



ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ  
ПОЛІСЬКОГО ОКРУГУ**

вул. Л.Качинського, 12а, м. Житомир, 10014, тел./факс: (0412) 42-24-38

e-mail: [polissya@dei.gov.ua](mailto:polissya@dei.gov.ua), код згідно з ЄДРПОУ 42163803

від 24.07 2023 року № 2778/4-01 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2023 року

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму  
другого рівня вищої освіти  
галузі знань 18 «Виробництво та технології»  
спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

Освітньо-професійна програма (ОПП) другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво та технології», розроблена науково-педагогічними працівниками Державного університету «Житомирська політехніка», спрямована на надання здобувачам вищої освіти кваліфікації «магістр з технологій захисту навколишнього середовища».

Метою ОПП є професійна підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних здійснювати інноваційну науково-дослідну та виробничу діяльність з розробки та впровадження сучасних технологій захисту навколишнього середовища, а також здатних розв'язувати складні задачі захисту навколишнього середовища, що характеризуються невизначеністю умов та вимог. Обсяг, зміст і структура ОПП відповідають встановленим вимогам до даних програм і враховують стратегічні напрямки реформування екологічного законодавства та орієнтовані на тенденції розвитку спеціальності на ринку праці, інтереси здобувачів вищої освіти.

Безпосередньо структура ОПП передбачає можливість здобувача вищої освіти пройти практичну підготовку, яка дозволяє оволодіти компетенціями та соціальними навичками, необхідними у професійній діяльності. ОПП передбачає можливість надання здобувачам вищої освіти системних знань, вмінь, розвинути їх здатність до комунікації, відповідальності та автономності. Здобувачі вищої освіти мають продемонструвати ключові результати навчання:



аналізувати складні системи, розуміти їх взаємозв'язки та організаційну структуру; вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово з професійних питань, зокрема, для презентації результатів досліджень та інновацій; використовувати сучасні комунікаційні, комп'ютерні технології у природоохоронній сфері, збирати, зберігати, обробляти і аналізувати інформацію про стан навколишнього середовища та виробничої сфери для вирішення завдань професійної діяльності; обґрунтовувати рішення направлені на мінімізацію екологічних ризиків господарської діяльності на загальнодержавному, регіональному й локальному рівнях; ефективно працювати у команді та міжнародному колективі, мати лідерські навички; здійснювати аналіз соціо-економіко-екологічного стану підприємств, населених пунктів, районів, областей та розробляти стратегії їх сталого розвитку; розробляти системи екологічного управління з дотриманням вимог ISO 14004, встановлювати процедури та планувати і реалізовувати природоохоронні заходи протягом всього життєвого циклу продукції; проектувати системи комплексного управління відходами та еколого-економічними аспектами їх утилізації, основами проектування полігонів для розміщення відходів, оцінювати їх вплив на довкілля та людину; оцінювати загрози фізичного, хімічного та біологічного забруднення біосфери та його впливу на довкілля і людину, вміти аналізувати зміни, що відбуваються в навколишньому середовищі під впливом природних і техногенних факторів; оцінювати вплив промислових об'єктів на навколишнє середовище, наслідки інженерної діяльності на довкілля і пов'язану з цим відповідальність за прийняті рішення, планувати і проводити прикладні дослідження з проблем впливу промислових об'єктів на навколишнє середовище; організовувати утилізацію і знезаражування промислових і небезпечних відходів, оцінювати вплив промислових і небезпечних відходів на довкілля; впроваджувати і використовувати відновлювальні джерела енергії та ресурсо- та енергозберігаючі технології у виробничій та соціальній сферах; використовувати у практичній діяльності знання вітчизняного та міжнародного природоохоронного законодавства; проектувати системи і технології захисту навколишнього середовища.

Навчальним планом передбачено широкий спектр вибіркових дисциплін професійної підготовки, які дають можливість сформувати в здобувача вищої освіти компетентності, які посилюють інтегральну компетентність до розв'язання наукових проблем в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері охорони довкілля та раціонального використання ресурсів, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення цілісних знань та вдосконалення професійної практики. Освітньо-професійна програма включає також: перелік матеріально-технічного, інформаційного та навчально-методичного забезпечення та перелік основних

компетентностей зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти.

Аналіз ОПП показує, що її розробники врахували всі необхідні вимоги та критерії, що висуваються МОН України до таких програм: сучасний рівень освітніх курсів та семінарів. Враховуючи позитивні наслідки експертного аналізу, рекомендую освітньо-професійну програму з галузі знань 18 «Виробництво та технології» за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» затвердити для підготовки кадрів другого рівня вищої освіти, за ступенем «магістр».

Начальник



Євгеній МЕДВЕДОВСЬКИЙ

30 155230107013 00003

