

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «**Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю **G3 «Електрична інженерія»** Національного університету біоресурсів і природокористування України

Підготовка висококваліфікованих інтегрованих до вітчизняного та міжнародного простору професіоналів, здатних здійснювати науково-інноваційну і викладацьку діяльність, а також вирішувати складні проєктні задачі в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки є нагальною потребою в умовах сталого розвитку суспільства.

Освітньо-наукову програму «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G3 «Електрична інженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» укладено на підставі: Національної стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2022-2032 роки, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України 23.02.2022 р. № 286-р, Закону України «Провищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», Постанови Кабінету Міністрів України «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» № 1021 від 30 серпня 2024 року, Постанови Кабінету Міністрів України 23 листопада 2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», ДК-003-2010 Державного класифікатора професій, Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Проєктною групою Національного університету біоресурсів і природокористування України розроблено освітньо-наукову програму (ОНП), яка визначає базові засади підготовки доктора філософії за спеціальністю G3 «Електрична інженерія», її мету, предметну область, засади викладання та оцінювання, інтегральні, загальні, фахові компетентності та програмні результати навчання, ресурсне забезпечення, нормативний зміст і форму атестації здобувачів вищої освіти, вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Важливою характеристикою ОНП є її скорегованість, що передбачає корекцію стратегій, ресурсного забезпечення та механізмів реалізації на основі договорів про науково-освітньо-технічне співробітництво з провідними інститутами Національної академії наук України.

У ОНП визначені її цілі – підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних за результатами досліджень складних електроенергетичних об'єктів

вирішувати комплексні задачі шляхом здобуття нових наукових і практично спрямованих результатів з оформленням і захистом дисертації. Структурно-логічна схема ОНП є чіткою і зрозумілою, навчальний план повністю відповідає завданням програми.

В Національному університеті біоресурсів і природокористування України створені всі необхідні матеріальні, методичні та організаційні умови для підготовки фахівців зі спеціальності G3 «Електрична інженерія».

Дана ОНП спрямована на підготовку висококваліфікованих енергетиків-науковців нового покоління, які здатні вирішувати нестандартні завдання, приймати науково - обґрунтовані рішення, генерувати оригінальні й ефективні ідеї, застосовувати сучасний інструментарій прийняття рішень, зокрема пов'язаних з сучасними проблемами наук про життя, навколишнім середовищем, використанням і розвитком енергоресурсів в аграрному секторі.

Враховуючи вище викладене, вважаю, що ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» підготовки докторів філософії за спеціальністю G3 «Електрична інженерія» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України враховує сучасні виклики до підготовки фахівців даного рівня та відповідає усім вимогам, які висуваються до відповідних програм, заслуговує позитивної оцінки й застосування в освітньому процесі.

Директор Інституту відновлюваної енергетики НАН України,
д-р. техн. наук, проф.



Степан КУДРЯ