

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

на освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 - Екологія, галузь знань 10 - Природничі науки, підготовлену робочою групою факультету агротехнологій та екології Львівського національного університету природокористування

Сьогодні одним із найактуальніших завдань освітньої та природоохоронної діяльності є підготовка кадрів з високим рівнем наукової компетентності. Тому, характеризуючи ОНП зі спеціальності 101 Екологія, розроблену робочою групою факультету агротехнологій та екології Львівського національного університету природокористування, необхідно підкреслити, що вона підготовлена на високому науково-методичному рівні.

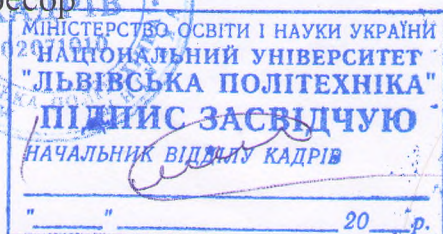
ОНП має чітку спрямованість на підготовку компетентних фахівців у галузі екології, зокрема в частині формування загальних та спеціальних компетентностей. Програма передбачає набуття поглиблених знань, необхідних для проведення досліджень та інноваційної діяльності в галузі екології; здатність проводити оригінальні дослідження та досягати наукових результатів, що створюють нові знання в галузі екології; здатність представляти та обговорювати результати наукових досліджень та інноваційних розробок в усній та письмовій формі; вміння використовувати сучасні інформаційні технології та вміння використовувати сучасний стан наукових знань у сфері екології та сталого розвитку.

Для підвищення якості підготовки фахівців, які навчаються за освітньо-науковою програмою "Екологія", пропонуємо вести в перелік освітніх компонентів "Радіоекологічну безпеку екосистем".

Вважаю, що запропонована ОНП забезпечить сучасний, якісний рівень підготовки докторів PhD за спеціальністю 101 "Екологія", які володітимуть відповідними знаннями та вміннями, необхідними для проведення експериментальних досліджень та теоретичного узагальнення інформації в галузі екології..

Завідувач кафедри екології та
збалансованого природокористування
Національного університету «Львівська політехніка»
д.т.н., професор

Мирослав МАЛЬОВАНІЙ



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*на освітньо-наукову програму «Екологія» підготовки третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія»,
галузь знань 10 «Природничі науки»
у Львівському національному університеті природокористування*

Створення якісного освітнього середовища здобувача третього рівня вищої освіти у екологічній сфері відповідає сучасним світовим тенденціям у сфері збереження та охорони навколишнього середовища. Дана потреба викликана також необхідністю наукових інноваційних розробок у галузі екологічної науки, впровадженню нових екологічних стандартів у розвитку агропромислового виробництва та інших галузях промислового виробництва.

Вважаю, що особливу увагу слід звернути на необхідність більш глибокого вивчення здобувачами третього рівня освіти лісових екосистем.

Кадровий потенціал кафедри екології Львівського національного університету природокористування дозволяє створити необхідні умови для провадження науково-освітньої діяльності у галузі екології. Матеріально-технічна база Львівського національного університету природокористування для виконання поставленого завдання являється достатньою.

Рецензована ОНП «Екологія» для здобувачів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти розроблена проектною групою працівників кафедри екології за участі провідних науковців, потенційних роботодавців та здобувача вищої освіти за освітнім рівнем доктор філософії. В освітньо-науковій програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань, які стоять перед екологічною наукою та новітніх тенденцій у природоохоронній діяльності. Навчальний план підготовки доктора філософії повністю відповідає освітньо-науковій програмі «Екологія» та поставленим завданням.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Завідувач кафедри екології
Національного лісотехнічного
університету України,
д.с-г.н., професор



Л. Копій
ЗАКРЯЮ
Вчений секретар
Національного лісотехнічного
університету України
15 05 2023 Підпис

Леонід КОПІЙ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузь знань 10 «Природничі науки», у Львівському національному університеті природокористування

Зміни у екологічному світогляді українського суспільства та загальноосвітнє прагнення змінити на краще екологічну ситуацію у світі стимулюють розвиток галузі екології. Задля досягнення гармонічного взаємозв'язку між людиною та середовищем, що її оточує, і забезпечення умов сталого розвитку, галузь потребує наукових кадрів, які б володіли відповідними компетентностями. Для сьогодення очевидним є факт, що без залучення наукових фахівців неможливий подальший розвиток галузі.

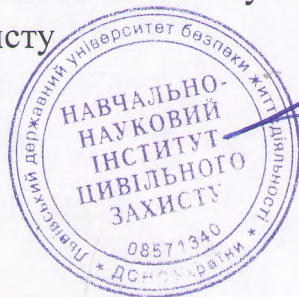
В умовах дефіциту наукових кадрів не викликає сумніву потреба в підготовці фахівців, які спроможні вирішувати комплексні задачі і проблеми у галузі екології, здійснювати науково-інноваційну діяльність, так як в умовах сталого розвитку екологічні важелі виходять на передові позиції.

Структура та зміст рецензованої програми відображають розуміння розробниками актуальних проблем сучасної екології. Рекомендовані у ОНП освітні компоненти, які присвячені найсучаснішим підходам у вирішенні екологічних проблем, відповідають вимогам МОН та сучасним запитам роботодавців. Львівський університет безпеки життєдіяльності є стороною, яка зацікавлена у фахівцях з кваліфікаційним рівнем доктор філософії за спеціальністю «Екологія».

Освітньо-наукова програма належно забезпечена академічною спільнотою, матеріально-технічними та інформаційними ресурсами.

Отже, подана на розгляд ОНП відповідає вимогам третього (наукового) рівня вищої освіти та кваліфікації доктор філософії за спеціальністю 101 «Екологія», а тому її можна вважати вкрай актуальною.

д.т.н., професор, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського університету безпеки життєдіяльності



Василь ПОПОВИЧ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузь знань 10-Природничі науки

Освітньо-наукова програма, що подана на розгляд, розроблена робочою групою з врахуванням вимог Стандарту вищої освіти спеціальності 101 «Екологія», в якому узагальнюється зміст освіти, відображаються цілі освітньої, наукової та професійної підготовки, визначається місце фахівця в дослідницьких установах, вищих навчальних закладах та установах і організаціях, які мають екологічне спрямування у своїй діяльності, компетентності і програмні результати навчання.

Рецензована освітньо-наукова програма відображає програмні компетентності (інтегральні, загальні та спеціальні), програмні результати навчання, розкриває ресурсне забезпечення реалізації ОНП, містить перелік необхідних освітніх компонент із зазначенням їх обсягу, вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Освітньо-наукова програма складена логічно та включає в себе всі види роботи аспірантів, формує у здобувачів вищої освіти комплекс знань, умінь та навичок у галузі екології, а також відображає придатність випускників до подальшого працевлаштування.

Варто, зазначити, що професорсько-викладацький склад Львівського національного університету природокористування має достатній досвід роботи та кваліфікацію для забезпечення високого рівня наукової підготовки майбутніх докторів філософії з екології.

Вважаю, що рецензовану мною освітньо-наукову програму можна рекомендувати для підготовки докторів філософії зі спеціальності 101 «Екологія».

Директор

Інституту екології Карпат

НАН України, д.б.н.



Іван ДАНИЛИК

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*на освітньо-наукову програму «Екологія» підготовки третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія»,
галузь знань 10 «Природничі науки»
у Львівському національному університеті природокористування*

Загострення екологічної ситуації в Україні та світі зумовлює необхідність підготовки наукових кадрів у спеціалізованій галузі 101-Екологія, здатних вирішувати сучасні екологічні проблеми. Оскільки антропогенна діяльність людини стає основною причиною деградації природних екосистем, важливо приділяти належну увагу природоохоронним установам, які здатні найефективніше зберегти існуюче біорізноманіття на певній території.

Західний регіон України багатий на природно-заповідні об'єкти і потребує висококваліфікованих фахівців для реалізації існуючих та розробки нових природоохоронних проєктів.

Потенціал рецензованої освітньо-наукової програми, навчальна матеріально-технічна база Львівського національного університету природокористування та досвід академічної спільноти у реалізації цієї програми знаходяться на належному рівні. Розробники цієї програми забезпечили можливість набуття компетентностей, якими повинні володіти спеціалісти відповідного рівня.

Підтверджую важливість підготовки компетентних фахівців на рівні доктора філософії, здатних розробляти та впроваджувати комплексні заходи з охорони та відновлення екосистем водозбірних басейнів та природних біомних екосистем в цілому.

Загалом освітньо-наукова програма "Екологія" галузі знань 10 "Природничі науки" розроблена відповідно до вимог Закону України "Про вищу освіту" і є придатною для реалізації у Львівському національному університеті природокористування.

Директор національного
природного парку «Сколівські Бескиди»



Василь ПРИНДАК