

06.03.2023

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

У даний час електроенергетична галузь України переживає складні часи втрат і відбудови, є однією з найпотужніших галузей, масштабний розвиток яких особливо потребує залучення молодих кваліфікованих фахівців науково-інноваційного характеру.

На випускників, які мають відповідні фахові компетентності, а саме, здатність до розуміння та аналізу технологічних виробничих процесів на об'єктах електроенергетики, аналізу схемних рішень електротехнічного обладнання, здатність інтегрувати знання з інших областей для розв'язування професійних задач науково-технічного характеру, тощо, існує великий попит з боку підприємств різних форм власності в електроенергетичному секторі української економіки.

Професійні знання та навички випускників в галузі електроенергетики, здатність вирішувати задачі науково-технічного характеру дозволять фахівцям з вищою освітою знайти працевлаштування на різних регіональних підприємствах електроенергетичної спрямованості, в проектно-технологічних і науково-дослідних інститутах, де особливо відчувається дефіцит висококваліфікованих спеціалістів.

Випускники Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» добре відомі на ринку праці і отримують достатньо високий теоретичний і практичний рівень підготовки в галузі процесів виробництва, передачі, розподілення, споживання та перетворення електричної енергії, енергозбереження та підвищення енергоефективності, застосування електротехнічного устаткування та сучасного обладнання і електротехнічних матеріалів.

НАМ 80 РОКІВ!



Освітньо-професійна програма «Електроенергетика», що подана на рецензію, розроблена фахівцями кафедр електричних станцій, передачі електричної енергії, автоматизації та кібербезпеки енергосистем, електроізоляційної та кабельної техніки, інженерної електрофізики НТУ «ХПІ», які забезпечують усі зазначені профілі підготовки, у творчій співпраці з потенційними роботодавцями, які зацікавлені та підтверджують необхідність підготовки бакалаврів з цією програмою.

Програма збалансована щодо соціально-гуманітарної, фундаментальної та професійної складових підготовки. Ключовий аспект програми при її оновленні – збільшення можливостей для реалізації індивідуальної освітньої траєкторії навчання, широка вибіркова компонента підготовки за профільованими блоками та достатній перелік і обсяг дисциплін вільного вибору професійної підготовки.

В освітньо-професійній програмі чітко визначені мета, загальні та фахові компетентності, якими має володіти бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, програмні результати навчання, які носять практичний характер і відповідають профілю програми.

Освітні компоненти підготовки фахівців першого рівня вищої освіти «Бакалавр» освітньо-професійної програми «Електроенергетика» повною мірою відповідають результатам навчання. Вони дають можливість формувати весь необхідний перелік загальних та фахових компетенцій, які передбачені для здобувачів вищої освіти у даній галузі відповідно діючому стандарту.

Таким чином, ОПП «Електроенергетика» є актуальною, має важливі особливості, а перелік і послідовність вивчення навчальних дисциплін, обсяг обов'язкових і вибіркового освітніх компонентів відповідають структурно-логічній схемі і алгоритму підготовки майбутніх фахівців в галузі електроенергетики та запитам стейкхолдерів.

Рецензент:

Технічний директор

ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ» (м. Харків),

к.т.н.



Юрій АНТОНЕЦЬ