

ВІДГУК

на проєкт освітньо-наукової програми
«Екологія та збереження біорізноманіття»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»
Інституту екології Карпат НАН України

Проєкт освітньо-наукової програми «Екологія та збереження біорізноманіття» для підготовки докторів філософії є актуальним, науково обґрунтованим і відповідає сучасним вимогам розвитку вищої освіти і науки в Україні та європейському освітньому просторі.

Програма розроблена з урахуванням вимог Закону України «Про вищу освіту», чинного стандарту вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» для третього (освітньо-наукового) рівня, а також останніх змін до переліку галузей знань і спеціальностей. Важливим є те, що проєкт враховує нову структуру галузей знань, що свідчить про його відповідність сучасній нормативно-правовій базі.

Особливої позитивної оцінки заслуговує чітко сформульована мета програми, яка орієнтована на підготовку висококваліфікованих наукових кадрів, здатних здійснювати самостійні дослідження, вирішувати комплексні проблеми у сфері екології, охорони довкілля, збереження біорізноманіття та сталого природокористування, а також провадити науково-педагогічну діяльність.

Проєкт ОНП вирізняється виразним науково-дослідницьким і практико-орієнтованим спрямуванням. Особливо важливим є акцент на проблемах збереження біорізноманіття, управління природоохоронними територіями, оцінювання екосистемних послуг та відновлення екологічної стабільності природних і антропогенно змінених екосистем.

Суттєвою перевагою програми є її регіональна спрямованість на потреби Карпатського регіону, що значно підвищує її практичну цінність. Включення до змісту освітніх компонентів тематики сталого розвитку, адаптації біоти до антропогенного впливу та змін клімату, охорони гірських екосистем та природоохоронного менеджменту відповідає сучасним глобальним викликам і потребам державної екологічної політики.

Позитивно слід відзначити логічно вибудовану структуру освітніх компонентів. Навчальний план охоплює фундаментальні та прикладні дисципліни, зокрема: філософію і методологію науки; методологію екологічних досліджень; сучасні питання екології; наукові основи збереження біорізноманіття; статистичні методи та ІС-технології; екологічний менеджмент природоохоронних територій; педагогічну практику.

Такий перелік дисциплін забезпечує формування як загальних, так і фахових компетентностей здобувачів ступеня доктора філософії.

Важливою перевагою проєкту є посилення аналітичного та цифрового компоненту через включення дисципліни зі статистичних методів і геоінформаційних технологій, що є надзвичайно актуальним для сучасних екологічних досліджень.

Кадрове та матеріально-технічне забезпечення програми оцінюється як достатнє для її якісної реалізації. Наявність сучасних лабораторій, спеціалізованого обладнання, Центру флуоресцентної мікроскопії, наукових підрозділів та досвідченого науково-педагогічного складу створює належні умови для підготовки докторів філософії високого рівня.

Позитивним є також орієнтація на академічну мобільність та міжнародну співпрацю, зокрема в межах програм ERASMUS+ та партнерства з іншими науковими установами.

Водночас, з метою подальшого вдосконалення проєкту доцільно рекомендувати:

- ✓ уніфікувати позначення спеціальності (у тексті одночасно використано E2, E22 та 101), щоб уникнути нормативної неузгодженості;
- ✓ стилістично та редакційно доопрацювати текст, усунути технічні помилки, повтори та окремі описки;
- ✓ деталізувати перелік вибіркових дисциплін для кращого розуміння індивідуальної освітньої траєкторії здобувача та ввести дисципліни «Менеджмент наукових проєктів», «Академічне письмо англійською мовою»;

Загалом, проєкт освітньо-наукової програми «Екологія та збереження біорізноманіття» справляє позитивне враження, є актуальним, методично виваженим, інноваційним та повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії. Проєкт заслуговує на схвальний відгук і може бути рекомендований до затвердження та впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри фізіології та екології рослин
Львівського національного університету
імені Івана Франка,
кандидат біологічних наук, доцент



Мирослава КОБИЛЕЦЬКА

7 квітня 2025 р.

Підпис Мирослави КОБИЛЕЦЬКОЇ завіряю



Вчений секретар Львівського національного
університету ім. Івана Франка, доцент



Ольга ГРАБОВЕЦЬКА