

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 101 – Екологія

Охорона навколишнього середовища є одним із пріоритетних напрямків реалізації завдань забезпечення сталого розвитку України. Особливістю нашої країни є різнохарактерний антропогенний вплив на довкілля у різних регіонах. Це зумовлює потребу в підготовці фахівців з екології та захисту довкілля з урахуванням регіональної специфіки.

Представлена до рецензування освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» відповідає вимогам чинного Стандарту вищої освіти за спеціальністю 101 - Екологія. Програмні компетентності та програмні результати навчання повною мірою забезпечують підготовку висококваліфікованих фахівців з природоохоронної діяльності. Компоненти освітньо-професійної програми повністю вирішують завдання набуття студентами відповідних компетентностей.

Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки. Обсяг вибіркової складової освітньо-професійної програми забезпечує право здобувачів освіти на реалізацію індивідуальної освітньої траєкторії та набуття додаткових компетентностей поза межами навчального плану освітньо-професійної програми. Зміст освітньо-професійної програми враховує специфіку Південного регіону України, що полягає в значному впливі на довкілля сільського господарства та водного транспорту.

У той самий час у програмі рекомендую збільшити кількість кредитів на загальноєкологічну практику. Крім того, вважаю методологічно обґрунтованим викладання основних положень дисципліни «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище» в курсі «Джерела забруднення навколишнього середовища».

У цілому освітньо-професійна програма містить у собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері екології та охорони навколишнього середовища та відповідає запитам практичного використання.

Рецензент:

завідувач кафедри екології та
збалансованого природокористування

Національного університету «Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор

М. С. Мальований



РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
першого (бакалаврського) рівня освіти
за спеціальністю 101 – Екологія

Освітньо-професійна підготовка фахівців у сфері екології та охорони навколишнього середовища для України є дуже актуальним та своєчасним завданням. Якісна підготовка кадрового забезпечення компетентних, креативних, з інноваційним мисленням та практичною підготовкою молодих спеціалістів у галузі захисту довкілля та здоров'я людей займає одне з пріоритетних місць в забезпеченні сталого розвитку нашої країни.

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища», яка розроблена і реалізується у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв) з урахуванням умов ринку праці та відповідає вимогам чинного Стандарту вищої освіти за спеціальністю 101 – Екологія.

Рецензована освітньо-професійна програма має повний набір професійно-орієнтовних освітніх компонентів, програмні результати навчання повною мірою забезпечують підготовку висококваліфікованих фахівців з природоохоронної діяльності. Компоненти освітньо-професійної програми повністю вирішують завдання набуття студентами відповідних компетентностей. ОПП має логічну будову, включає всі види аудиторної та самостійної роботи, а також практичної підготовки. Містить цілі, очікувані результати, умови та методи реалізації освітнього процесу, оцінки якості підготовки здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю.

Зміст ОПП враховує специфіку півдня України, де є підвищений попит на фахівців з забезпечення охорони навколишнього середовища агропромислового та море-господарського комплексів.

Доцільно було б впровадити вивчення освітніх компонентів, направлених на здобуття фахових компетенцій щодо використання складових екологічного управління, здатності до участі в контролі здійснення природоохоронних дій та впровадження екологічних проєктів, тому рекомендуємо ввести до навчального плану освітню компоненту «Природоохоронна діяльність».

Слід зазначити, що кадрове забезпечення освітньо-професійної програми повністю відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

У цілому запропонована кафедрою екології та природоохоронних технологій НУК ім. адм. Макарова освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» дозволяє забезпечити високоякісну підготовку бакалаврів зі спеціальності 101 «Екологія». Рецензована ОПП містить всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців-екологів та відповідає вимогам практичного використання набутих знань та навичок.

Рецензент:

Заступник начальника
управління екології та природних ресурсів
облдержадміністрації



Дмитро МАЦ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
підготовки бакалаврів
(першого рівня освіти) за спеціальністю 101 Екологія

Кафедрою екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова представлено оновлену освітньо-професійну програму «Екологія та охорона навколишнього середовища» підготовки бакалаврів (першого рівня освіти) за спеціальністю 101 Екологія, направлену на формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

Освітньо-професійна програма являє собою комплекс документів, розроблених та затверджених закладом вищої освіти, що враховує сучасні напрямки охорони навколишнього середовища та питання якісної підготовки й кадрового забезпечення компетентних, з інноваційним мисленням та практичною підготовкою фахівців у галузі охорони навколишнього середовища на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Оновлена освітньо-професійна програма враховує галузевий та регіональний контекст, має чітко сформульовані цілі, особливості та програмні результати навчання. Програма складена логічно, визначає основні підходи до викладання та оцінювання результатів навчання, представлені вимоги до рівня освіти осіб, що бажають навчатися за даною спеціальністю, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття першого ступеня вищої освіти, а також перелік компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач.

Оновлена освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» підготовки бакалаврів (першого рівня освіти) за спеціальністю 101 Екологія має високий рівень забезпеченості навчально-методичними матеріалами, складена у відповідності до сучасних вимог і може бути рекомендована для підготовки студентів за даною спеціальністю.

Заступник
міського голови



О. А. Омельчук

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
підготовки бакалаврів
(першого рівня вищої освіти) за спеціальністю 101 Екологія

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» підготовки бакалаврів (першого рівня вищої освіти) за спеціальністю 101 Екологія, що реалізується у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, - це комплекс документів, розроблених та затверджених закладом вищої освіти з урахування вимог ринку праці, що враховує основні напрямки охорони навколишнього середовища та актуальні потреби у фахівцях-екологах для різних галузей народного господарства України на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Освітньо-професійна програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

Програма складена дуже логічно, визначає основні підходи до викладання та оцінювання результатів навчання, представлені вимоги до рівня освіти осіб, що бажають навчатися за даною спеціальністю, кількість кредитів ЕКТС, що необхідні для здобуття першого ступеня вищої освіти, а також перелік компетенцій, якими повинен оволодіти здобувач.

Розроблена освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» підготовки бакалаврів (першого рівня вищої освіти) за спеціальністю 101 Екологія має високий рівень забезпеченості навчально-методичними матеріалами, складена у відповідності до сучасних вимог і може бути рекомендована для підготовки студентів за даною спеціальністю.

Заступник
міського голови



О. А. Омельчук

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологія» підготовки бакалаврів
(першого рівня освіти) за спеціальністю 101 Екологія.

Південно-степові території півдня України були піддані інтенсивному антропогенному освоєнню та суцільній агрогенній трансформації лише 200 років тому, що спричинило у край різкі зміни природного середовища та місцевих екосистем. Яскравим прикладом останніх є Миколаївська область, яка в наявний час виступає одним з найбільш потужних сільськогосподарських регіонів України та одночасно є центром сучасного техногенного виробництва. Наслідки такої діяльності для приморської території та для степів у край важкі – розораність земель складає більше 70%, річка Південний Буг перетворена на водну транспортну магістраль, частина узбережжя постійно знаходиться під тиском постійно зростаючої портової інфраструктури.

За цих умов проблеми збереження та охорони природного середовища області стає одним із пріоритетів, дозволяючи уникнути остаточної втрати степового біому, унікальних водно-болотних угідь міжнародного значення та унікальних прибережних гідроекосистем. Всі ці завдання можливо вирішувати лише за наявності сучасного кадрового забезпечення, базованого на фахівцях у сфері екології. Саме цій меті відповідає освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів-екологів, а реалізація освітнього процесу в НУК імені адмірала Макарова забезпечує їх специфікацію щодо найбільш гострих екологічних проблем місцево-регіонального плану.

Дана освітньо-професійна програма «Екологія», створена для бакалаврів спеціальністю 101, є досить успішним результатом напрацювань та досвіду колективу кафедри екології, який за більш як 20 років свого існування зумів створити освітній комплекс із яскраво вираженим спектром наукової та практичної підготовки фахівців-екологів. Програма відповідає діючим вимогам Стандарту освіти України, містить всі необхідні освітні та фахові дисципліни, поєднує і практичні форми підготовки студентів.

Високий рівень викладацького та навчально-методичного забезпечення підготовки бакалаврів теж знайшов своє відображення в даній програмі, надаючи їй цілісності та ефективності.

Все це дозволяє рекомендувати освітньо-професійну програму «Екологія» підготовки бакалаврів (першого рівня освіти) за спеціальністю 101 Екологія до впровадження та її реалізацію в системі підготовки студентів університету.

Заступник начальника
Державної екологічної інспекції
у Миколаївській області



І. К. Заворотня

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101– Екологія

Однією з головних умов сталого розвитку України є забезпечення екологічної безпеки і збереження природного середовища життєдіяльності населення. Тому підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі екології та природоохоронної діяльності є важливим чинником у сучасному процесі формування збалансованого розвитку суспільства. З огляду на зазначене, освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти сформована відповідно до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 101 – Екологія та спрямована на формування у здобувачів комплексу знань, умінь та навичок з метою застосування їх в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

Рецензована освітньо-професійна програма має всі необхідні структурні і змістовні складові, визначає цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, перелік компетентностей та оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

Розроблена проектною групою Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів зі спеціальності 101 – Екологія та може бути рекомендована до практичного використання в освітньому процесі університету.

Начальник управління
екології та природних ресурсів
Миколаївської облдержадміністрації



О.М. Каражей

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»
першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 101 – Екологія

Вирішення екологічних проблем на глобальному, регіональному та локальному рівнях, якісна підготовка й кадрове забезпечення компетентних, з прогресивним мисленням та практичною підготовкою фахівців у галузі охорони навколишнього середовища займають одне з пріоритетних місць розвитку сучасного суспільства.

Кафедрою екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова було представлено оновлену освітньо-професійну програму «Екологія та охорона навколишнього середовища», спрямовану на формування професійних компетенцій, необхідних для практичного використання знань з розроблення та вдосконалення методів моніторингу, дослідження та оцінки стану навколишнього середовища, оцінки ступеня екологічної небезпеки виробничих, енергетичних та транспортних об'єктів, ефективності очисних споруд та систем, забезпечення екологічної безпеки територій та сталого розвитку регіонів.

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» складена логічно, містить у собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері екології та охорони навколишнього середовища і відповідає запитам практичного використання. Реалізація освітньо-професійної програми дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

До безперечних переваг освітньо-професійної програми слід віднести той факт, що програма включає не тільки теоретичне навчання, а й практичну підготовку фахівців за рахунок наявності трьох видів практики: загально-екологічної, виробничої, переддипломної. Цей факт підвищує ефективність освітнього процесу та конкурентоспроможність здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія та охорона навколишнього середовища» на ринку праці.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що представлена до рецензування освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» відповідає вимогам чинного Стандарту вищої освіти за спеціальністю 101 – Екологія і може бути рекомендована для впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри екології та охорони довкілля
Одеського державного екологічного університету
доктор геолого-мінералогічних наук,
професор кафедри екології


Т.А. Сафранов

Підпис проф. Т.А. Сафранова засвідчую:

Помічник ректора ОДЕКУ Т.С. Кузьмичова



