

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Екологія та охорона навколишнього середовища»

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Галузь знань – Е «Природничі науки, математика та статистика»

Спеціальність – Е 2 «Екологія»

В сучасних умовах якісна підготовка фахівців вищої освіти у сфері охорони навколишнього середовища є одним із стратегічних пріоритетів для України. Це зумовлено нагальною потребою в поглибленому опануванні екологічних принципів, удосконаленні системи управління природоохоронною діяльністю та забезпеченні екологічної безпеки на всіх рівнях — від місцевого до національного. Харківський національний автомобільно-дорожній університет має значний досвід, висококваліфікований професорсько-викладацький склад та сучасну матеріально-технічну базу, що дозволяє ефективно готувати компетентних фахівців, здатних успішно виконувати визначені завдання.

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» підготовлена на високому методичному та змістовному рівні і відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців-екологів. Програма має чітко визначену мету та орієнтацію на підготовку фахівців, здатних вирішувати практичні завдання у сфері екологічної безпеки, зокрема в умовах техногенного навантаження, характерного для транспортної та дорожньо-будівельної галузей. Такий профільний акцент є особливо актуальним для України.

Зміст освітньої програми є збалансованим: значна увага приділяється фундаментальним дисциплінам, а також спеціальним - таким як «Оцінка впливу на довкілля», «Екологічний аудит», «Рациональне природокористування», «Моніторинг, моделювання та прогнозування стану довкілля».

Але вважаємо за доцільне посилити відображення цифровізації екологічного моніторингу (впровадження GIS-технологій, дистанційного зондування, автоматизованих систем моніторингу), а також можливо в переліку вибірових компонентів бажано передбачити більше дисциплін, спрямованих на розвиток soft skills (управління екологічними проектами, комунікація з громадськістю, підготовка звітності для ЄС).

Такий акцент дозволить сформувати програмні результати навчання, що повністю узгоджуються з потребами ринку праці, очікуваннями роботодавців та стратегічним курсом України на європейську інтеграцію.

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова,
доктор технічних наук, професор

Ганна ТРОХИМЕНКО

