



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»**

ВІДГУК

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

Освітньо-професійна програма «Екологія», розроблена проектною групою Національного університету «Чернігівська політехніка», спрямована на підготовку екологів, що мають комплекс компетентностей для вирішення сучасних завдань у галузі охорони навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів. Вона підготовлена з урахуванням сучасних вимог стейкхолдерів до професійної підготовки екологів.

Освітньо-професійна програма пропонує дисципліни, у тому числі вибіркового компонента, що мають найважливіше значення для підготовки фахівців високої кваліфікації та відповідальності. Вони охоплюють широке поле професійних завдань еколога – від проведення інструментальних вимірювань фізичних та хімічних показників якості довкілля до прогнозування його стану в умовах глобальних екологічних проблем.

Програма має чітку структурно-логічну схему, яка дозволяє поступово розвивати передбачені компетентності та досягати програмних результатів навчання.

Реалізація програми забезпечується високопрофесійними викладачами університету, сучасним обладнанням, аудиторним фондом, передбачає кілька видів практик та академічну мобільність.

Освітньо-професійна програма «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти розроблена на основі галузевого стандарту. Вона відповідає вимогам до знань та вмінь фахівців з екології та може бути рекомендована для підготовки спеціалістів зі спеціальності 101 – Екологія.

**Заступник
начальника управління**

Ольга СЛАСТЬОН



Деснянське БУВР

№ 131/З-1/ДС/25-24 від 07.02.2024

Підписав: Сластьон Ольга Михайлівна

Сертифікат: 3FAA9288358EC00304000000970B22004265C300

Дійсний: з 04.10.2023 15:50:11 по 04.10.2025 15:50:11



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ЗА ВІДРОДЖЕННЯ ДЕСНИ»

Проспект Перемоги, 39-А, м. Чернігів, 14017 тел/факс (0462) 678-103, E-mail: ngo_desnariverrevival@ukr.net ЄДРПОУ 38054120

06.02.2024

Національний університет
«Чернігівська політехніка»

ВІДГУК

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

Підготовка фахівців у галузі екології, екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища потребує освітньо-професійної програми, ретельно розробленої на підставі поточних запитів науки та практики, спрямованих на вирішення комплексу сучасних екологічних завдань, що формуються в умовах негативного впливу антропогенної діяльності.

Розроблена в Національному університеті «Чернігівська політехніка» освітньо-професійна програма відповідає зазначеним запитам. Навчання за цією програмою дозволяє проводити підготовку фахівців, що затребувані в економіці країни, здатні здійснювати професійну діяльність з використанням передового зарубіжного досвіду та інформаційно-комунікаційних технологій.

Крім загальних положень вона включає список навчальних дисциплін, повною мірою актуальних на сьогоднішній день. Компетентності та програмні результати навчання, що є результатом вивчення цих дисциплін, зібрані у вигляді відповідних матриць. Їх аналіз показав структурованість, логічність та послідовність процесу підготовки фахівців у галузі екології, передбаченого зазначеною освітньо-професійною програмою.

Для підготовки екологів за цією програмою є необхідне кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення.

Важливим аспектом освітньо-професійної програми є її практикоорієнтованість. Передбачені дисципліни спрямовані на отримання практичних умінь та навичок, необхідних сучасному фахівцю, який пройшов навчання за спеціальністю 101 – Екологія та здатний вирішувати комплексні завдання щодо збереження та раціонального використання навколишнього середовища.

Освітньо-професійна програма «Екологія» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 101 – Екологія, галузі знань 10 – Природничі науки, відповідає сучасним тенденціям екологічної освіти, розроблено на підставі відповідного стандарту вищої освіти України та може бути рекомендована для підготовки за спеціальністю 101 – Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Голова організації



Світлана ЗАРОВСЬКА

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологія»
рівня вищої освіти – бакалавр
за спеціальністю 101 – Екологія
галузі знань 10 – Природничі науки

Освітньо-професійна програма «Екологія», що розроблена в Національному університеті «Чернігівська політехніка», призначена для підготовки висококваліфікованих фахівців-екологів. Відповідно до мети програми навчання спрямоване на формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування у професійній діяльності у сфері екології, безпеки життєдіяльності та збалансованого природокористування, що є актуальним у світлі посилення екологічних проблем, скорочення запасів вичерпних природних ресурсів, зростання загроз здоров'ю людей, які мешкають у несприятливому навколишньому середовищі, скорочення ландшафтного та біологічного розмаїття.

Освітньо-професійна програма базується на збалансованому поєднанні теоретичної та практичної підготовки, при цьому більше половини від загального обсягу аудиторних годин складають практичні та лабораторні заняття, а також передбачено 3 види практик. Вона забезпечується висококваліфікованим штатом викладачів, навчально-методичним забезпеченням навчальних дисциплін, використання сучасного лабораторного обладнання та соціальної інфраструктури університету.

Широкий спектр обов'язкових та вибіркових дисциплін охоплює як загальноосвітні, так і спеціальні професійні напрямки, послідовне вивчення яких формує необхідні компетентності та забезпечує досягнення передбачених програмних результатів навчання.

Матриці відповідності програмних компетентностей та забезпечення програмних результатів навчання компонентам освітньої програми відображають передбачену траєкторію підготовки фахівців спеціальності 101 – Екологія у Національному університеті «Чернігівська політехніка».

Освітньо-професійна програма має всі необхідні структурні та змістовні компоненти, відповідає стандарту для галузі знань 10 – Природничі науки, спеціальності 101 – Екологія (рівень бакалаврів) та може бути рекомендована до практичного використання.

Професор кафедри екології та біотехнологій
Кременчуцького національного університету
імені Михайла Остроградського,
доктор технічних наук, професор

12.12.2023



В. М. Шмандій

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Екологія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101 – Екологія

Однією із затребуваних спеціальностей на даний час є «Екологія», що обґрунтовано необхідністю професійного вирішення нагальних екологічних проблем. Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів з екології, що розроблена проєктною групою Національного університету «Чернігівська політехніка», спрямована на підготовку фахівців орієнтованих на проведення моніторингу навколишнього середовища, оцінки його стану, надання природоохоронних консультативних, інспектуючих послуг, розроблення заходів щодо раціонального природокористування з урахуванням нормування антропогенного впливу та на основі чинного законодавства, національного та міжнародного досвіду.

Перелік навчальних дисциплін, які включені до освітньо-професійної програми, є достатнім для розвитку необхідних компетентностей та підготовки фахівців, здатних вирішувати екологічні проблеми різного рівня з використанням сучасного обладнання, поєднуючи індивідуальну та командну роботу.

Обсяг практичної підготовки здобувачів вищої освіти, передбачений програмою, відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у галузі екології.

Освітньо-професійна програма «Екологія» розроблена у відповідності до чинного галузевого стандарту.

З урахуванням вищезазначеного вважаємо, що освітньо-професійна програма «Екологія» може бути рекомендована для підготовки бакалаврів за спеціальністю 101 – Екологія.

Перший заступник начальника
Державної екологічної інспекції
у Чернігівській області



В.А. Дзюба

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101 – Екологія
галузі знань 10 – Природничі науки

Освітньо-професійна програма «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 – Екологія розроблена проектною групою у Національному університеті «Чернігівська політехніка». Вона складена з урахуванням сучасних вимог та накопиченого досвіду підготовки фахівців-екологів.

Мета освітньої програми – формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері екології, безпеки життєдіяльності та збалансованого природокористування для реалізації природоохоронних, інспектуючих, виконавських, консультативних і комунікативних виробничих функцій, з метою розвитку суспільства та вирішення глобальних проблем світу.

Перелік курсів, який передбачено освітньо-професійною програмою, повною мірою спрямований на розвиток компетентностей та програмних результатів навчання, передбачених стандартом та необхідних сучасному фахівцю-екологу у його професійній діяльності. Один із курсів передбачає викладання англійською мовою.

Завдяки їх вивченню випускники Національного університету «Чернігівська політехніка» здатні проводити оцінку та моніторинг стану навколишнього середовища, виявляти причини та прогнозувати наслідки екологічних проблем, визначати найбільш ефективні напрямки раціонального природокористування, дотримуватися концепції сталого розвитку для гармонійних взаємин у системі «суспільство – довкілля».

Освітньо-професійною програмою передбачені як обов'язкові, так і вибіркові компоненти, які повною мірою доповнюють один одного та формують єдину, логічно пов'язану та продиктовану сучасними науковими досягненнями схему підготовки бакалаврів за спеціальністю 101-Екологія.

Освітньо-професійна програма відповідає Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня, галузі знань 10 – Природничі науки, спеціальності 101 – Екологія. Вона відповідає запитам ринку та може бути рекомендована для підготовки фахівців зі спеціальності 101 – Екологія (кваліфікація Бакалавр з екології).

Доктор технічних наук,
професор, завідувач кафедри екологічної безпеки
та природоохоронної діяльності
Національного університету

«Львівська політехніка»



I. М. Петрушка