

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Технології забезпечення екологічної безпеки»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища»
галузі знань G – Інженерія, виробництво та будівництво,
розроблену науково-педагогічними працівниками кафедри екології
Національного університету «Київський авіаційний інститут»

Освітньо-професійна програма «Технології забезпечення екологічної безпеки» спрямована на підготовку фахівців, які володіють сучасними підходами до збереження довкілля та здатні приймати ефективні технічні рішення у сфері природоохоронної діяльності. Її зміст орієнтований на формування здатності аналізувати стан екосистем, оцінювати ризики та впроваджувати заходи для підвищення рівня екологічної безпеки.

Навчальний план розроблено з урахуванням вимог спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». Він відзначається логічною побудовою, послідовністю викладання дисциплін і збалансованим наповненням, що забезпечує досягнення визначених результатів навчання та формування професійних компетентностей.

Важливою перевагою програми є її практична спрямованість. Для підвищення ефективності підготовки доцільно розширити обсяг лабораторних занять, а також залучити студентів до роботи на базі ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України», що сприятиме глибшому розумінню реальних виробничих процесів та умов професійної діяльності.

У межах реалізації програми здобувачі отримують фундаментальні знання та прикладні навички, необхідні для подальшої професійної діяльності, наукових досліджень і конкурентного працевлаштування. Випускники здатні впроваджувати інноваційні підходи, удосконалювати технологічні процеси, модернізувати обладнання та застосовувати сучасні інструменти екологічного управління.

Метою освітнього процесу є формування фахівців, які можуть ефективно використовувати інженерні рішення для мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище, а також розробляти та реалізовувати проекти у сфері сталого розвитку та ресурсозбереження.

Актуальність програми зумовлена сучасними тенденціями розвитку суспільства, що супроводжуються зростанням техногенного навантаження на навколишнє середовище та загостренням екологічних проблем. За таких умов підготовка компетентних спеціалістів у галузі екологічної безпеки є необхідною умовою забезпечення збалансованого розвитку держави.

Особливістю даної освітньої програми є орієнтація на застосування інноваційних технологій у сфері захисту довкілля, а також вивчення методів відновлення порушених природних комплексів і запобігання негативним екологічним наслідкам.

Отже, освітньо-професійна програма «Технології забезпечення екологічної безпеки», розроблена кафедрою екології Національного університету «Київський авіаційний інститут», відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців та забезпечує отримання якісної, актуальної і конкурентоспроможної освіти у сфері охорони навколишнього середовища.

к.т.н., старший науковий співробітник,
завідувач відділу аерокосмічних досліджень
в геології та геоекології
ДУ «Науковий центр аерокосмічних
досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ»

Ольга ТИТАРЕНКО

25.04.2026 р.

*Влас Сергійович
Угемий Сергійович
в.т.н., ст. доц.*



*Титаренко О.В. зобвірчую
ДУ «НАУКОВИЙ ЦЕНТР АЕРОКОСМІЧНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК НАНУ»
Литвинчук А.В.*