мислення та національну самосвідомість, здатні реалізувати та впроваджувати інновації, відповідально приймати управлінські рішення, розв'язувати спеціалізовані завдання та практичні проблеми, що відповідають нагальним потребам держави, є актуальним для вдосконалення та модернізації підготовки студентів вищої освіти з екології.

Освітньо-професійна програма зі спеціальності 101 «Екологія» в галузі 10 «Природничі науки», розроблена викладачами кафедри екології та охорони здоров'я Західноукраїнського національного університету, відповідає вимогам українського законодавства і спрямована на підготовку магістрів. Головна мета програми - надати студентам можливість вирішувати складні екологічні завдання та проблеми в процесі практичної роботи. Це включає в себе застосування теорій та методів природоохоронної діяльності, екологічного моніторингу, прогнозування, управління та адміністрування, а також запобігання або мінімізація наслідків негативного впливу людини на навколишнє середовище та вирішення нестандартних ситуацій у сфері екології та біоекономіки.

Освітньо-професійна програма включає в себе обов'язкові елементи, які сприяють формуванню професійних компетенцій і надають глибокі знання зі спеціальності. Вона також містить вибіркові компоненти, які відповідають науковим інтересам студента і дозволяють отримати додаткові професійні знання відповідно до індивідуальної освітньої траєкторії.

Практичні заняття, які є частиною програми, допомагають формувати дослідницькі компетенції, набути цінного практичного досвіду, який відповідає специфіці подальшої професійної діяльності. Сучасне обладнання навчальної лабораторії хімічного аналізу та дослідження навколишнього середовища дозволяє студентам освоїти новітні методи польових та інструментальних екологічних досліджень.

Освітньо-професійна програма «Екологія та біоекономіка», яка запропонована науково-педагогічними працівниками кафедри екології та охорони здоров'я, надає можливість для сучасної та високоякісної професійної підготовки магістрів за спеціальністю 101 «Екологія». Впровадження цієї програми допомагає розвивати компетенції, які потрібні для ефективного вирішення професійних завдань, та гарантує, що результати навчання відповідають вимогам майбутніх роботодавців.

Заступник начальника управління -  
начальник відділу формування екологічної  
мережі, природних ресурсів, екологічного  
моніторингу та зв'язків з громадськістю



*I.O.P'YATKIVSKYI*  
І.О.П'ЯТКІВСЬКИЙ



## КУПЧИНЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА

47662 с.Купчинці, вул. Франка, 45 Тернопільського району Тернопільської області тел.  
(8-03547) 2-84-31, код ЄДРПОУ 04395544

17.06.2024 № 01-727/07-11

Західноукраїнський національний  
університет

### РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологія та біоекономіка»  
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
галузі знань 10 Природничі науки зі спеціальності 101 Екологія

Освітньо-професійна програма спрямована на формування у студентів широкого спектру знань, умінь та навичок для їх подальшого використання в сфері екології, охорони довкілля та біоекономіки. Вона спрямована на забезпечення гармонійного поєднання теоретичного та практичного навчання, що дозволить студентам використовувати наукові концепції, теорії та методи природничих наук для розв'язання складних екологічних проблем.

Враховуючи неоднозначність цих проблем, програма визначає цілі, очікувані результати, зміст і умови навчання, а також критерії оцінки студентів за даною спеціальністю.

Фахові компетентності, які формуються в рамках цієї програми, спрямовані на розвиток практичних навичок, які можна успішно використовувати у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Маючи кваліфікованих науково-педагогічних працівників та відповідну технічну базу, Західноукраїнський національний університет готовий запроваджувати освітньо-професійну програму, що відповідає сучасним вимогам ринку праці.

З урахуванням цих факторів, рекомендується впровадження цієї освітньо-професійної програми для підготовки фахівців у галузі екології зі спеціальності 101 Екологія.

Сільський голова



Ігор КРАЇНСЬКИЙ

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологія та біоекономіка»  
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
галузі знань 10 Природничі науки зі спеціальності 101 Екологія

Реалізація завдань професійної підготовки магістрів з екології вимагає вирішення проблем розвитку особистості, які дозволяють успішно працювати в сучасних умовах. Це означає підготовку фахівців, які не лише обізнані зі спеціалізованими знаннями, професійними навичками та соціальними аспектами, але й вирізняються добре розвиненими професійно важливими якостями та відповідною кваліфікацією.

Після аналізу освітньо-професійної програми зі спеціальністю Екологія другого (магістерського) рівня вищої освіти, що реалізується в Західноукраїнському національному університеті, можна зробити висновки про її відповідальність стандартам вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» з урахуванням вимог ринку праці. Ця ОПП регламентує мету, завдання, компетентності і програмні результати навчання, зміст та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів вищої освіти за цією спеціальністю. Освітньо-професійна програма спрямована на формування загальних та спеціальних компетентностей, що формуються в результаті засвоєння дисциплін та досягнення відповідних програмних результатів навчання. Дисципліни навчального плану відповідає поставленим завданням формування фахівців у галузі природних наук.

Загалом можна зробити висновок, що ОПП «Екологія та біоекономіка», другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності 101 Екологія відповідає вимогам і може бути рекомендована для затвердження та подальшого впровадження у освітній процес.

кандидат біологічних наук, доцент  
кафедри садово-паркового  
господарства та екології Державний  
заклад «Луганський національний  
університет імені Тараса  
Шевченка»

Підпис: *Кирпичова Ірина*  
Засвідчую  
Начальник відділу кадрів  
ДЗ "Луганський національний університет  
імені Тараса Шевченка"

*Ірина Кирпичова*

Ірина КИРПИЧОВА



## ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Екологія та біоекономіка»  
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
галузі знань 10 Природничі науки зі спеціальності 101 Екологія

У зв'язку з посиленням екологічних викликів, надзвичайно важливою є підготовка спеціалістів у галузі екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого використання ресурсів. Сучасне вирішення проблем екологічної безпеки вимагає всебічного розвитку професійних екологів. Якісна підготовка таких фахівців є завданням національного значення для України.

Вивчаючи освітньо-професійну програму «Екологія та біоекономіка» для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» на другому (магістерському) рівні, слід зазначити, що вона була розроблена відповідно до стандарту вищої освіти для цієї спеціальності, враховуючи вимоги ринку праці. Ця програма має на меті формування загальних та спеціальних компетенцій, які розвиваються через вивчення дисциплін і досягнення магістрами відповідних навчальних результатів програми. Компоненти цієї освітньої програми відповідають поставленим завданням створення фахівців у сфері природничих наук.

Враховуючи актуальність проблем регіонального ринку праці в Тернопільській області, необхідно зосередити більше уваги на моніторингу ґрунтів, нелегальному видобутку корисних копалин та незаконній вирубці лісу.

Загалом, вважаю, що розглянута освітньо-професійна програма володіє всіма необхідними структурними та змістовними елементами і може бути рекомендована для використання в процесі підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня зі спеціальності 101 «Екологія».

Директор ТОВ «Агрікон-Південь»



Бочан І.І.