



Всеукраїнська громадська організація
**АЕРОКОСМІЧНЕ ТОВАРИСТВО
УКРАЇНИ ім. космонавта Л.Каденюка**

Україна, 01010, м. Київ, вул. Московська, 8.
Тел. (+380-44) 254-00-55 E-mail: aero@nkau.gov.ua

Рецензія
на проект освітньо-професійної програми
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Національного авіаційного університету

Розвиток ракетно-космічної та авіаційної галузі підносить рівень науково-технічного розвитку країни на нову висоту, у тому числі в частині вимог до підготовки спеціалістів. Україна володіє потужним потенціалом у даних галузях в частині технічного забезпечення та має підтримку держави. Разом з цим інвестування ресурсів у просування даної сфери виробничої та дослідної діяльності повинно враховувати природоохоронну складову, адже вплив авіакосмічних процесів на довкілля є суттєвим та має переважно деструктивний характер.

У рецензованій програмі у достатній мірі представлено природничу та технічну складові підготовки фахівців з охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів. Важливим є врахування саме практичних аспектів природоохоронної діяльності, що реалізується такими дисциплінами, як «Збалансоване природокористування та ресурсозбереження», «Оцінка ефективності природокористування» та «Організація та управління в природоохоронній діяльності».

До переваг освітньої програми слід також віднести додаткові компетентності та програмні результати навчання, що забезпечують її унікальність та створюють можливість для працевлаштування майбутніх випускників на підприємствах авіатранспортного та космічного сектору України.

Разом з цим, засоби космічної та авіаційної техніки на даному етапі все ширше залучають до вирішення екологічних задач, тому спеціалісти на стику цих галузей можуть відіграти важливу роль у розвитку досліджень Землі та збереженні біосфери планети. Ознайомитись з потенційними напрямками професійної діяльності у даній сфері студенти мають можливість під час технологічної практики, до проведення якої наша організація може активно долучитись.

Щодо зауважень рекомендаційного характеру, пропонуємо включити у програму вивчення дисципліни «Моніторинг довкілля» розгляд сучасних засобів та принципів організації космічного моніторингу та використання БПЛА.

Висновок: Запропонована колективом кафедри екології Національного авіаційного університету освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти забезпечує набуття здобувачами освіти всіх необхідних компетентностей, вмінь та навичок, визначених відповідним стандартом вищої освіти, і сприяє підготовці високваліфікованих фахівців з широкими перспективами на ринку праці.

Генеральний директор
Аерокосмічного товариства України



В. Васильєв