

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузі знань 10 – Природничі науки**  
**спеціальності 101 – Екологія**

Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 10 «Природничі науки», спеціальності 101 «Екологія» розроблена на кафедрі екології та охорони здоров'я Західноукраїнського національного університету відповідно до Стандарту вищої освіти.

У рамках освітньо-професійної програми «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» прописані фахові компетентності та програмні результати, основні види та завдання природоохоронної діяльності. Фахові компетентності та результати навчання, визначені ОПП, свідчать про високий рівень професійної підготовки випускників, що забезпечує їх широкі можливості у професійній діяльності та конкурентоспроможність на ринку праці.

Запорука успішної реалізації ОПП вбачається у чіткій її структуризації за на окремими блоками. Пропоновані освітні компоненти повністю дають змогу охопити набуття всіх компетентностей і забезпечити програмні результати, мають прикладне спрямування. Порівняно з ОПП попередніх років суттєво посилено природничу складову навчання, матеріально-технічну базу підготовки фахівців, удосконалено форми навчання. Запропонована ОПП дає змогу здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію, брати участь у програмах академічної мобільності, реалізовувати практику неформальної освіти.

Розроблена ОПП «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» кафедрою екології та охорони здоров'я Західноукраїнського національного університету дозволяє забезпечити якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 101 «Екологія». Ця освітньо-професійна програма включає всі необхідні структурні та змістові елементи, враховує сучасні вимоги до підготовки фахівців у галузі екології та охорони навколишнього середовища, відповідаючи практичним вимогам.

Доктор біологічних наук, професор  
кафедри загальної біології та методики  
навчання біологічних дисциплін  
Тернопільського національного педагогічного  
університету імені Володимира Гнатюка

Оксана БОДНАР



*Оксана Боднар*

**ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузі знань 10 – Природничі науки**  
**спеціальності 101 – Екологія**

Ситуації надзвичайного характеру, будь то природні або техногенні, тісно пов'язані із впливами на довкілля та контролем його стану. Щороку екологічні проблеми людства набувають все більших розмірів у світі, і Україна не є винятком. У таких обставинах питання якісної фахової підготовки професійних екологів визнаються одними з основних завдань нашої держави. Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища», розроблена та впроваджена кафедрою екології та охорони здоров'я Західноукраїнського національного університету, спрямована саме на вирішення цих проблем.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань екологічної безпеки та природоохоронної діяльності. 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 бакалаврів освітньо-професійної програми «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» повністю відповідає завданням освітньої професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Комерційний директор  
ТОВ «Пивоварня «Опілля»



Володимир ГУЛЬОВСЬКИЙ

**ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузі знань 10 – Природничі науки**  
**спеціальності 101 – Екологія**

Поданий на рецензію рукопис освітньо-професійної програми «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» опрацьований у контексті освітньої програми «бакалавр з екології» Стандарту вищої освіти.

Освітньо-професійна програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови викладання та навчання. Високий рівень знань та навичок здобувачів вищої освіти отримують при вивченні обов'язкових дисциплін (75 % - передбачають загальну та професійну підготовку) та вибіркових (25 % - дозволяють сформуванню індивідуальну траєкторію для кожного здобувача вищої освіти) компонент, які представлені в «Матриці компетентностей» і «Результати навчання», згідно вимогам Стандарту вищої освіти. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг вибіркових компонент відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», що задовольняє потреби галузі знань.

Позитивною особливістю рецензованого рукопису програми є проходження навчально-наукової практики на базі спеціалізованих провайдерів, що дозволяє безпосередньо набувати практичних навичок в умовах реальних завдань та викликів, які постають в системі екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

Рукопис освітньо-професійної програми «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 10 «Природничі науки», спеціальності 101 «Екологія», кваліфікації «Бакалавр з екології» відповідає Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що підготовлений на кафедрі екології та охорони здоров'я Західноукраїнського національного університету цілком і повністю відповідає освітньо-професійній програмі «бакалавр з екології» Стандарту вищої освіти та основним положенням нормативно-правових актів МОЗ України щодо організації та проведення навчального процесу у вищих навчальних закладах і рекомендується до затвердження.

Рецензент:

д-р мед. н., професор, професор ЗВО  
кафедри загальної гігієни та екології  
Тернопільського національного медичного  
університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України

Олена ЛОТОЦЬКА

Особистий відпис

Заступник ректора з кадрових питань  
Тернопільського національного  
медичного університету

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки  
бакалавра «Екологічна безпека  
та охорона навколишнього середовища»,  
галузь знань – 10 Природничі науки, спеціальність – 101 Екологія

Освітньо-професійна програма спрямована на розвиток у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для їх подальшого використання в сфері екології, охорони довкілля, екологічної безпеки та збалансованого природокористування. Ця програма включає як теоретичне, так і практичне навчання, що дозволяє використовувати концепції, теорії та наукові методи природничих наук для вирішення екологічних завдань. Специфіка цих проблем полягає в їх складності і невизначеності умов. Освітня професійна програма визначає цілі, очікувані результати, зміст та умови реалізації освітнього процесу, а також визначає критерії оцінки якості підготовки здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю. Професійні компетентності, що визначені у програмі, мають практичний характер і можуть бути успішно використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

За наявності висококваліфікованих науково-педагогічних працівників та відповідної технічної бази Західноукраїнський національний університет готовий впроваджувати освітньо-професійну програму, яка відповідає потребам сучасного ринку праці. З урахуванням цих факторів, рекомендую дану освітньо-професійну програму для підготовки фахівців зі спеціальності 101 – Екологія.

Доктор технічних наук, с. н. с.,  
завідувач відділу досліджень  
навколишнього середовища  
Інституту телекомунікації і  
глобального інформаційного  
простору НАН України



Василь ТРИСНЮК

*Відгук на рецензію В. М. Завідуюч.*  
*Висновки експертів НАНУ Кишенко Р.С.*



**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»**  
**для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузі знань 10 Природничі науки зі спеціальності 101 Екологія**

Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища» відповідність вимогам Стандарту вищої освіти України зі спеціальності 101 Екологія для першого рівня вищої освіти. Реалізація цієї програми спрямована на досягнення передбачених програмних результатів та розвиток програмних компетентностей здобувачів вищої освіти.

Освітньо-професійна програма для підготовки бакалаврів у галузі екології спрямована на формування знань, вмінь і навичок, які дозволяють розуміти причини виникнення екологічних проблем, оцінювати їх прояви та наслідки, а також брати участь у розв'язанні цих проблем.

Програма базується на глибокому освоєнні теоретичних засад екології, а також включає в себе правові, управлінські і соціально-економічні аспекти діяльності. Основна мета - забезпечити високий рівень екологічної безпеки у галузевому та просторовому розвитку, уникнути потенційних екологічних ризиків, зменшити антропогенний вплив на довкілля та зберегти біологічне різноманіття

Програмні компетентності включають інтегральні, загальні та фахові навички, необхідні для успішної діяльності фахівця в галузі екології. Вивчення дисциплін, обов'язкових та вибіркових компонентів програми, а також їхня послідовність відповідають структурно-логічній схемі підготовки фахівців з екології. Це сприяє відповідності програмних результатів навчання вимогам стейкхолдерів.

Освітньо-професійна програма у Західноукраїнському національному університеті відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності. Це робить її рекомендованою для використання у підготовці здобувачів вищої освіти на першому рівні за спеціальністю 101 Екологія. Зміст освітньо-професійної програми та реалізація компетентнісного підходу сприяють всебічному розвитку особистості здобувачів вищої освіти.

Перший заступник  
голови Тернопільської ОВА



Едуард ФЕРЕНЦ