

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101 «Екологія»
Київського національного університету будівництва та архітектури

Програма охоплює ключові напрями професійної діяльності еколога: екологічний моніторинг, оцінку впливу на довкілля, управління відходами, екологічну експертизу, інженерні методи захисту атмосфери та гідросфери, екологічну безпеку та нормування антропогенного навантаження. Такий комплекс дисциплін забезпечує формування системного бачення екологічних проблем і шляхів їх вирішення як на локальному, так і на регіональному рівнях.

В програмі поєднуються фундаментальна природнича підготовка (біологія, хімія, біогеохімія, гідрологія, кліматологія) з прикладними інженерними та управлінськими дисциплінами. Особливо важливими для сучасного ринку праці є освітні компоненти, пов'язані з:

- екологічною експертизою та інспектуванням;
- організацією управління в екологічній діяльності;
- природоохоронним законодавством;
- моделюванням і прогнозуванням стану довкілля;
- застосуванням інформаційних технологій та ГІС-засобів.

Важливо, що програмою передбачено проходження навчальних і виробничої практик, що дозволяє здобувачам отримати реальний досвід роботи на підприємствах, у проєктних організаціях та природоохоронних структурах. Це сприяє формуванню практичних навичок проведення екологічних розрахунків, підготовки звітної документації, участі в природоохоронних заходах.

Окремо слід відзначити орієнтацію програми на сучасні виклики – зміни клімату, техногенні ризики, збереження біорізноманіття, впровадження принципів сталого розвитку та «зеленого» будівництва. Такі напрями є надзвичайно актуальними в умовах відновлення інфраструктури та екологічної модернізації країни.

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» забезпечує належний рівень теоретичної та практичної підготовки бакалаврів, формує компетентності, необхідні для ефективної професійної діяльності у сфері охорони довкілля, та відповідає стандарту

вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

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

 Ганна ТРОХИМЕНКО

