



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«НАУКОВИЙ ЦЕНТР АЕРОКОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ  
ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК  
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»  
вул. Олесь Гончара, 55-б, м. Київ, 01054  
Тел. +(38 044) 482-0166, 482-0926 Факс: +(38 044) 482-0166, 486 1430  
E-mail: [casre@casre.kiev.ua](mailto:casre@casre.kiev.ua)  
Web: <http://www.casre.kiev.ua>  
Код ЄДРПОУ 04778363

18 березня 2021 № 143/120-07  
На \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Національний авіаційний  
університет

### РЕЦЕНЗІЯ

на проект освітньо-професійної програми  
«Екологія та охорона навколишнього середовища»  
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
Національного авіаційного університету  
Галузь знань 10 «Природничі науки»  
Спеціальність 101 «Екологія»

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», що проводиться на кафедрі екології НАУ, визначається актуальністю, прикладною доцільністю та містить необхідні освітні та наукові компоненти.

Обов'язкові та вибіркові компоненти освітньо-професійної програми розкривають сутність актуальних на сьогодні проблем у сфері екології, охорони навколишнього середовища та впливу антропогенної діяльності на компоненти довкілля, сприяють формуванню необхідних для цього рівня освіти компетентностей, їх перелік є логічним і послідовним. Програмою передбачена практична підготовка, яка дозволяє оволодіти компетенціями та соціальними навичками, необхідними для подальшої професійної діяльності.

Оскільки сучасний рівень підготовки фахівців у сфері екології передбачає застосування геоінформаційних технологій, пропонуємо додати до переліку фахових компетентностей наступну (характерну для даної ОПП):

Здатність інтегрувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід та геоінформаційні технології при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень з охорони навколишнього середовища (включаючи в авіаційному секторі). Відповідно до переліку програмних результатів навчання пропонуємо внести ПРН21 у наступній редакції: Використовувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід та геоінформаційні технології при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень з охорони навколишнього середовища (включаючи в авіаційному секторі).

Висновок. Запропонована освітньо-професійна програма для другого (магістерського) рівня освіти забезпечує набуття здобувачами освіти необхідних компетентностей, вмінь та навичок, визначених стандартом вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 10 – «Природничі науки», спеціальність 101 – «Екологія».

Директор Центру  
член-кореспондент  
НАН України,  
д.т.н., проф.

  
М. О. Попов

Підпис М. О. Попова засвідчую  
учений секретар, к.т.н.



  
А. В. Хижняк