

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти (доктора філософії) за спеціальністю *E2 Екологія*, галузь знань *Е Природничі науки, математика та статистика*;

Кваліфікація: доктор філософії в галузі природничі науки за спеціальністю *E2 Екологія*, підготовлену робочою групою біологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка

Сьогодні одним із актуальних питань еколого-освітньої та наукової діяльності є підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації. Саме тому, характеризуючи ОНП за спеціальністю *E2 Екологія*, яка підготовлена робочою групою відомих спеціалістів екологів, варто підкреслити, що вона відповідає високому науково-методичному рівню.

Ця ОНП спрямована на підготовки кваліфікованих фахівців у галузі екології, зокрема забезпечення загальних і спеціальних компетентностей. Вона гарантуватиме отримання глибоких і різносторонніх знань на рівні сучасних досягнень науки, необхідних для дослідницької та інноваційної діяльності у сфері екології. Ця програма направлена на підготовки спеціалістів, здатних продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері екології, охорони природи та раціонального природокористування на основі переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики, застосування сучасної методології наукової та науково-педагогічної діяльності, здійснення власних наукових досліджень, результати яких мають наукову новизну та важливе теоретичне й практичне значення.

Запропонована ОНП розвиває здатність здобувачів виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері екології та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень; здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти у сфері екології та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації; здатність застосовувати сучасні інструменти, електронні інформаційні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності, зокрема для моделювання процесів та прийняття оптимальних рішень у сфері екології, охорони природи та раціонального природокористування; здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.

Вважаю, що запропоновану ОНП *Екологія* можна схвалити, оскільки вона дозволяє забезпечити сучасний і якісний рівень підготовки аспірантів-екологів. Ця

програма скерована на підготовлення докторів філософії, які матимуть відповідні знання та вміння, необхідні для проведення фундаментальних досліджень у галузі екології та насамперед вивчення структури та динаміки біорозмаїття, а також охорони природи та раціонального природокористування.

Директор Інституту екології Карпат
НАН України, д-р біол. наук, проф.



І.М. Данилик