



**ПІДПРИЄМСТВО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
«ДНІПРОВСЬКА ПРИРОДНА ІНСПЕКЦІЯ»**

Адреса: 51040, Дніпропетровська область, Царичанський район, с. Могилів,
бул. Центральна, буд. 117.

Код ЄДРПОУ 36995800 ІПН 369958004336

р/р UA 023071230000026007010442982, МФО 307123 у ПАТ "БАНК ВОСТОК"

тел. (+38056) 370-59-10(20), e-mail: ndcdpi@i.ua

Вих № 70/20-1

25.09.2020 р.

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Екологія»
для підготовки докторів філософії за спеціальністю 101 - Екологія**

Освітньо-наукова програма «Екологія», розроблена кафедрою зоології та екології і кафедрою геоботаніки, ґрунтознавства та екології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара для третього освітньо-наукового рівня у 2020/2021 навчальному році, зазнала певних змін у порівнянні з минулорічною програмою, які обумовлені новими трендами у науковому та освітньому процесах. Вона також складається з двох циклів дисциплін – циклу загальнонаукової та циклу професійної підготовки, який включає обов’язкові та вибіркові компоненти, але у переліку цих компонент є зміни. Так, у циклі загальнонаукової підготовки з’явилась дисципліна «Інноваційно-дослідницька діяльність науковця», яка разом з іншими дисциплінами забезпечує формування необхідних професійних рис науковця, це здатність використовувати академічну українську та іноземну мови у професійній діяльності та дослідженнях, здатність до розробки, планування, реалізації та коригування послідовного процесу ґрутовного наукового дослідження з дотриманням належної академічної добросердості, здатність працювати автономно, а також здатність до формування системного наукового світогляду сучасного природознавства, професійної етики та загальнокультурного світогляду.

Кількість обов’язкових компонент циклу професійної підготовки збільшилась, що ми вважаємо вдалим і сучасно необхідним рішенням. До їх складу увійшли такі дисципліни, як «Актуальні напрями екологічних досліджень», «Природні ресурси екосистем степової зони», «Викладацька практика», а також дві нові дисципліни «Оцінка стану екосистем та їх компонентів» та «Регіональні екологічні проблеми та стратегії їх вирішення». Дані компоненти спрямовані на формування у сучасних фахівців-екологів здатностей застосовувати сучасні технології просторової екології щодо оптимального ландшафтно-екологічного та територіального планування, розробки стратегічної екологічної оцінки та екологічно заощадливого

використання території. Крім того, ці дисципліни дають підґрунтя та можливість застосовувати сучасні методи аналізу прогнозування стану ландшафтно-екологічного покриву, розв'язання експериментальних і практичних завдань у галузі дослідження та збереження біологічного різноманіття та оцінки екосистемних сервісів.

Дані вибіркові компоненти циклу професійної підготовки здобувачі матимуть можливість обирати з університетського та факультетського каталогів дисциплін, що сприятиме більш поглибленню засвоєнню ними певних аспектів майбутньої професійної діяльності.

Особливість програми полягає у комплексному та системному підході до підготовки докторів філософії, який інтегрує класичну університетську освіту, досвід провідних практиків у галузі екології та індивідуальну траєкторію освіти здобувача на сучасному еколо-економічному рівні. Програма передбачає апробацію результатів науково-дослідних робіт, фахових екологічних розробок на Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях; участь у міжнародних проектах, фахові консультації спеціалістів інших ЗВО та установ у галузі екології, з якими заключені меморандуми або договори про науково-технічне співробітництво. Програма виконується в активному дослідницькому середовищі. Більшість часу відведено на виконання власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення з урахуванням сучасних світових трендів, а також на підготовку та викладення у публічному та науковому просторі (доклади, публікації, статті та дисертації).

Вважаємо, що освітньо-наукова програма «Екологія» для третього освітньо-наукового рівня зі спеціальністі 101 Екологія, яка орієнтована на підготовку фахівців для аналізу сучасного стану промислових регіонів України з урахуванням антропогенного тиску на довкілля, визначення рівня трансформації вихідних природних екосистем, Крім того, вона направлена на підготовку фахівців-екологів, які на високому професійному рівні спроможні провести розробки щодо наукових обґрунтувань багаторівневих заходів у галузі охорони довкілля, раціонального природокористування, оптимізації антропогенного навантаження на природні, трансформовані та урбаністичні екосистеми з обов`язковим збереженням біологічного різноманіття. Відповідно це є одним з найбільш важливих напрямків забезпечення екологічної безпеки держави та сталого існування людства і є максимально важливою і актуальною у в контексті сучасних умов трансформації довкілля та формування передумов сталого розвитку України.

Директор Підприємства
НДЦ «Дніпровська природна інспекція»



О. О. Христов