

РЕЦЕНЗІЯ
на проект освітнього-професійної програми
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
Галузь знань 10 «Природничі науки»
за спеціальністю 101 «Екологія»
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)
на базі Національного авіаційного університету

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері охорони навколишнього середовища є необхідною умовою сталого економічного розвитку України. Зважаючи на зростання інтенсивності техногенного впливу на довкілля, скорочення запасів природних ресурсів, розширення площ трансформованих ландшафтів та загальну деградацію якості довкілля, вирішення проблем збереження природних екосистем та створення екологічно безпечних умов у місцях компактного проживання населення слід віднести до стратегічних завдань держави. Нові виклики у природоохоронній сфері з'являються і у зв'язку з адаптацією нормативно-правової бази у до вимог ЄС. Національний авіаційний університет володіє необхідним досвідом, кадровим потенціалом та матеріально-технічною базою для навчання фахівців, здатних виконувати такі завдання.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, виходячи із напрямків і завдань природоохоронної діяльності. Вони максимально відповідають змісту майбутньої професійної діяльності спеціалістів у сфері екології та охорони довкілля.

Послідовність вивчення дисциплін, зміст та обсяг запропонованих дисциплін і логічних і утворює ефективну схему підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Екологія та охорона навколишнього середовища» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання питаням потенційних роботодавців.

До важливих переваг запропонованої програми слід віднести врахування галузевого спрямування вищої освіти, яку мають можливість отримати здобувачі у Національному авіаційному університеті. Це забезпечується наявністю дисципліни «Екологія, авіація, космос». Але для повноцінного формування додаткової компетентності необхідно підсилити запропонований освітній компонент програми вибірковими дисциплінами, які зможуть забезпечити глибше розуміння екологічних аспектів діяльності авіаційно-космічної галузі.

На нашу думку, фахівці, які отримають освіту першого (бакалаврського) рівня за даною освітньою програмою, є конкурентними на ринку праці з розширеними можливостями для реалізації професійних знань та навичок у авіаційно-космічній галузі.

Проректор з наукової роботи ДЕА інженерно-педагогічної освіти та управління

Лауреат державної премії в галузі науки і техніки,

Доктор технічних наук, професор

О. Машков

