

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Е2 Екологія»
галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» демонструє високий рівень відповідності сучасним вимогам до професійної підготовки магістрів у сфері екології, природокористування та охорони навколишнього середовища. Її структура є логічною, збалансованою та орієнтованою на формування фахівця, здатного до аналітичної, дослідницької, проектної та управлінської діяльності.

Зміст програми свідчить про її міждисциплінарний характер: фундаментальні екологічні знання інтегруються з сучасними методами математичного моделювання, GIS-технологіями, нормативно-правовим забезпеченням природоохоронної діяльності, технологіями «зеленого» будівництва та екологічного аудиту. Така структура повністю відповідає концепції сталого розвитку та актуальним завданням національної та європейської екологічної політики.

Програма відзначається чітко визначеною метою, що зосереджена на підготовці інноваційно спрямованих фахівців, здатних критично оцінювати екологічні процеси, інтегрувати різні види інформації та ухвалювати відповідальні професійні рішення. Змістовний опис предметної області, орієнтація програми та її особливості демонструють глибоке усвідомлення потреб сучасної екологічної освіти та ринку праці.

Позитивно оцінюється залучення стейкхолдерів різних груп – представників академічного середовища, роботодавців та здобувачів освіти, що забезпечує реалістичність формування компетентнісної моделі та відповідність змісту навчання практичним потребам галузі. Наявність експертів із професійного середовища у розробці програми підсилює її прикладну складову.

Важливо, що програма враховує світові тенденції розвитку екології та природокористування, зокрема акцент на кліматичних змінах, розвиток відновлюваної енергетики, імплементацію інструментів європейської політики у сфері екологічної безпеки. Компетентності, визначені програмою, формують у здобувачів здатність діяти в умовах глобальних екологічних викликів, здійснювати комплексне оцінювання стану довкілля та працювати з інноваційними екотехнологіями.

Методи викладання та навчання, включно з проблемно-орієнтованим підходом, дослідницькими методами, кейс-методом і змішаним навчанням, відповідають сучасним педагогічним практикам та сприяють розвитку самостійності, аналітичності та проєктного мислення. Система оцінювання є чіткою, прозорою, орієнтованою на формування не лише знань, а й здатності до практичного застосування результатів навчання.

Загалом, ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» є сучасною, комплексною та конкурентоспроможною освітньою програмою магістерського рівня, що повністю відповідає потребам науки, суспільства та ринку праці. Рекомендується до впровадження в КНУБА, оскільки її зміст забезпечує всебічну підготовку фахівців, здатних ефективно діяти в умовах динамічних екологічних викликів, сприяти сталому розвитку та впроваджувати інноваційні природоохоронні рішення.

Завідувачка кафедри екології та
природоохоронних технологій Національного
університету кораблебудування
імені адмірала Макарова,
д.т.н., професорка



Ганна ТРОХИМЕНКО

