

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологічна безпека» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 - Екологія

Прагнення до сталого розвитку та існування, побудованого за принципами життя в умовах безпечного навколишнього середовища є наріжним каменем розвитку суспільства. Підготовка висококваліфікованих фахівців, які зможуть прийняти активну участь в подальшій справі гармонізації відносин суспільства та оточуючого середовища, в цьому плані, відноситься до однієї з пріоритетних задач.

Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека» другого рівня вищої освіти підготовки за спеціальністю 101 - Екологія складається з 90 кредитів, та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, а також практичної підготовки. Вона вказує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувача вищої освіти за даною спеціальністю. ОПП є логічною, профіль включає в себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до подальшого працевлаштування, програмні компетентності та програмні результати навчання. Дисципліни навчального плану, які наведені в ОПП відображують актуальні для галузі теми. Для можливості поглибленого вивчення дисциплін можливо б було приділити додаткову увагу Директивам ЄС щодо розвитку та впровадження «зелених» технологій та впровадження концепції "сталих міст". Особливо ці питання будуть актуальними для майбутніх фахівців, які будуть займатися повоєнним відновленням інфраструктури пошкодженої внаслідок російської агресії.

Запропонована освітньо-професійна програма «Екологічна безпека», яка розроблена проектною групою кафедри харчових технологій та екології НУ «Чернігівська політехніка», дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку магістрів за спеціальністю 101 «Екологія». Освітньо-професійна програма містить в собі усі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері екології і відповідає сучасним вимогам практичного застосування.

Голова правління
громадської організації «Еко Місто Чернігів»

27.01.24



Сергій Безбородько

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Екологічна безпека»

Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека» розроблена у Національному університеті «Чернігівська політехніка» і призначена для підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Основними завданнями державної екологічної політики України є: забезпечення екологічної безпеки, захист життя і здоров'я населення від негативного впливу, зумовленого забрудненням навколишнього природного середовища; збереження біологічного та ландшафтного різноманіття і формування екологічної мережі; забезпечення екологічно збалансованого природокористування; підвищення рівня суспільної екологічної свідомості та досягнення гармонії взаємодії суспільства і природи.

У зв'язку з цим, підготовка фахівців-екологів запропонованого Національним університетом «Чернігівська політехніка» напрямку є надзвичайно актуальною та нагальною. Перелік освітніх компонентів освітньо-професійної програми (ОПП) дозволяє забезпечити у здобувачів вищої освіти рівень знань і вмінь, необхідний для реалізації визначених державною екологічною політикою завдань, зокрема, і на регіональному рівні.

Важливим аспектом ОПП є наявність навчальної дисципліни «Smart Cities and Climate Adaptation and Mitigation Strategies», яка направлена на набуття концепцій функціонування «розумних міст», забезпечення їх сталого розвитку в умовах зміни клімату, що безумовно є актуальним для стейкхолдерів у всіх секторах міста, включаючи промисловість, комунальні підприємства тощо.

Наявність таких навчальних дисциплін, як «Стратегічна екологічна оцінка», «Екологічне інспектування» розширює спектр працевлаштування магістрів і забезпечує регіон фахівцями з відповідними надзвичайно актуальними навичками. Навчальні дисципліни, пов'язані з методами очистки стічних вод, відновленням родючості ґрунтів, енергоефективними та природоохоронними технологіями в енергетиці, надають здобувачу вищої освіти фахові компетентності для вирішення регіональних екологічних проблем.

Департамент екології і природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації цілком підтримує започаткування підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Екологічна безпека» у Національному університеті «Чернігівська політехніка».

Директор Департаменту екології
і природних ресурсів Чернігівської
обласної державної адміністрації



Наталія ГРУДНИЦЬКА



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ДЕСНЯНСЬКЕ БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

просп. Перемоги, 39-А, м. Чернігів, 14017, тел./факс (0462) 67-73-28, тел.: (0462) 67-76-77
E-mail: dbuvr@desna-buvr.gov.ua, сайт: desna-buvr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 34654458

Національний університет
«Чернігівська політехніка»

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Екологічна безпека»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101 - Екологія

Європейський вектор розвитку України та її активна співпраця в сфері охорони навколишнього середовища обумовлює необхідність підготовки фахівців вищої кваліфікації у галузі екологічної безпеки. У зв'язку з чим особливого значення набуває підготовка висококваліфікованих кадрів в цій галузі. Саме таку задачу виконує освітньо-професійна програма, розроблена відповідно до сучасних вимог міжнародного та європейського законодавства в плані захисту довкілля і безпечних умов існування людини.

Дисципліни освітньо-професійної програми відповідають поставленим завданням формування фахівців в галузі природничих наук.

Суттєвою перевагою цієї програми є включення окремими дисциплінами методів очистки стічних вод, що дозволяє не тільки поглиблено вивчити ці аспекти захисту навколишнього середовища, але і стає суттєвим підґрунтям в подальшій професійній діяльності та базою для прояву навичок науковця-дослідника.

В цілому освітньо-професійної програма «Екологічна безпека» має всі необхідні змістовні складові, відображає сучасні вимоги до магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 101 - Екологія.

Начальник управління



Олександр РИБАЛКА



Деснянське БУВР

№ 134/3-1/ДС/25-24 від 08.02.2024

Підписав: РИБАЛКА ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ

Сертифікат: 5E984D526F82F38F04000000CE9438015998A704

Дійсний: з 19.12.2023 10:42:08 по 18.12.2024 23:59:59

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологічна безпека»
за спеціальністю 101 «Екологія» Національного університету
«Чернігівська політехніка»

В умовах зростаючого забруднення довкілля і, як наслідок погіршення якості навколишнього природного середовища, умов життєдіяльності людини, глобальних змін клімату підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою (ОПП) «Екологічна безпека» є надзвичайно актуальною. ОПП призначена для підготовки фахівців екологів другого (магістерського) рівня вищої освіти з поглибленими знаннями щодо забезпечення техногенної безпеки України, оцінки впливу потенційно-небезпечних об'єктів на стан навколишнього природного середовища, сталого розвитку міст, з особливим акцентом на їхній зв'язок зі стратегіями адаптації до зміни клімату та пом'якшення його наслідків.

Блок навчальних дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти складає 25% від загального обсягу кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття ступеня магістра. У вибіркового блоці акценти фахової підготовки зроблені на поглибленому вивченні методів очищення стічних вод, захисту і відновленню ґрунтів внаслідок сільськогосподарської діяльності, стратегічної екологічної оцінки документів державного планування та наслідків їх виконання для довкілля, екологічного інспектування та інші.

Обсяг освітньої програми та освітні компоненти дозволяють в повній мірі забезпечити визначені стандартом вищої освіти України за другим магістерським рівнем за спеціальністю 101 «Екологія» компетентності та програмні результати навчання випускника.

В цілому, ОПП «Екологічна безпека», яка підготовлена кафедрою харчових технологій і екології НУ «Чернігівська політехніка», має комплексний і цільовий підходи для підготовки кваліфікованого магістра і рекомендується до впровадження в освітній процес.

Директор інституту екологічного проектування та природоохоронних технологій, професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля
Вінницького національного технічного університету,
Заслужений природоохоронець України,
доктор технічних наук, професор



В.Г. Петрук

Підпис *В.Г. Петрук*
ПОСВІДЧУЮ
26.01.2014