РЕЦЕНЗІЯ

НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ «ЕЛЕКТРОПРИВОД, МЕХАТРОНІКА ТА РОБОТОТЕХНІКА» ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 – ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 – ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Представлена на рецензію освітньо-наукова програма підготовки магістрів розроблена для здобувачів, які прагнуть стати фахівцями у сфері інженерної діяльності в електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних системах. Головною перевагою програми підготовки другого рівня освіти є орієнтація на формування максимально широкого науково-технічного світогляду. Ключовий аспект програми при її оновленні – збільшення можливостей для реалізації індивідуальної освітньої траєкторії навчання, значна компонента наукової підготовки та широка вибіркова компонента підготовки за профільованими блоками.

Такий підхід дає змогу отримати знання з фундаментальних та соціально-гуманітарних дисциплін, а також дисциплін спеціальної (фахової) та профільної підготовки. При цьому особливу увагу слід звернути на наявність у програмі дисциплін, які дають вміння розраховувати режими електротехнічних установок різного призначення, електроприводів і мехатронних модулів та аналізувати перехідні та сталі режими роботи.

Вище перелічені переваги та цілий ряд інших мають велике значення в питаннях споживання електричної енергії.

В Східному регіоні України, зокрема в Харківській області, є в наявності велика кількість підприємств та в організацій електричної галузі, що є запорукою для створення інноваційної елітарної освіти відповідно місії Університету, та потребує висококваліфікованого кадрового ресурсу.

Вищеозначене є свідченням потреби у висококваліфікованих кадрових ресурсах в сфері проєктування, обслуговування, експлуатації і діагностування електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних систем.

Розробка та реалізація освітньо-наукової програми, яка охоплює основні напрямки підготовки магістрів за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» базується на взаємодії освітнього, технологічного, технічного, організаційного та інформаційного рівнів і є необхідною.

Директор
ТОВ «НОРМАТЕХ ГРУП» Геннадій РУДЕНКО

УКРАЇНА ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НОРМАТЕХ ГРУП» №42703064 МІСТО ХАРКІВ