

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму початкового (молодший бакалавр) рівня  
вищої освіти галузі знань 10 «Природничі науки»  
за спеціальністю 101 «Екологія»**

У контексті зростаючого техногенного впливу на навколишнє середовище все важливішим та актуальнішим стає підготовка висококваліфікованих фахівців у сфері охорони навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів. Освітньо-професійна програма «Екологія» початкового рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» розроблена робочою групою Державного університету «Житомирська політехніка» й спрямована на надання здобувачам вищої освіти кваліфікації молодший бакалавр з екології. Освітньо-професійна програма спрямована на формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати типові проблеми та завдання у сфері екології. Цілями навчання за освітньо-професійною програмою є підготовка фахівців, здатних використовувати набуті компетентності в межах професійної діяльності. Теоретичний зміст предметної області складають, поняття, принципи, концепції екології та раціонального використання природних ресурсів. У процесі навчання використовуються загальнонаукові методи пізнання, методи математичного моделювання та прогнозування стану довкілля, інформаційні технології, методи дослідницької діяльності та презентації результатів досліджень.

Навчальний план підготовки молодших бакалаврів за спеціальністю 101 «Екологія» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення, перелік та обсяг обов'язкових компонентів відповідає структурно-логічній схемі освітньо-професійної програми. Рецензована освітньо-професійна програма має необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до випускників спеціальності 101 «Екологія» та може бути рекомендована для практичного використання.

Директор ТОВ «Гранітний кар'єр»



Анатолій РОМАШКО



УКРАЇНА  
ЖИТОМИРСЬКА МІСЬКА РАДА  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ

вул. Велика Бердичівська, 7, м. Житомир, 10014, тел. 47-03-94,  
E-mail: [osvita@zt-rada.gov.ua](mailto:osvita@zt-rada.gov.ua), код ЄДРПОУ 02143235

30.09.2021 № 2832  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на освітньо-професійну програму початкового (молодший бакалавр)  
рівня вищої освіти галузі знань 10 «Природничі науки»  
за спеціальністю 101 «Екологія»**

Якісна підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі природничих наук за спеціальністю 101 «Екологія» на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю захисту прав і свобод громадян в умовах проведення реформи правоохоронної системи. Державний університет «Житомирська політехніка» має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання. Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 101 «Екологія» розроблена співробітниками кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка» після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у підготовці фахівців цієї спеціальності. В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань навчання. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Навчальний план підготовки здобувачів початкового рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» повністю відповідає завданням

освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення, перелік та обсяг обов'язкових компонентів освітньої програми відповідають структурно-логічній схемі освітньої програми. Рецензована освітньо-професійна програма має необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до випускників спеціальності 101 «Екологія» та може бути рекомендована для практичного використання.

Завідувач науково-методичного центру  
департаменту освіти Житомирської  
міської ради



*Ляшова*

Тетяна МЯНОВСЬКА





*Юридична адреса:* 10029, м. Житомир, вул. Хлібна, 25  
*Офіс та поштова адреса:* 10029, м. Житомир, вул. Хлібна, 25  
IBAN 593006140000026000500044917 в ПАТ «Креді Агріколь банк»  
*тел./факс* (0412) 42-18-27, 097 732-54-19,  
*e-mail:* [mukkomel@ukr.net](mailto:mukkomel@ukr.net), [balanseko@ukr.net](mailto:balanseko@ukr.net)

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму початкового (молодший бакалавр)  
рівня вищої освіти галузі знань 10 «Природничі науки»  
за спеціальністю 101 «Екологія»**

Підготовка фахівців у природоохоронній сфері в теперішній ситуації є важливим завданням, вирішення якого потребує певних підходів. Зокрема, потрібно звертати увагу на якість підготовки фахівців, вміння застосовувати отримані знання для вирішення практичних ситуацій природоохоронної діяльності. В запропонованій освітньо-професійній програмі визначені освітні компетентності, які реалізуються через освітні компоненти. Вони розподілені на загальні та професійні компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Набуті в результаті виконання програми професійні компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності здобувачами вищої освіти. Освітньо-професійна програма відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій за відповідним кваліфікаційним рівнем (5 рівень). Для успішної підготовки молодших бакалаврів у царині практичної роботи потрібно приділяти увагу ретельній підготовці майбутніх фахівців за допомогою фахового підбору дисциплін за вибором. Це дасть змогу підготувати здобувачів до вирішення конкретних екологічних проблем і зробити прийняття рішень більш обґрунтованими. Вважаю, що послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають Структурно-логічній схемі підготовки здобувачів початкового рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Директор приватного підприємства  
«БАЛАНС ЕКО»



Микита ОМЕЛЬЯНЧУК