



61052, Україна, м. Харків, вул. Конторська, буд. 2  
код ЄДРПОУ 40261958, ПНН 402619520353  
E-mail: proleonenergo@gmail.com

## РЕЦЕНЗІЯ

### НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ «ЕЛЕКТРОПРИВОД, МЕХАТРОНІКА ТА РОБОТОТЕХНІКА» ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 14 – ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

В сучасних умовах науково-технічний прогрес неможливо уявити без пріоритетного розвитку електроенергетичної галузі. Відомо, що біля 70% виробленої електроенергії споживається електроприводами, тобто автоматизованими електромеханічними або мехатронними системами, складовими яких є електромеханічні та електронні перетворювачі, вимірювальні, мікропроцесорні та комп'ютерні пристрої. Саме широка модернізація існуючих та побудова енергоефективних нових систем електроприводів в усіх сферах життєдіяльності суспільства дозволяє впроваджувати технології високого рівня, забезпечувати енергозберігаючі режими роботи устаткування і, як наслідок, економію фінансових та енергетичних ресурсів.

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

Підготовка фахівців високої кваліфікації з електропривода та мехатроніки, які здатні розв'язувати комплексні проблеми в галузі, має в сучасних умовах особливе значення, насамперед, в Харківському регіоні, який історично є регіоном з розвинутою електротехнічною промисловістю. Потреби в таких фахівцях з кожним роком суттєво зростають.

*В Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» розроблена і реалізується освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів зі спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, яка є зростаючою, сучасною і необхідною, відповідає прагненням галузевої підготовки фахівців високого рівня.*

Директор ТОВ «Миренергоком»



М.Ю. Рижко