

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Екологічна безпека»  
для здобувачів вищої освіти рівня доктор філософії  
за спеціальністю 101 Екологія  
у науково-дослідній установі «Український науково-дослідний  
інститут екологічних проблем»

Основна діяльність людини, основана на застосуванні штучно створених засобів, приводить, в кінцевому рахунку, до різкого посилення активного втручання суспільства в хід природних процесів. Однією із основних засад внутрішньої та зовнішньої політики України є збереження навколишнього середовища та його складових, що є життєво необхідним для існування людини, її нинішнього й прийдешніх поколінь. З метою виконання цього Україна визнає забезпечення екологічної безпеки одним із основних напрямів державної політики національної безпеки України. По своїй суті державна екологічна політика, серед іншого, спрямована на вирішення існуючих екологічних проблем, що призводять до негативних екологічних, соціальних та економічних наслідків, а також на попередження їх виникнення й поширення тощо.

За таких умов є нагальним здобуття здобувачами вищої освіти, особливо на рівні підготовки доктора філософії, знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем щодо забезпечення екологічної безпеки життєдіяльності людини.

Освітньо-наукова програма «Екологічна безпека» для здобувачів вищої освіти рівня доктор філософії у науково-дослідній установі «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» розкриває свій профіль (мету і характеристику освітньо-наукової програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації тощо), встановлює перелік компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та результатам навчання.

Реалізація освітньо-наукової програми у повному обсязі надає випускникам змогу:

- розробляти організаційні і практичні заходи пов'язані з моніторингом довкілля, охорони, відтворення, раціонального використання природних

ресурсів, забезпечення екологічної та радіаційної безпеки території та акваторій;

- узагальнювати і аналізувати явища та проблеми у галузі охорони довкілля, проявляти гнучкість у прийнятті рішень на засадах загальнонаукової методології;
- застосовувати інформаційні технології, сучасні методи моделювання а прогнозування із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування заходів з охорони довкілля;
- ідентифікувати наукові та практичні проблеми, готувати наукові тексти та доповіді, здійснювати публічну апробацію результатів досліджень у сфері охорони навколишнього природного середовища як державною так і іноземними мовами в Україні та на світовому рівні;
- використовувати нормативно-правове та науково-методичне забезпечення вищої освіти, сучасні засоби і технології організації та здійснення освітнього процесу, різноманітні аспекти виховної роботи.

Таким чином, освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії «Екологічна безпека» за спеціальністю 101 Екологія у галузі знань 10 Природничі науки, що реалізується у науково-дослідній установі «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до кваліфікації доктора філософії і рекомендується до використання в освітньому процесі.

**Рецензент:**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри хімії, екології  
та експертизних технологій  
Національного аерокосмічного  
університету ім. М. Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут»

**О. В. Бетін**

**Вчений секретар**

Національного аерокосмічного  
університету ім. М. Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут»  
кандидат філософських наук, доцент



**С. Є. Чмихун**