

## Рецензія

на освітньо-наукову програму «Екологія та біорізноманіття»  
третього рівня вищої освіти за спеціальності Е2 «Екологія»

Освітньо-наукова програма «Екологія та біорізноманіття» третього рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія» Інституту екології Карпат базується на новітніх досягненнях у сфері захисту довкілля, збереження біорізноманіття та інтегрує сучасний рівень наукових досягнень у навчальний процес та підготовку кваліфікованого доктора філософії. Програма орієнтована на актуальні наукові проблеми, що забезпечує випускникам базу для побудови академічної кар'єри у стратегічних напрямках: збереження біорізноманіття на усіх рівнях, дослідження стану природних та антропогенно трансформованих екосистем, раціонального природокористування та природоохоронного менеджменту.

Програма акцентована на проведенні екологічних досліджень природних та антропогенно трансформованих екосистем, оцінці наслідків антропогенного впливу на функціонування екосистем різних рівнів організації, розробленні наукових основ збереження біорізноманіття та менеджменту природоохоронних територій, покращення сучасного стану та підвищення стійкості екосистем до несприятливих антропогенних та природних факторів, а також їх адаптації до кліматичних змін. Ключовими особливостями ОНП є поєднання практико-орієнтованого навчання з фундаментальними теоретичними підходами сучасної екологічної науки щодо збереження біорізноманіття, менеджменту природоохоронних територій, інтеграція кращих вітчизняних і закордонних практик природозбереження і відновлення екологічної стабільності екосистем; орієнтована на пошук і впровадження у практику науково-обґрунтованих рішень для досягнення сталого розвитку; впровадження фундаментальних принципів збереження біорізноманіття у практику менеджменту природоохоронних територій.

Особливої уваги заслуговує логічна послідовність обов'язкових компонентів та широкий набір вибіркового курсів різного спрямування, адже здобувачі знайомляться з актуальними проблемами, які є сьогодні у світі, науковими основами збереження біорізноманіття, вивчають основи природоохоронного менеджменту та особливості функціонування екосистем у вразливих гірських регіонах. Значний обсяг годин удосконалення іноземної мови для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1 (8 кредитів ЄКТС) є базовою передумовою професійної спроможності та успішної інтеграції у світовий науковий простір, де вільно презентувати власні результати на міжнародних конференціях.

Як потенційний роботодавець відзначаємо раціональність розподілу наукового навантаження за роками підготовки. Чіткі терміни щодо підготовки дисертаційної роботи та обов'язкова участь у наукових проектах та міжнародних грантових програмах формують у аспіранта навички тайм-менеджменту та розуміння важливості участі академічній мобільності як в Україні так і за кордоном.

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.

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

Директор ННІ лісового та садово-паркового господарства,  
професор кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та  
урбоекології, доктор сільськогосподарських наук, професор



**Ярослав ГЕНИК**



**ЗАВІРЯЮ**

Директор Інститута лісового та садово-паркового господарства  
Інститута лісового та садово-паркового господарства та  
урбоекології Національного лісотехнічного  
університету України

26 р. Підпис

*Бур Валентина Сергіївна*