

**ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО**  
**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ**  
**ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»**  
**(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)**  
**ФІЛІЯ «СЛОБОЖАНСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»**  
вул. Гулака-Артемівського, 22, м. Полтава, 36018, тел. (0532) 60-11-65  
e-mail: [slobozhanskyi.lo@e-forest.gov.ua](mailto:slobozhanskyi.lo@e-forest.gov.ua), код ЄДРПОУ ВП 45483786

---

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на освітньо-професійну програму «Відновлювальна  
теплоелектроенергетика, альтернативні види палива та захист довкілля»  
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища галузі  
знань 18 Виробництво та технології**

Рецензована освітньо-професійна програма, розроблена робочою групою Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», є актуальною в контексті глобального «Зеленого курсу» та стратегії енергонезалежності України. Поєднання технологій відновлюваної енергетики з методами захисту довкілля відповідає запитам сучасного ринку праці, особливо в секторі агропромислового та лісового комплексів, де використання енергії з відновлюваних біологічних джерел відіграє ключову роль. Дана програма базується на сучасних підходах і технічних рішеннях у галузі теплоенергетики та екологічної безпеки, створює необхідний інженерний фундамент і характеризується вдалим поєднанням фізико-технічних та екологічних аспектів.

Водночас для посилення підготовки фахівців, орієнтованих саме на лісовий сектор, рекомендується внести ряд доповнень. Зокрема, до циклу професійної підготовки варто додати розділ «Захист лісових ресурсів», а в межах ОК 22 «Моніторинг довкілля» передбачити вивчення методів дистанційного зондування лісів для оцінки запасів енергетичної біомаси. Також доцільно розглянути можливість впровадження вибіркового курсу «Енергетичне використання лісових ресурсів та сталий розвиток лісів» та уточнити назву ОК 8 «Інноваційні технології захисту довкілля та раціонального природокористування» для більш повного охоплення специфіки лісового господарства.

На наш погляд, програму слід доповнити складовими, що дозволять готувати фахівців, здатних інтегрувати технології відновлюваної енергетики в лісове господарство. Це включає вивчення технологій виробництва паливних

пелет, брикетів та тріски безпосередньо в місцях заготівлі, теми рекультивації земель за допомогою плантацій швидкорослих дерев (верба, тополя) як сталого джерела альтернативного палива, а також опанування стандартів сертифікації (наприклад, FSC), що підтверджують екологічність отриманої енергії.

У цілому освітньо-професійна програма має високу якість, збалансований перелік дисциплін та відповідає вимогам стандарту спеціальності 183. Вона може бути рекомендована до реалізації, а впровадження запропонованих змін дозволить готувати унікальних фахівців, здатних забезпечити перехід до сталого природокористування, енергозабезпечення та підвищення екологічної ефективності підприємств лісового сектору України.

Рецензент, головний лісничий філії  
«Слобожанський лісовий офіс»  
ДП «Ліси України»:



Олександр ГЛУШКО