

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Екологія та охорона навколишнього середовища» для підготовки бакалаврів за спеціальністю Е2 «Екологія»

Освітньо-наукова установа, яку ми представляємо, здійснює діяльність у сфері підготовки наукових кадрів, розвитку міждисциплінарних досліджень та підтримки сучасних освітніх ініціатив у галузі природничих і технічних наук. Ознайомлення з освітньою програмою підготовки бакалаврів за спеціальністю «Екологія» дозволяє відзначити її системність, наукову обґрунтованість та відповідність сучасним тенденціям розвитку екологічної науки.

Однією з важливих переваг програми є значний обсяг фундаментальних природничих дисциплін, що формують у студентів ґрунтовну теоретичну базу. Вивчення таких курсів забезпечує розвиток системного наукового мислення, здатність аналізувати складні природні процеси та формує підґрунтя для подальшої наукової діяльності у сфері екології, природокористування та суміжних галузях. Такий підхід відповідає класичним принципам університетської освіти та створює належні умови для підготовки висококваліфікованих фахівців.

Окремої уваги заслуговує прикладна спрямованість освітньої програми на дослідження та вирішення екологічних проблем авіаційного та ракетно-космічного комплексу. Зважаючи на те, що підготовка здійснюється у технічному авіаційному закладі вищої освіти, інтеграція екологічних знань із питаннями функціонування високотехнологічних галузей є особливо актуальною. Такий підхід сприяє формуванню у студентів розуміння специфіки впливу авіаційної та ракетно-космічної діяльності на довкілля, включаючи питання атмосферного забруднення, акустичного впливу, поводження з відходами та екологічної безпеки виробничих процесів.


Програма поєднує фундаментальну наукову підготовку з практично орієнтованими освітніми компонентами, що дозволяє майбутнім фахівцям застосовувати отримані знання для аналізу реальних екологічних проблем, пов'язаних із функціонуванням складних технічних систем. Така міждисциплінарна інтеграція природничих та інженерних підходів є перспективним напрямом розвитку сучасної екологічної освіти.

Загалом освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Екологія» справляє позитивне враження, характеризується збалансованістю фундаментальної та прикладної підготовки й відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців, здатних працювати на перетині екологічної науки та високотехнологічних галузей промисловості. Програма заслуговує на підтримку та подальший розвиток у контексті зміцнення науково-освітнього потенціалу екологічної галузі.

Науковий співробітник ДНУ « Інститут екологічного відновлення та розвитку України»

Професор кафедри прикладної екології та природокористування

Полтавського Національного Технічного Університету

Імені Юрія Кондратюка, доктор технічних наук, доцент  В.Фролов

23.03.2026 р.

*Місце Фролова В.
додатково
Зогов. Від. кадрів та*



Жованово С. А.