

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» («Electromechanical automation systems and electrical drive») спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка другого (магістерського) рівня Київського національного університету будівництва та архітектури

Освітньо-професійна програма «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка направлена на підготовку магістрів і надає ґрунтовні знання з електромеханічних систем автоматизації та електроприводу машин і механізмів підприємств будіндустрії і об'єктів будівництва, враховуючи програмні результати навчання, такі як вміння окреслювати план заходів з підвищення надійності, безпеки експлуатації та продовження ресурсу, знаходження варіантів підвищення енергоефективності та надійності електроенергетичного, електротехнічного та електромеханічного обладнання й відповідних комплексів і систем. Відтворення процесів в електроенергетичних, електротехнічних і електромеханічних системах та особливо в напівпровідникових перетворювачах при їх комп'ютерному моделюванні та опанування нових версій або нового програмного забезпечення відноситься також до важливих задач і ПАТ «Перетворювач».

Багаторічна співпраця підприємства з викладачами кафедри електротехніки та електроприводу дозволила сформувати спільний погляд на підготовку зазначених фахівців, який може бути реалізований та підтриманий шляхом надання бази для проходження практик та проведення екскурсій на виробництво.

Розуміючи важливість реалізації практичної складової при підготовці здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», підприємством запропоновано ряд тем кваліфікаційних робіт, що становлять певний технічний та подекуди науковий інтерес у сфері силових напівпровідникових приладів та силових перетворювачів. Крім цього, до переліку основних освітніх компонентів до програми увійшла дисципліна «Силові напівпровідникові перетворювачі в електромеханічних системах», вивчення якої дозволить адаптувати знання здобувачів під сучасні умови та виклики в енергетичному секторі.

Заявляємо про свою всебічну підтримку освітньо-професійної програми «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та сподіваємось на її вдале подальше впровадження в навчальний процес.

Технічний директор
ПАТ «Перетворювач»



Анатолій КРИШТАЛЬ

16.10.2025 р.