

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

На сьогодні аналіз наукових матеріалів щодо тенденцій демографічного та соціально-економічного розвитку суспільства, наслідків науково-технічної революції, а також даних про стан і перспективи використання природних ресурсів та про динаміку забруднення довкілля надає невтішні результати. Стан переважної більшості екосистем світу погіршується, спостерігається істотне зменшення біопродуктивності й біорізноманіття, а також забруднення усіх складових біосфери. І ці явища пов'язані з інтенсивним зростанням чисельності населення планети та розвитком науково-технічного прогресу протягом останніх 50 років. Вирішення цих проблем вимагає втручання висококваліфікованих професіоналів-екологів.

Освітньо-наукова програма «Екологія» підготовки докторів філософії, яка розроблена та реалізується кафедрами зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, повністю враховує потреби сучасності у подібних фахівцях. Цілі ОНП полягають у підготовці висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних кадрів, готових до самостійної діяльності в сфері науки і освіти, здатних розв'язувати комплексні проблеми в галузі екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування з урахуванням специфіки екологічних режимів степової зони України, проводити оригінальні наукові дослідження, здійснювати науково-педагогічну, професійну та дослідницьку інноваційну діяльність, які є конкурентоспроможними на сучасному внутрішньому та міжнародному ринку праці та здатні до викладацької роботи у закладах вищої освіти.

Зміст даної ОНП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності. Її об'єктом вивчення та діяльності є структура та функціональні компоненти екосистем різного рівня, походження та організації, їх взаємодії з навколошнім середовищем, антропогенний вплив на довкілля та оптимізація природокористування.

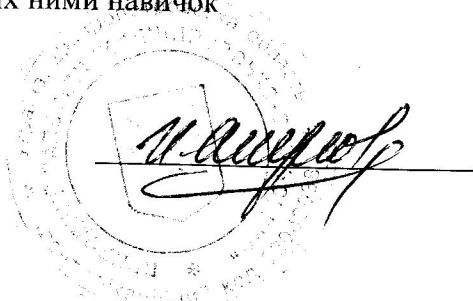
Цілями навчання являється здобуття глибинних теоретичних знань, а також умінь та навичок для проведення досліджень, які можуть бути застосовані в професійній, науково-педагогічній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

Під час навчання здобувачі мають оволодіти методологією наукової роботи, методами збирання і обробки природничих даних, інтерпретації та презентації результатів екологічних досліджень; методиками та технологіями викладання у вищій школі. Підібрано відповідні інструменти та обладнання, які використовуються під час реалізації програм: обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для натурних, лабораторних та дистанційних досліджень будови та властивостей екологічних систем різного рівня та походження.

Вважаю, що запропонована кафедрами зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара ОНП «Екологія» дозволяє забезпечити високоякісну підготовку докторів філософії за спеціальністю 101 «Екологія». Рецензована ОНП містить у собі усі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до фахівців-екологів і відповідає вимогам практичного використання набутих ними навичок.

В.о. директора  
природного заповідника  
«Дніпровсько-Орільський»

03 червня 2020 р.



I. A. Акулова