

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Екологія та біорізноманіття»
третього рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія» у галузі знань 10
«Природничі науки»

Освітньо-наукова програма «Екологія та біорізноманіття» третього рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія» Інституту екології Карпат НАН України базується на новітніх досягненнях у сфері захисту довкілля, збереження біорізноманіття та інтегрує сучасний рівень наукових знань, спрямованих на підготовку висококваліфікованого доктора філософії. Програма орієнтована на вирішення актуальних наукових проблем, є сучасною та змістовною. Вона спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у царині екології, здатних ефективно вирішувати складні проблеми сучасності та впроваджувати принципи сталого розвитку. Програма поєднує фундаментальну теоретичну підготовку та цілеспрямовані наукові дослідження.

Серед переваг рецензованої ОНП варто відзначити чітко визначену мету, яка передбачає підготовку фахівців із глибокими знаннями у сфері екології, раціонального природокористування та наукових основ збереження біорізноманіття. Навчальний план характеризується комплексністю та забезпечує всебічну підготовку здобувачів наукового ступеня доктора філософії з екології завдяки обсягу у 60 кредитів ЄКТС.

Програма має виразну спрямованість на подальші можливості поєднання науково-педагогічної роботи, оскільки передбачає проходження педагогічної практики (4 кредити ЄКТС) з науковими дослідженнями. Актуальність програми підсилюється використанням сучасних освітніх підходів, зокрема застосуванням геоінформаційних систем, моделювання екологічних процесів, дистанційних технологій, сучасними методами та пакетними програмами статистичного опрацювання результатів. Позитивним є також наявність широкого переліку вибіркових дисциплін, які змістовно поєднані з обов'язковими. Важливим є включення до обов'язкових компонентів курсу «Природоохоронний менеджмент», який істотно розширює можливості працевлаштування в природоохоронних установах різних рангів – від регіональних ландшафтних парків до міжнародних резерватів біосфери.

Важливим аспектом є залучення зовнішніх стейкхолдерів до формування програми та її рецензування, зокрема науковців і представників природоохоронних установ, що сприяє підвищенню практичної значущості освітнього процесу. Передбачена міжнародна співпраця та академічна мобільність також створюють можливості для розширення професійного та наукового досвіду здобувачів освіти.

Разом з тим, програма має потенціал для подальшого вдосконалення. Зокрема, доцільним є посилення співпраці з представниками бізнесу, органами державного управління та природоохоронними установами, що сприятиме кращій адаптації випускників до вимог сучасного ринку праці. Розширення міжнародної взаємодії та участь у міжнародних екологічних проєктах також можуть стати важливими напрямками розвитку програми.

Загалом рецензована ОНП є якісною, логічно структурованою та відповідає сучасним вимогам розвитку екологічної науки. Вона забезпечує здобувачам наукового ступеня доктора філософії можливість отримати як ґрунтовні теоретичні знання, так і необхідні практичні навички для подальшої професійної діяльності у сфері охорони довкілля та збереження біорізноманіття.

Вважаю, що підготовка за ОНП з підготовки докторів філософії за спеціальністю Е2 «Екологія» у галузі знань 10 «Природничі науки» дозволяє підготувати фахівців, які здатні поповнити науково-педагогічний потенціал провідних університетів України та науковий потенціал академічних установ

Рекомендую ОНП Е2 «Екологія» до реалізації та подальшої акредитації.

Професор кафедри екології та технологій
захисту навколишнього середовища
Національного транспортного університету,
доктор технічних наук, професор



Вікторія ХРУТЬБА

30 квітня 2025 р.

